

Extinderea rețelelor de apeduct, renovarea sondelor arteziene existente, instalarea castelurilor de apă, instalarea punctului de transformare a energiei electrice din s.Ermoclia, r-nul Stefan Voda

Nr.	Simbol, norme, cod resurse	Denumirea lucrărilor	Suma fara TVA, lei	Suma cu TVA, lei
1	2-1-1.	Rețele exterioare de alimentare cu apă	787 048.26	944 457.91
2	2-2-1.	Reabilitarea sondei de adâncime N3424. Lucrări tehnologice. Platforma A	253 075.88	303 691.06
3	2-3-1.	Castel de apă V=50m ³ , H=18m (2buc).Platforma B1	1 339 352.03	1 607 222.44
4	2-4-1.	Reabilitarea sondei de adâncime N3417. Lucrări tehnologice. Platforma B2	253 075.88	303 691.06
5	4-1-1.	Rețele exterioare de alimentare cu energie electrică KJI-0,4kB	80 213.51	96 256.22
6	4-1-2.	Rețele electrice BJI-0,4 kB	73 764.24	88 517.09
7	4-1-3.	Rețele electrice exterioare BJI-10kV	141 258.45	169 510.14
8	4-1-4.	Iluminarea exterioare (OOK2)	10 215.55	12 258.66
9	4-2-1.	Rețele exterioare de alimentare cu energie electrică KJI-0,4kB	130 525.04	156 630.05
10	4-2-2.	Substanție de transformatoare KTI-40/10/0,4	208 254.69	249 905.63
11	4-2-3.	Iluminarea exterioare (OOK1)	10 215.55	12 258.66
12	7-1-1.	Amenajarea teritoriului. (Platforma A)	591 467.49	709 760.99
13	7-2-1.	Amenajarea teritoriului. (Platforma B)	418 004.37	501 605.24
Total			4 296 470.94	5 155 765.15

**Extinderea retelelor de apeduct
si renovarea sondelor arteziene
existente din s.Ermoclia, r-nul
Stefan Voda**

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 944 457,91 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1	Pret de piata	Debimetru cu flansa clasa C cu citire la distanta d50mm	buc	1,000	5 375,420 0,000	5 375,420 0,000
2	Pret de piata	Filtru Y de retinere impuritati d50mm	buc	1,000	1 022,080 0,000	1 022,080 0,000
		<i>Total</i>	lei			6 397,500
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	1,20 %			76,770
		Total Utilaj Inclusiv salariu				6 474,270
		2. Lucrari de montare				
3	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm	buc	1,000	318,552 171,059	318,552 171,059
4	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea d25-80mm	buc	1,000	160,586 160,586	160,586 160,586
		<i>Total</i>	lei			479,138
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			79,595

1	2	3	4	5	6	7
		Transportarea materialelor	3,00 %			4,425
		Total	100,00 +			563,158
		Cheltuieli de regie	50,00 %			165,822
		Total	100,00 +			728,980
		Beneficiu de deviz	5,00 %			36,449
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				765,429 331,645
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Lucrari terasamente				
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	12,590	922,482 0,000	11 614,050 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	39,000	143,829 143,829	5 609,339 5 609,339
7	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	18,000	185,023 185,023	3 330,414 3 330,414
8	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	0,590	1 012,119 0,000	597,150 0,000
9	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	100,000	16,000 0,000	1 600,000 0,000
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,590	165,088 25,088	97,402 14,802
11	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in	100 m3	12,570	381,492 0,000	4 795,350 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		straturi cu grosimea de 15-20 cm				
12	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	12,570	1 087,310 615,810	13 667,484 7 740,734
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				41 311,189 16 695,289
		3.2. Conducte si armaturi				
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 d110mm triplustrat (A1)	m	1 325,000	203,972 10,264	270 263,538 13 599,191
14	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50mm triplustrat (A1)	m	220,000	55,926 3,770	12 303,801 829,461
15	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 (A9)	m	185,000	111,468 10,264	20 621,603 1 898,755
16		Banda de semnalizare si avertizare apa cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	1 730,000	2,000 0,000	3 460,000 0,000
17	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	405,000	9,793 2,793	3 966,084 1 131,084
18	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-125 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	1 325,000	16,387 4,887	21 713,305 6 475,805
19	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	1 730,000	0,286 0,286	495,233 495,233

1	2	3	4	5	6	7
20	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton B20 (pentru sprijine coturi)	m3	1,130	2 533,571 595,571	2 862,935 672,995
21	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie PVC SN8 d200mm L=200mm	buc	20,000	125,757 66,329	2 515,136 1 326,580
22	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d100mm	buc	6,000	2 181,238 38,401	13 087,427 230,406
23	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d65mm	buc	3,000	1 496,564 38,401	4 489,693 115,203
24	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm	buc	3,000	1 260,401 38,401	3 781,203 115,203
25	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Clapeta de retinere cu disc d65mm	buc	2,000	1 598,401 38,401	3 196,802 76,802
26	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Clapeta de retinere cu disc d50mm	buc	1,000	1 286,401 38,401	1 286,401 38,401
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 d100/100mm	buc	2,000	1 764,640 62,140	3 529,280 124,280
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de	buc	2,000	1 255,470	2 510,940

1	2	3	4	5	6	7
		legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 d65/65mm			62,140	124,280
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 d100/50mm	buc	1,000	1 592,140 62,140	1 592,140 62,140
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Conducta otel cu flansa sudabila pina la contor d50mm L=150mm	buc	1,000	592,140 62,140	592,140 62,140
31	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Conducta otel cu flansa sudabila dupa contor d50mm L=100mm	buc	1,000	442,140 62,140	442,140 62,140
32	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Reductie electrosudabila PE100 PN20 d110/63mm	buc	2,000	797,784 83,784	1 595,568 167,568
33	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	3,000	327,956 55,856	983,868 167,568
34	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d50mm	buc	1,000	199,181 55,856	199,181 55,856
35	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 d110/100mm	buc	8,000	1 246,584 40,496	9 972,675 323,965
36	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic	buc	6,000	119,239	715,435

1	2	3	4	5	6	7
		(insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d75 mm			40,496	242,974
37	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d63 mm	buc	3,000	93,963 40,496	281,889 121,487
38	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	6,000	436,410 62,140	2 618,459 372,839
39	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	3,000	327,240 62,140	981,719 186,419
40	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEHD RC PE100 d110 mm	buc	2,000	418,166 40,495	836,331 80,991
41	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 60* PEHD RC PE100 d110 mm	buc	4,000	418,166 40,495	1 672,662 161,982
42	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30* PEHD RC PE100 d110 mm	buc	3,000	418,166 40,496	1 254,497 121,487
43	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 11* PEHD RC PE100 d110 mm	buc	3,000	375,246 40,496	1 125,737 121,487
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				394 947,822 29 564,722
		3.3. Camine circulare				
44	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu	m3	6,920	2 877,659 961,427	19 913,398 6 653,078

1	2	3	4	5	6	7
		apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana (Beton pentru masiv ancoraj M100 - 0,2 m3)				
45		Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	5,000	1 710,000 0,000	8 550,000 0,000
46		Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6 (0,265 m3)	buc	5,000	1 026,000 0,000	5 130,000 0,000
47		Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,4 m3)	buc	5,000	1 425,000 0,000	7 125,000 0,000
48		Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1 (0,27 m3)	buc	5,000	2 331,300 0,000	11 656,500 0,000
49		Inel de reazem КЦО-1 (0,02 m3)	buc	5,000	250,800 0,000	1 254,000 0,000
50		Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	5,000	319,200 0,000	1 596,000 0,000
51		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	104,000	35,000 0,000	3 640,000 0,000
52		Scara cu vanguri din otel	kg	134,000	35,000 0,000	4 690,000 0,000
53	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	59,130	50,246 14,662	2 971,023 866,956
54	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	0,297	982,949 449,717	291,936 133,566
55		Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	2,000	1 700,004 0,000	3 400,007 0,000
56		Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	3,000	1 173,000 0,000	3 519,000 0,000
57	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de	m3	0,100	1 710,190 314,190	171,019 31,419

1	2	3	4	5	6	7
		betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Pentru prinderea capacelor C250/D400 de inelul KII-O-1)				
58	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Pereu)	m3	1,500	710,667 80,293	1 066,000 120,440
59	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	0,750	1 703,829 314,283	1 277,872 235,712
60	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2	44,000	167,828 61,442	7 384,414 2 703,430
		Total Camine circulare Inclusiv salariu				83 636,169 10 744,601
		3.4. Camine rectangulare (2500x2000 - 1 buc, h=1500)				
61	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	5,000	2 007,604 642,344	10 038,020 3 211,720
62	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	0,750	1 851,091 642,344	1 388,318 481,758
63	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	51,800	37,905 5,028	1 963,491 260,429
64	AcD19A	Confectionarea si montarea cofrajelor pentru beton simplu sau armat, turnat la canale, executate prin interiorul canalului, avind H	m2	28,750	172,198 116,598	4 950,698 3 352,198

1	2	3	4	5	6	7
		de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m				
65	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate fundatie II1	buc	1,000	7 406,310 146,622	7 406,310 146,622
66	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate fundatie II21	buc	2,000	4 628,810 146,622	9 257,621 293,244
67	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) KIIQ-1	buc	2,000	589,619 146,622	1 179,237 293,244
68	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) KII-7-3	buc	2,000	658,702 146,622	1 317,405 293,244
69	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Beton M-150 pentru gura de acces)	m3	0,130	2 062,000 595,615	268,060 77,430
70		Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	2,000	1 173,000 0,000	2 346,000 0,000
71	AcE09A	Scara, la caminele de vizitare si canal, executate din zidarie, beton sau boltari (total=34,16 kg)	buc	2,000	611,306 10,473	1 222,612 20,946
72	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	0,086	982,965 449,767	84,535 38,680
73	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi:	m2	18,500	167,828 61,442	3 104,816 1 136,670

1	2	3	4	5	6	7
		suprafata neteda (interioara)				
74	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (exterioara)	m2	14,700	35,532 4,189	522,322 61,581
75	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Pereu)	m3	1,000	710,823 80,293	710,823 80,293
76	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	0,500	1 705,212 314,192	852,606 157,096
		Total Camine rectangulare (2500x2000 - 1 buc, h=1500) Inklusiv salariu				46 612,874 9 905,155
		3.5. Demolarea si restabilirea				
		3.5.1. Drumul din asfalt				
77	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	30,000	37,098 20,248	1 112,934 607,434
78	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	1,000	156,162 111,712	156,162 111,712
79	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	0,040	1 057,500 0,000	42,300 0,000
80	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,000	215,838 62,838	215,838 62,838
81	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	2,500	338,452	846,129

1	2	3	4	5	6	7
		(pretul pietrei sparte k=0,5)			69,122	172,805
82	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	10,000	238,553 11,171	2 385,527 111,712
83	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	10,000	183,549 8,378	1 835,494 83,784
		Total Drumul din asfalt Inclusiv salariu				6 594,384 1 150,285
		3.5.2. Drumul din pietris				
84	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	1,530	1 057,647 0,000	1 618,200 0,000
85	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	55,000	215,838 62,838	11 871,090 3 456,090
86	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (pretul pietrei sparte k=0,5)	m3	98,000	380,451 69,122	37 284,227 6 773,936
		Total Drumul din pietris Inclusiv salariu				50 773,517 10 230,026
		3.5.3. Transportarea gunoiului				
87	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	0,010	1 170,000 0,000	11,700 0,000
88	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	2,000	16,000 0,000	32,000 0,000
89	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,010	167,900 27,900	1,679 0,279
		Total Transportarea gunoiului Inclusiv salariu				45,379 0,279
		Total Demolarea si restabilirea Inclusiv salariu				57 413,280 11 380,590

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			623 921,334
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			18 789,686
		<i>Transportarea materialelor</i>	3,00 %			14 523,307
		<i>Total</i>	100,00 +			657 234,327
		<i>Cheltuieli de regie</i>	13,00 %			85 440,463
		<i>Total</i>	100,00 +			742 674,790
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			37 133,740
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				779 808,530 78 290,357

		Total	lei	787 048,26
		TVA	20,00 %	157 409,65
		944 457,91		
		Total deviz: Inclusiv salariu		78 622,01

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Extinderea rețelelor de apeduct
si renovarea sondelor arteziene
existente din s.Ermoclia, r-nul
Stefan Voda**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 944 457,91 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total

1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-1-1:				

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	24,050	69,82	1 679,171
2.	7123010010200	Betonist	h-om	13,898	69,82	970,359
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	3,730	69,82	260,429
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	13,300	69,82	928,606
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	48,012	69,82	3 352,198
6.	7129020012800	Pavator	h-om	2,875	69,82	200,733
7.	7129040010110	Asfaltator	h-om	2,800	69,82	195,496
8.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	63,648	69,82	4 443,903
9.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	0,882	69,82	61,581
10.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,300	69,82	160,586
11.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	19,000	69,82	1 326,580
12.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	439,389	69,82	30 678,142
13.	7136080025000	Montator conducte	h-om	15,013	69,82	1 048,207
14.	7137010011500	Electrician	h-om	4,320	69,82	301,622
15.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,467	69,82	172,246
16.	7212030022700	Sudor	h-om	6,191	69,82	432,256
17.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	11,235	69,82	784,428
18.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	384,698	69,82	26 859,615
19.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	38,079	69,82	2 658,676
20.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	28,580	69,82	1 995,456
21.	9310060019930	Muncitor	h-om	1,600	69,82	111,712
		Total manopera				78 622,01

Materiale:

1.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	205,306	1,83	375,710
2.	11110001000130 2	Mixtura asfaltica preparata la cald mica	t	0,940	1 833,33	1 723,330
3.	11110001000131 0	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	1,410	1 583,33	2 232,495
4.	14111222017520 2	Piatra sparta	m3	115,575	233,33	26 967,115
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	61,600 0,061	100,00 466,67	6 160,000 28,467
6.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,072	466,67	33,600
7.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	3,277	450,00	1 474,650
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,374	10,00	3,740
9.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	28,095	30,00	842,850
10.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,059	200,00	11,800
11.	2010102903000	Scinduri rasinoase clasa C 2,5-40 mm l=1,5-5 m	m3	0,089	6 250,00	556,250
12.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,028	6 250,00	175,000
13.	2010102915572	Scind fag lunga tivita cls C gr=40mm lung=2,00m S8689	m3	0,059	6 250,00	368,750
14.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,843	120,00	101,160
15.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	16,611	1,00	16,611
16.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,009	1 000,00	9,000
17.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,353	25,00	8,825
18.	2320156200901	Motorina	kg	17,700	25,00	442,500
19.	2320166200676	White spirit	kg	0,747	30,00	22,410
20.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	312,685	15,00	4 690,275
21.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	6,000	15,00	90,000
22.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	2,640	20,00	52,800
23.	2414317346207	Stearina	kg	0,061	5,00	0,305
24.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	50,000	132,67	6 633,500
25.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	2,988	40,00	119,520
26.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	1,400	48,00	67,200
27.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,493	35,00	52,255

28.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,210	30,00	6,300
29.	2513206621503	Banda de semnalizare si avertizare apa cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	1 730,000	2,00	3 460,000
30.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	9,090	10,00	90,900
31.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,061	33,00	2,013
32.	25212167110110	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d110mm triplustrat	m	1 371,772	185,10	253 914,997
33.	2521216711050	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50mm triplustrat	m	220,660	42,03	9 274,340
34.	2521216711075	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d75mm triplustrat	m	191,530	95,75	18 338,998
35.	2523156711050	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d50mm	buc	1,010	82,50	83,325
36.	25231567110635	Mufa electrosudabila redusa PE100 SDR11 d63/50mm	buc	3,030	210,00	636,300
37.	2523156712063	Capat flansa PEHD RC PE100 d63mm	buc	3,090	51,91	160,402
38.	2523156712075	Capat flansa PEHD RC PE100 d75mm	buc	6,180	76,45	472,461
39.	252315671211110	Cot 11* PEHD RC PE100 d110mm	buc	3,090	325,00	1 004,250
40.	252315671230110	Cot 30* PEHD RC PE100 d110mm	buc	3,090	366,67	1 133,010
41.	252315671260110	Cot 60* PEHD RC PE100 d110mm	buc	4,120	366,67	1 510,680
42.	252315671290110	Cot 90* PEHD RC PE100 d110mm	buc	2,060	366,67	755,340
43.	252315671521163	Reductie electrosudabila PE100 PN20 d110/63mm	buc	2,020	600,00	1 212,000
44.	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	7,770	0,25	1,942
45.	252315671911110	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d110/100mm	buc	8,240	1 170,96	9 648,710
46.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	12,840	2,10	26,964
47.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	18,218	2,10	38,258
48.	2652102100713	Var pasta	m3	0,006	2,00	0,012
49.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	4,998	10,00	49,980
50.	26611264331	Inel de reazem KIIQ-1 (0,02 m3)	buc	5,000	250,80	1 254,000
51.	26611264331151	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-15-1 (0,27 m3)	buc	5,000	2 331,30	11 656,500
52.	266112643315	Placi prefabricate pt. camine KII/I-15 (0,38 m3)	buc	5,000	1 710,00	8 550,000
53.	2661126433156	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,265 m3)	buc	5,000	1 026,00	5 130,000
54.	26611264331591	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,4 m3)	buc	5,000	1 425,00	7 125,000
55.	266112643373	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	5,000	319,20	1 596,000
56.	2663102100026	Beton marca B20	m3	1,176	1 800,00	2 116,800
57.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,200	1 200,00	240,000
58.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	1,868	1 350,00	2 521,800
59.	2663102101	Beton B10	m3	6,600	1 250,00	8 250,000
60.	26631021035	Beton B3,5	m3	0,780	1 100,00	858,000
61.	266310210755	Beton M-150	m3	0,135	1 350,00	182,250
62.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,042	1 000,00	42,000
63.	2664102101126	Var	kg	0,773	5,00	3,865
64.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,070	900,00	63,000
65.	2666122801	Placi prefabricate KIIQ-1	buc	2,020	250,80	506,616
66.	26661228051	Placi prefabricate fundatie II1	buc	1,010	7 000,00	7 070,000
67.	266612280521	Placi prefabricate fundatie II21	buc	2,020	4 250,00	8 585,000
68.	26661228073	Placi prefabricate KII-7-3	buc	2,020	319,20	644,784
69.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,105	500,00	52,500
70.	2710602000001	Otel beton profil neted OB 37 d=8 mm	kg	52,836	30,00	1 585,080
71.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,160	30,00	4,800
72.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,110	30,00	3,300

73.	272210331008200	Tub de protectie PVC SN8 d200mm L=200mm	m	4,000	229,45	917,800
74.	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	1,999	30,00	59,970
75.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,591	30,00	17,730
76.	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4,545	30,00	136,350
77.	2775276309142	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	104,000	35,00	3 640,000
78.	2775276309886	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg	59,130	35,00	2 069,550
79.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	134,000	35,00	4 690,000
80.	2811236306327	Scara	kg	34,160	35,00	1 195,600
81.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,888	30,00	26,640
82.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,296	50,00	14,800
83.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	64,000	20,00	1 280,000
84.	28741173010	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d100mm	buc	6,240	2 060,42	12 857,021
85.	2874117302150	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm	buc	3,120	1 175,00	3 666,000
86.	2874117302165	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d65mm	buc	3,120	1 402,08	4 374,490
87.	2874117330365	Clapeta de retinere cu disc d65mm	buc	2,080	1 500,00	3 120,000
88.	2874117330383	Clapeta de retinere cu disc d50mm	buc	1,040	1 200,00	1 248,000
89.	2874145886943	Cuie constructii tip A 3 x 60 mm	kg	1,481	30,00	44,430
90.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,562	30,00	16,860
91.	287527411031010	Teu fonta cu flanse PN10 d100/100 mm	buc	2,000	1 622,50	3 245,000
92.	28752741103105	Teu fonta cu flanse PN10 d100/50 mm	buc	1,000	1 450,00	1 450,000
93.	2875274110365	Teu fonta cu flanse PN10 d65/65 mm	buc	2,000	1 113,33	2 226,660
94.	28752741129015010	Conducta otel cu flansa sudabila dupa contor d50mm L=100mm	buc	1,000	300,00	300,000
95.	28752741129015015	Conducta otel cu flansa sudabila pina la contor d50mm L=150mm	buc	1,000	450,00	450,000
96.	28752741163	Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	3,000	175,00	525,000
97.	28752741175	Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	6,000	284,17	1 705,020
98.	2875274200011	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125 sau analog	buc	5,100	1 150,00	5 865,000
99.	2875274200012	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250 sau analog	buc	2,040	1 666,67	3 400,007
100.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,473	4,20	1,987
101.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,780	10,00	17,800
102.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	18,074	10,00	180,740
103.	4100116202820	Apa potabila	m3	239,268	10,00	2 392,680
104.	678678678	Filtru Y de retinere impuritati d50mm	buc	1,000	1 022,08	1 022,080
105.	99778676	Debimetru cu flansa clasa C cu citire la distanta d50mm	buc	1,000	5 375,42	5 375,420
		Total materiale de constructii				490 655,24

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	64,680	100,00	6 468,000
2.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	3,500	350,00	1 225,000
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,015	50,00	0,750
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,338	300,00	101,400
5.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	17,364	50,00	868,200
6.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,862	50,00	43,100
7.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	4,560	50,00	228,000
8.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	8,800	50,00	440,000
9.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,019	300,00	5,700
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,662	220,00	145,640
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	30,826	450,00	13 871,700
12.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-util	0,026	450,00	11,700
13.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-util	13,701	350,00	4 795,350

14.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-util	0,240	350,00	84,000
15.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,540	50,00	27,000
16.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,775	50,00	38,750
17.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	2,278	50,00	113,900
18.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	4,206	50,00	210,300
19.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	118,535	50,00	5 926,750
20.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,191	50,00	9,550
21.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	1,031	50,00	51,550
22.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	8,965	50,00	448,250
23.	2952270006612	Troliu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,052	50,00	2,600
24.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	59,627	50,00	2 981,350
25.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	4,560	50,00	228,000
26.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	8,800	200,00	1 760,000
27.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	13,702	300,00	4 110,600
28.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	6,528	250,00	1 632,000
29.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	78,458	200,00	15 691,600
Total utilaje de constructii						61 520,74

Total	lei	787 048,26
TVA	20,00 %	157 409,65

Total deviz:

**944 457,9
1**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Extinderea rețelilor de apeduct și
renovarea sondelor arteziene existente din
s.Ermoclia, r-nul Stefan Voda**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1	Pret de piata	Debimetru cu flansa clasa C cu citire la distanta d50mm	buc			5 375,420 0,000
	99778676	Debimetru cu flansa clasa C cu citire la distanta d50mm	buc	1,0000	5 375,42	5 375,420
2	Pret de piata	Filtru Y de retinere impuritati d50mm	buc			1 022,080

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	678678678	Filtru Y de retinere impuritati d50mm	buc	1,0000	1 022,08	1 022,080
		2. Lucrari de montare				
3	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm	buc			318,552
						171,059
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,4500	69,82	171,059
	274423336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4,5000	30,00	136,350
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0600	33,00	2,013
	2414317346207	Stearina	kg	0,0600	5,00	0,305
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3500	25,00	8,825
4	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea d25-80mm	buc			160,586
						160,586
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	69,82	160,586
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Lucrari terasamente				
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			922,482
						0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,482
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			143,829
						143,829
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	69,82	143,829
7	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3			185,023
						185,023
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	69,82	168,266
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	69,82	16,757
8	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grund deplasat)	100 m3			1 012,119
						0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,119
9	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			16,000
						0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	250,00	16,000
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			165,088
						25,088
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	69,82	25,088
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-util	0,4000	350,00	140,000
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	100 m3			381,492
						0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-util	1,0900	350,00	381,492
12	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			1 087,310
						615,810
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	69,82	615,810
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp	h-ut	9,4300	50,00	471,500

1	2	3	4	5	6	7
		(4 kw)				
		3.2. Conducte si armaturi				
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 d110mm triplustrat (A1)	m			203,972 10,264
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	69,82	10,264
	25212167110110	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d110mm triplustrat	m	1,0150	185,10	191,634
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	50,00	1,500
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	50,00	0,575
14	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50mm triplustrat (A1)	m			55,926 3,770
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	69,82	2,514
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	69,82	1,257
	2521216711050	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50mm triplustrat	m	1,0030	42,03	42,156
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	200,00	8,000
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	50,00	2,000
15	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 (A9)	m			111,468 10,264
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	69,82	10,264
	2521216711075	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d75mm triplustrat	m	1,0150	95,75	99,130
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	50,00	1,500
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	50,00	0,575
16		Banda de semnalizare si avertizare apa cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m			2,000 0,000
	2513206621503	Banda de semnalizare si avertizare apa cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	1,0000	2,00	2,000
17	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			9,793 2,793
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	69,82	2,793
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	10,00	1,000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	200,00	6,000
18	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-125 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			16,387 4,887
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	69,82	4,887
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	10,00	1,500
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	200,00	10,000
19	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			0,286 0,286
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	69,82	0,286
20	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton B20 (pentru sprijine coturi)	m3			2 533,571 595,571
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	69,82	595,571
	2663102100026	Beton marca B20	m3	1,0300	1 800,00	1 873,274
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,009
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	50,00	17,478
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	50,00	16,239
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	50,00	30,000
21	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie PVC SN8 d200mm L=200mm	buc			125,757 66,329
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	69,82	66,329
	272210331008200	Tub de protectie PVC SN8 d200mm L=200mm	m	0,2000	229,45	45,890
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	15,00	4,500

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	20,00	2,640
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	48,00	3,360
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,10	1,348
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	466,67	1,680
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	10,00	0,009
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	2,00	0,001
22	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d100mm	buc			2 181,238 38,401
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	69,82	38,401
	28741173010	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d100mm	buc	1,0000	2 060,42	2 142,837
23	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d65mm	buc			1 496,564 38,401
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	69,82	38,401
	2874117302165	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d65mm	buc	1,0000	1 402,08	1 458,163
24	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm	buc			1 260,401 38,401
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	69,82	38,401
	2874117302150	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm	buc	1,0000	1 175,00	1 222,000
25	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Clapeta de retinere cu disc d65mm	buc			1 598,401 38,401
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	69,82	38,401
	2874117330365	Clapeta de retinere cu disc d65mm	buc	1,0000	1 500,00	1 560,000
26	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Clapeta de retinere cu disc d50mm	buc			1 286,401 38,401
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	69,82	38,401
	2874117330383	Clapeta de retinere cu disc d50mm	buc	1,0000	1 200,00	1 248,000
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 d100/100mm	buc			1 764,640 62,140
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,140
	287527411031010	Teu fonta cu flanse PN10 d100/100 mm	buc	1,0000	1 622,50	1 622,500
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,000
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 d65/65mm	buc			1 255,470 62,140
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,140
	2875274110365	Teu fonta cu flanse PN10 d65/65 mm	buc	1,0000	1 113,33	1 113,330
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,000
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 d100/50mm	buc			1 592,140 62,140
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,140
	28752741103105	Teu fonta cu flanse PN10 d100/50 mm	buc	1,0000	1 450,00	1 450,000
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,000
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Conducta otel cu flansa sudabila pina la contor d50mm L=150mm	buc			592,140 62,140
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,140
	287527411290150 15	Conducta otel cu flansa sudabila pina la contor d50mm L=150mm	buc	1,0000	450,00	450,000
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,000
31	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Conducta otel cu flansa sudabila dupa contor d50mm L=100mm	buc			442,140 62,140

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,140
	287527411290150 10	Conducta otel cu flansa sudabila dupa contor d50mm L=100mm	buc	1,0000	300,00	300,000
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,000
32	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Reductie electrosudabila PE100 PN20 d110/63mm	buc			797,784 83,784
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	69,82	83,784
	252315671521163	Reductie electrosudabila PE100 PN20 d110/63mm	buc	1,0100	600,00	606,000
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	50,00	54,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	50,00	54,000
33	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			327,956 55,856
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	69,82	55,856
	25231567110635	Mufa electrosudabila redusa PE100 SDR11 d63/50mm	buc	1,0100	210,00	212,100
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	50,00	30,000
34	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d50mm	buc			199,181 55,856
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	69,82	55,856
	2523156711050	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d50mm	buc	1,0100	82,50	83,325
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	50,00	30,000
35	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 d110/100mm	buc			1 246,584 40,496
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,496
	25231567191110	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d110/100mm	buc	1,0300	1 170,96	1 206,089
36	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d75 mm	buc			119,239 40,496
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,496
	2523156712075	Capat flansa PEHD RC PE100 d75mm	buc	1,0300	76,45	78,743
37	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d63 mm	buc			93,963 40,496
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,496
	2523156712063	Capat flansa PEHD RC PE100 d63mm	buc	1,0300	51,91	53,467
38	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d75mm	buc			436,410 62,140
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,140
	28752741175	Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	1,0000	284,17	284,170
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,100
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,000
39	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d63mm	buc			327,240 62,140
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,140
	28752741163	Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	1,0000	175,00	175,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,100
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,000
40	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEHD RC PE100 d110 mm	buc			418,166 40,495

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,495
	252315671290110	Cot 90* PEHD RC PE100 d110mm	buc	1,0300	366,67	377,670
41	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 60* PEHD RC PE100 d110 mm	buc			418,166 40,495
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,495
	252315671260110	Cot 60* PEHD RC PE100 d110mm	buc	1,0300	366,67	377,670
42	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30* PEHD RC PE100 d110 mm	buc			418,166 40,496
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,496
	252315671230110	Cot 30* PEHD RC PE100 d110mm	buc	1,0300	366,67	377,670
43	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 11* PEHD RC PE100 d110 mm	buc			375,246 40,496
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,496
	252315671211110	Cot 11* PEHD RC PE100 d110mm	buc	1,0300	325,00	334,750
		3.3. Camine circulare				
44	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 - 0,2 m3)	m3			2 877,659 961,427
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	69,82	673,067
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	69,82	288,361
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3		1 200,00	34,682
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,2660	1 350,00	364,422
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	120,00	14,618
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	900,00	9,104
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	15,00	623,616
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	30,00	121,799
	2320156200901	Motorina	kg	2,5200	25,00	63,945
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	29,2300	1,83	54,293
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,00	0,559
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	30,00	2,436
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	6 250,00	25,289
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	300,00	594,017
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	50,00	7,449
45		Placi prefabricate pt. camine КИД-15 (0,38 m3)	buc			1 710,000 0,000
	266112643315	Placi prefabricate pt. camine КИД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 710,00	1 710,000
46		Inel prefabricat pt. camine КИ-15-6 (0,265 m3)	buc			1 026,000 0,000
	2661126433156	Inel prefabricat pt. camine КИ-15-6 (0,265 m3)	buc	1,0000	1 026,00	1 026,000
47		Inel prefabricat pt. camine КИ-15-9a (0,4 m3)	buc			1 425,000 0,000
	26611264331591	Inel prefabricat pt. camine КИ-15-9a (0,4 m3)	buc	1,0000	1 425,00	1 425,000
48		Placi prefabricate pt. camine КИП1-15-1 (0,27 m3)	buc			2 331,300 0,000
	26611264331151	Placi prefabricate pt. camine КИП1-15-1 (0,27 m3)	buc	1,0000	2 331,30	2 331,300
49		Inel de reazem КИО-1 (0,02 m3)	buc			250,800 0,000
	26611264331	Inel de reazem КИО-1 (0,02 m3)	buc	1,0000	250,80	250,800
50		Inel prefabricat pt. camine КИ-7-3 (0,05 m3)	buc			319,200 0,000
	266112643373	Inel prefabricat pt. camine КИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	319,20	319,200
51		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			35,000 0,000
	2775276309142	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	35,00	35,000

1	2	3	4	5	6	7
52		Scara cu vanguri din otel	kg			35,000 0,000
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	35,00	35,000
53	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Suport sub armaturi in caminele de vizitare)	kg			50,246 14,662
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	69,82	13,266
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,698
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	69,82	0,698
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,300
	2775276309886	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg	1,0000	35,00	35,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,250
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,20	0,034
54	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			982,949 449,717
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	69,82	449,717
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	40,00	312,054
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	35,00	136,465
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	30,00	16,465
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,00	58,485
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,764
55		Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc			1 700,004 0,000
	2875274200012	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250 sau analog	buc	1,0000	1 666,67	1 700,004
56		Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc			1 173,000 0,000
	2875274200011	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125 sau analog	buc	1,0000	1 150,00	1 173,000
57	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Pentru prinderea capacelor C250/D400 de inelul KIQO-1)	m3			1 710,190 314,190
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	69,82	268,810
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	69,82	45,380
	2663102101	Beton B10	m3	1,0250	1 250,00	1 300,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,000
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,000
58	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu aternere manuala cu balast (Pereu)	m3			710,667 80,293
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	69,82	80,293
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	450,00	589,800
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,320
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	220,00	33,587
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	200,00	4,667
59	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			1 703,829 314,283
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	69,82	268,853
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	69,82	45,429
	2663102101	Beton B10	m3	1,0250	1 250,00	1 293,333
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,013

1	2	3	4	5	6	7
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,200
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,000
60	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2			167,828 61,442
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	69,82	34,910
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	69,82	26,532
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	132,67	106,136
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	10,00	0,250
		3.4. Camine rectangulare (2500x2000 - 1 buc, h=1500)				
61	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			2 007,604 642,344
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	9,2000	69,82	642,344
	2663102101	Beton B10	m3	1,0300	1 250,00	1 300,500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,010
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	50,00	17,500
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	50,00	16,250
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	50,00	30,000
62	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			1 851,091 642,344
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	9,2000	69,82	642,344
	26631021035	Beton B3,5	m3	1,0300	1 100,00	1 144,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,013
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	50,00	17,467
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	50,00	16,267
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	50,00	30,000
63	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			37,905 5,028
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0720	69,82	5,028
	2710602000001	Otel beton profil neted OB 37 d=8 mm	kg	1,0200	30,00	30,600
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0100	30,00	0,300
	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	0,1500	0,25	0,037
	2952270006612	Troliu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,0010	50,00	0,050
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,0028	50,00	0,140
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0350	50,00	1,750
64	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			172,198 116,598
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,6700	69,82	116,598
	2010102903000	Scinduri rasinoase clasa C 2,5-40 mm l=1,5-5 m	m3	0,0030	6 250,00	19,348
	2010102915572	Scind fag lunga tivita cls C gr=40mm lung=2,00m S8689	m3	0,0020	6 250,00	12,826
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0020	200,00	0,410
	2874145886943	Cuie constructii tip A 3 x 60 mm	kg	0,0500	30,00	1,545
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0300	30,00	0,927
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0500	30,00	1,545
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	50,00	1,499
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	50,00	17,499
65	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate fundatie II1	buc			7 406,310 146,622
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	69,82	132,658
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	69,82	13,964
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	1 000,00	6,000
	26661228051	Placi prefabricate fundatie II1	buc	1,0100	7 000,00	7 070,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,020
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,10	4,935
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	466,67	3,733
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	350,00	175,000
66	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U	buc			4 628,810

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate fundatie II21				146,622
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	69,82	132,658
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	69,82	13,964
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	1 000,00	6,000
	266612280521	Placi prefabricate fundatie II21	buc	1,0100	4 250,00	4 292,500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,020
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,10	4,935
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	466,67	3,733
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	350,00	175,000
67	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) KIIQ-1	buc			589,619
						146,622
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	69,82	132,658
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	69,82	13,964
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	1 000,00	6,000
	2666122801	Placi prefabricate KIIQ-1	buc	1,0100	250,80	253,308
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,020
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,10	4,935
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	466,67	3,733
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	350,00	175,000
68	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) KII-7-3	buc			658,702
						146,622
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	69,82	132,658
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	69,82	13,964
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	1 000,00	6,000
	26661228073	Placi prefabricate KII-7-3	buc	1,0100	319,20	322,392
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,020
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,10	4,935
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	466,67	3,733
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	350,00	175,000
69	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Beton M-150 pentru gura de acces)	m3			2 062,000
						595,615
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	69,82	595,615
	266310210755	Beton M-150	m3	1,0300	1 350,00	1 401,923
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,000
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	50,00	17,308
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	50,00	16,154
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	50,00	30,000
70		Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc			1 173,000
						0,000
	2875274200011	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125 sau analog	buc	1,0000	1 150,00	1 173,000
71	AcE09A	Scara, la caminele de vizitare si canal, executate din zidarie, beton sau boltari (total=34,16 kg)	buc			611,306
						10,473
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1500	69,82	10,473
	2811236306327	Scara	kg		35,00	597,800
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,8500	2,10	1,857
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0022	466,67	1,167
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,010
72	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			982,965
						449,767
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	69,82	449,767
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	40,00	312,093
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	35,00	136,337
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	30,00	16,395
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,00	58,605
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,767

1	2	3	4	5	6	7
73	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2			167,828 61,442
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	69,82	34,910
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	69,82	26,532
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	132,67	106,136
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	10,00	0,250
74	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (exteriora)	m2			35,532 4,189
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	69,82	4,189
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	15,00	25,500
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	10,00	3,400
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	0,612
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	1,130
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	50,00	0,051
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	50,00	0,650
75	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Pereu)	m3			710,823 80,293
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	69,82	80,293
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	450,00	589,950
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,320
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	220,00	33,660
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	200,00	4,600
76	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			1 705,212 314,192
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	69,82	268,808
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	69,82	45,384
	2663102101	Beton B10	m3	1,0250	1 250,00	1 295,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,020
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,000
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,000
		3.5. Demolarea si restabilirea				
		3.5.1. Drumul din asfalt				
77	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			37,098 20,248
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	69,82	20,248
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	500,00	1,750
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,00	0,400
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	50,00	14,700
78	Dl109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			156,162 111,712
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	69,82	111,712
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	300,00	5,700
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	50,00	38,750
79	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			1 057,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	450,00	1 057,500
80	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			215,838

1	2	3	4	5	6	7
						62,838
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	69,82	62,838
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	100,00	110,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,000
81	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (pretul pietrei sparte k=0,5)	m3			338,452
						69,122
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	69,82	69,122
	141112220175202	Piatra sparta	m3	1,1500	233,33	268,330
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,000
82	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			238,553
						11,171
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	69,82	11,171
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 583,33	223,250
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	30,00	0,480
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	220,00	3,652
83	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			183,549
						8,378
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	69,82	8,378
	111100010001302	Mixtura asfaltica preparata la cald mica	t	0,0940	1 833,33	172,333
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	30,00	0,330
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	220,00	2,508
		3.5.2. Drumul din pietris				
84	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			1 057,647
						0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	450,00	1 057,647
85	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			215,838
						62,838
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	69,82	62,838
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	100,00	110,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,000
86	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (pretul pietrei sparte k=0,5)	m3			380,451
						69,122
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	69,82	69,122
	141112220175202	Piatra sparta	m3	1,1500	233,33	268,329
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,000
		3.5.3. Transportarea gunoiiului				
87	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			1 170,000
						0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-util	2,6000	450,00	1 170,000
88	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			16,000
						0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	250,00	16,000
89	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			167,900
						27,900
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	69,82	27,900
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-util	0,4000	350,00	140,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Extinderea retelelor de apeduct
si renovarea sondelor arteziene
existente din s.Ermoclia, r-nul
Stefan Voda**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-1
Reabilitarea sondei de adincime N3424. Lucrari tehnologice. Platforma A.

Valoarea de deviz 303 691,06 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1	Pret de piata	Pompa submersibila Q=10.00m3/h, H=225.00m, P=11.00 kW	buc	1,000	86 212,500 0,000	86 212,500 0,000
2	Pret de piata	Pompa de drenaj Q=10.0m3/h, H=10.0m P=0.75kw	buc	1,000	11 004,170 0,000	11 004,170 0,000
3	Pret de piata	Debimetru electromagnetic PN16 d50mm	buc	1,000	35 783,330 0,000	35 783,330 0,000
		<i>Total</i>	lei			133 000,000
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	1,20 %			1 596,000
		Total Utilaj Inclusiv salariu				134 596,000
		2. Lucrari de montare				
4	07-04-030-05	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil,	buc	1,000	9 962,276 5 711,276	9 962,276 5 711,276
5	AcC05A	Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal, Pompa de drenaj	buc	1,000	529,645 331,645	529,645 331,645
6	Pret de piata	Tevi din otel д60x5.00-D ГОСТ 633-80	m	195,000	155,500 0,000	30 322,500 0,000

1	2	3	4	5	6	7
7	Pret de piata	Mufa de imbinare d73-D. ГОСТ 633-80	buc	18,000	200,000 0,000	3 600,000 0,000
8	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm	buc	1,000	179,884 171,059	179,884 171,059
		Total	lei			44 594,305
		Asigurarea sociala	24,00 %			1 491,355
		Transportarea materialelor	3,00 %			1 017,940
		Total	100,00 +			47 103,600
		Cheltuieli de regie	50,00 %			3 106,990
		Total	100,00 +			50 210,590
		Beneficiu de deviz	5,00 %			2 510,530
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				52 721,120 6 213,980
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Lucrari terasamente. (Indiguire a suprafetei)				
9	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	0,264	1 012,500 0,000	267,300 0,000
10	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	45,000	16,000 0,000	720,000 0,000
11	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma (Indiguire a suprafetei)	100 m3	0,264	1 511,364 0,000	399,000 0,000
12	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,900	648,792 69,122	1 232,705 131,331
13	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic. (Пропитка щебня битумом- 12,6m2)	t	0,010	15 060,000 0,000	150,600 0,000
		Total Lucrari terasamente. (Indiguire a suprafetei)				2 769,605 131,331

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		3.2. Conducte si accesorii				
14	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet sertar cu pana din EPDM PN16 d50 mm	buc	2,000	1 260,401 38,401	2 520,802 76,802
15	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana de aerisire d50mm	buc	1,000	2 222,401 38,401	2 222,401 38,401
16	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Clapeta de retinere cu disc d50mm	buc	1,000	818,401 38,401	818,401 38,401
17	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu egal cu flanse fonta ductila PN16 d50/50mm	buc	2,000	1 131,460 62,140	2 262,920 124,280
18	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm	buc	12,000	243,136 62,140	2 917,636 745,678
19	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata/ . Cap ermetic OF-51	kg	3,000	266,059 16,059	798,176 48,176
20	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control. Манометр ОБМ1-100	buc	1,000	431,928 27,928	431,928 27,928
21	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Robinet 14m1-00 d15mm pentru manometru	buc	1,000	369,568 12,568	369,568 12,568
22	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare ,	buc	1,000	97,228 12,568	97,228 12,568

1	2	3	4	5	6	7
		pentru teava din otel, Cap de mufa ГМ-50				
23	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d57x3.0mm	m	2,500	143,779 34,910	359,448 87,275
24	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2	0,450	124,207 96,351	55,893 43,358
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cot 90* cu flansa fonta ductila d50mm	buc	2,000	825,210 62,140	1 650,420 124,280
26	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d63mm	buc	1,000	93,963 40,496	93,963 40,496
27	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	1,000	318,746 40,496	318,746 40,496
28	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 d63/50mm	buc	1,000	327,956 55,856	327,956 55,856
29	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Reductie PE100 d75/50mm	buc	1,000	157,226 40,496	157,226 40,496
30	AcA08A	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 SN8 d160mm (1 buc)	m	0,200	188,145 20,945	37,629 4,189
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				15 440,341 1 561,248

1	2	3	4	5	6	7
		3.3. Camin d2.0m				
31	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	2,170	1 806,173 617,215	3 919,396 1 339,357
32	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	2,000	2 376,900 0,000	4 753,800 0,000
33	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc	1,000	1 613,100 0,000	1 613,100 0,000
34	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII1-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	3 420,000 0,000	3 420,000 0,000
35	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KII7-3(0,05 m3)	buc	1,000	319,200 0,000	319,200 0,000
36	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KII0-1(0,02 m3)	buc	2,000	250,800 0,000	501,600 0,000
37	Pret de piata	Capac din fonta ductila B125	buc	1,000	1 150,000 0,000	1 150,000 0,000
38		Scoaba BM (6buc)	kg	8,400	35,000 0,000	294,000 0,000
39	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si	t	0,010	975,300 446,800	9,753 4,468

1	2	3	4	5	6	7
		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				
40	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic. (Пропитка щебня битумом- 12.6m2)	t	0,010	15 060,000 0,000	150,600 0,000
41	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,900	648,792 69,122	1 232,705 131,331
42	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	3,280	179,239 118,694	587,904 389,316
43	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, Fundatie din beton monolit clasa B12.5	m3	3,620	1 742,669 307,208	6 308,463 1 112,093
44	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, Beton monolit clasa B15 de perimetrul elementului KII-20-9	m3	0,900	1 898,219 307,208	1 708,397 276,487
45	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, Beton monolit clasa B15	m3	0,300	1 898,207 307,207	569,462 92,162
46	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, Beton B7.5 pentru suport sub conducta de refulare	m3	0,400	1 586,232 307,207	634,493 122,883
47	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de	m2	2,300	113,338 66,329	260,677 152,557

1	2	3	4	5	6	7
		rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv				
		Total Camin d2.0m Inclusiv salariu				27 433,550 3 620,654
		3.4. Sistemul de ventilare				
48	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie.Deflector d200mm	buc	1,000	389,710 34,910	389,710 34,910
49	VB15A	Clapeta unificata cu mecanism de actionare manuala P200P, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie	buc	1,000	505,781 78,198	505,781 78,198
50	CC09A	Montarea plasa rabbit pentru sustinere tencuielii la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la tavane drepte, pe retea din otel - beton D = 6-8 mm, cu ochiuri pina la 25 mm inclusiv	m2	0,050	184,400 74,000	9,220 3,700
51	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, Conducta de aer PE100 SDR 17 PN10 d200mm	m	13,000	478,011 11,590	6 214,145 150,672
		Total Sistemul de ventilare Inclusiv salariu				7 118,856 267,480
		<i>Total</i>	lei			52 762,352
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			1 339,371
		<i>Transportarea materialelor</i>	3,00 %			1 320,700
		<i>Total</i>	100,00 +			55 422,423
		<i>Cheltuieli de regie</i>	13,00 %			7 204,915
		<i>Total</i>	100,00 +			62 627,338
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			3 131,367
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				65 758,705 5 580,713

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			253 075,88
		TVA	20,00 %			50 615,18
						303 691,06
		Total deviz: Inclusiv salariu				11 794,73

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Extinderea rețelelor de apeduct
și renovarea sondelor arteziene
existente din s.Ermoclia, r-nul
Stefan Voda**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-1
Reabilitarea sondei de adincime N3424. Lucrari tehnologice. Platforma A.**

Valoarea de deviz 303 691,06 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	81,800	69,82	5 711,276
2.	7122050013400	Zidar	h-om	5,062	69,82	353,428
3.	7123010010200	Betonist	h-om	20,880	69,82	1 457,842
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,053	69,82	3,700
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	1,725	69,82	120,440
6.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,360	69,82	25,136
7.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,090	69,82	76,104
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	41,868	69,82	2 923,226
9.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,120	69,82	78,198
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,621	69,82	43,358
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,064	69,82	4,468
12.	7212030022700	Sudor	h-om	0,800	69,82	55,856

13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,762	69,82	262,662
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,562	69,82	248,698
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	6,163	69,82	430,301
		Total manopera				11 794,73

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,568	466,67	265,069
2.	14111222017520 2	Piatra sparta	m3	4,370	466,67	2 039,348
3.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,006	466,67	2,800
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,098	466,67	45,734
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,033	5,00	0,165
6.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,003	6 250,00	18,750
7.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,002	6 250,00	12,500
8.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,002	6 250,00	12,500
9.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,009	6 250,00	56,250
10.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,460	120,00	55,200
11.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,230	120,00	27,600
12.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,353	25,00	8,825
13.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-lld	kg	0,368	25,00	9,200
14.	2320166200676	White spirit	kg	0,064	30,00	1,920
15.	2320187315789	Decofrol	kg	0,276	20,00	5,520
16.	23203226000401	Bitum	t	0,020	15 000,00	300,000
17.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,184	15,00	2,760
18.	2320322600374	Citom	kg	0,053	20,00	1,060
19.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,291	15,00	4,365
20.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,045	40,00	1,800
21.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,691	20,00	13,820
22.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,078	40,00	3,120
23.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,203	40,00	8,120
24.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,107	35,00	3,745
25.	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,019	30,00	0,570
26.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,006	30,00	0,180
27.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	5,080	15,00	76,200
28.	2521216701001	Conducta de aer PE100 SDR 17 PN10 d200mm	m	13,393	450,67	6 035,823
29.	252121670138	Teava din otel d57x3.0mm	m	2,651	83,20	220,563
30.	25212167055	Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d160mm (1 buc)	m	0,209	160,00	33,440
31.	252315671311	Mufa electrosudabila PE100 SDR 11 d63/50mm	buc	1,010	210,00	212,100
32.	2523156713811	Reductie PE100 d75/50mm	buc	1,030	113,33	116,730
33.	2523156715550	Capat flansa PEHD RC PE100 d63mm	buc	1,030	51,91	53,467
34.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,618	2,10	7,598
35.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	34,940	2,10	73,374
36.	26611264331545	Inel de reazem KII0-1(0,02 m3)	buc	2,000	250,80	501,600
37.	26611264331545 5	Inel de reazem KII7-3(0,05m3)	buc	1,000	319,20	319,200
38.	26611264332153	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	2,000	2 376,90	4 753,800
39.	26611264332155	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc	1,000	1 613,10	1 613,100
40.	26611264332157 8	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-20-1(0,51m3)	buc	1,000	3 420,00	3 420,000
41.	2663102100125	Beton B12.5	m3	3,766	1 350,00	5 084,100
42.	266310210015	Beton B15	m3	1,248	1 500,00	1 872,000
43.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,622	1 500,00	933,000
44.	266310220375	Beton B7.5	m3	0,416	1 200,00	499,200
45.	2664102101126	Var	kg	0,322	5,00	1,610
46.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,188	900,00	169,200
47.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,079	1 000,00	79,000
48.	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,804	30,00	24,120
49.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8	kg	0,160	30,00	4,800

		mm				
50.	27107000521	Suporti sau dispozitive Cap ermetic OF-51	kg	3,000	250,00	750,000
51.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,115	30,00	3,450
52.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,002	30,00	0,060
53.	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	0,003	30,00	0,090
54.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,502	30,00	15,060
55.	2775276309890	Scara	kg	8,400	35,00	294,000
56.	2811236306200	Deflector d200mm	buc	1,000	350,00	350,000
57.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,019	30,00	0,570
58.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,057	30,00	1,710
59.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,341	50,00	17,050
60.	2874115765700	Clapeta unificata cu mecanism de actionare manuala P200P	buc	1,005	250,00	251,250
61.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,240	10,00	82,400
62.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,000	20,00	320,000
63.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,140	2,00	56,280
64.	28741158210	Mufa de imbinare d60X5.0-D. ГОСТ 633-80	buc	18,000	200,00	3 600,000
65.	287411582131	Tevi din otel d60x5.00-D ГОСТ 633-80	m	195,000	155,50	30 322,500
66.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,690	10,00	6,900
67.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,690	1,00	0,690
68.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,140	1,00	28,140
69.	28741173026	Robinet sertar cu pana din EPDM PN16 d50 mm	buc	2,080	1 175,00	2 444,000
70.	2874117328	Vana de aerisire d50mm	buc	1,040	2 100,00	2 184,000
71.	2874117331	Clapeta de retinere cu disc d50mm	buc	1,040	750,00	780,000
72.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,011	30,00	0,330
73.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,140	1,00	28,140
74.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,197	30,00	5,910
75.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,150	25,00	3,750
76.	2875274110164	Cot 90* cu flansa fonta ductila d50mm	buc	2,000	667,92	1 335,840
77.	28752741151	Teu egal cu flanse fonta ductila PN16 d50/50mm	buc	2,000	974,17	1 948,340
78.	287527420122	Robinet 14m1-00 d15mm pentru manometru	buc	1,020	350,00	357,000
79.	28752742053	Capac din fonta ductila B125	buc	1,000	1 150,00	1 150,000
80.	2875274284	Cap de mufa ГМ-50	buc	1,020	83,00	84,660
81.	287527442828	Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	1,030	175,00	180,250
82.	287527447133	Flansa din otel pentru sudura d50mm	buc	12,600	153,33	1 931,958
83.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,069	30,00	2,070
84.	33205000021	Манометр ОБМ1-100	buc	1,010	400,00	404,000
85.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,932	10,00	9,320
86.	67687898325	Pompa submersibila Q=10.00m3/h, H=225.00m, P=11.00 kW	buc	1,000	86 212,50	86 212,500
87.	676878983250	Debimetru electromagnetic PN16 d50mm	buc	1,000	35 783,33	35 783,330
88.	6768789875	Pompa de drenaj Q=10.0m3/h, H=10.0m P=0.75kw	buc	1,000	11 004,17	11 004,170
		Total materiale de constructii				210 954,66

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	14,170	300,00	4 251,000
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,596	100,00	159,600
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,015	50,00	0,750
4.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,163	50,00	8,150
5.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600	50,00	30,000
6.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,000	50,00	0,000
7.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,006	200,00	1,200
8.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	0,315	600,00	189,000
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,594	450,00	267,300
10.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,420	350,00	147,000
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,132	50,00	156,600

12.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,026	50,00	1,300
13.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,390	50,00	19,500
14.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	0,315	200,00	63,000
15.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	4,800	50,00	240,000
16.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,600	50,00	30,000
17.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,150	50,00	7,500
18.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,150	50,00	7,500
19.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	4,306	300,00	1 291,800
20.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,046	350,00	16,100
21.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	2,880	250,00	720,000
Total utilaje de construcții						7 607,30

Total	lei	253 075,88
TVA	20,00 %	50 615,18

Total deviz: **303 691,06**

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Extinderea rețelilor de apeduct si renovarea sondelor arteziene existente din s.Ermoclia, r-nul Stefan Voda

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1	Pret de piata	Pompa submersibila Q=10.00m3/h, H=225.00m, P=11.00 kW	buc			86 212,500 0,000
	67687898325	Pompa submersibila Q=10.00m3/h, H=225.00m, P=11.00 kW	buc	1,0000	86 212,50	86 212,500
2	Pret de piata	Pompa de drenaj Q=10.0m3/h, H=10.0m P=0.75kw	buc			11 004,170 0,000
	6768789875	Pompa de drenaj Q=10.0m3/h, H=10.0m P=0.75kw	buc	1,0000	11 004,17	11 004,170
3	Pret de piata	Debimetru electromagnetic PN16 d50mm	buc			35 783,330 0,000
	676878983250	Debimetru electromagnetic PN16 d50mm	buc	1,0000	35 783,33	35 783,330

1	2	3	4	5	6	7
		2. Lucrari de montare				
4	07-04-030-05	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil,	buc			9 962,276 5 711,276
	1	Muncitor	h-om	81,8000	69,82	5 711,276
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	14,1700	300,00	4 251,000
5	AcC05A	Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal, Pompa de drenaj	buc			529,645 331,645
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,7500	69,82	331,645
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,6600	300,00	198,000
6	Pret de piata	Tevi din otel d60x5.00-D GOCT 633-80	m			155,500 0,000
	287411582131	Tevi din otel d60x5.00-D GOCT 633-80	m	1,0000	155,50	155,500
7	Pret de piata	Mufa de imbinare d73-D. GOCT 633-80	buc			200,000 0,000
	28741158210	Mufa de imbinare d60X5.0-D. GOCT 633-80	buc	1,0000	200,00	200,000
8	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesi ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm	buc			179,884 171,059
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,4500	69,82	171,059
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3500	25,00	8,825
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Lucrari terasamente. (Indiguire a suprafetei)				
9	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 012,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,500
10	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			16,000 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	250,00	16,000
11	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma (Indiguire a suprafetei)	100 m3			1 511,364 0,000
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	600,00	715,909
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	350,00	556,818
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	200,00	238,636
12	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			648,792 69,122
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	69,82	69,122
	141112220175202	Piatra sparta	m3	1,1500	466,67	536,671
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,000
13	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic. (Пропитка щебня битумом- 12,6m2)	t			15 060,000 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	15 000,00	15 000,000
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	200,00	60,000
		3.2. Conducte si accesorii				
14	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet sertar cu pana din EPDM	buc			1 260,401 38,401

1	2	3	4	5	6	7
		PN16 d50 mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	69,82	38,401
	28741173026	Robinet sertar cu pana din EPDM PN16 d50 mm	buc	1,0000	1 175,00	1 222,000
15	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana de aerisire d50mm	buc			2 222,401 38,401
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	69,82	38,401
	2874117328	Vana de aerisire d50mm	buc	1,0000	2 100,00	2 184,000
16	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Clapeta de retinere cu disc d50mm	buc			818,401 38,401
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	69,82	38,401
	2874117331	Clapeta de retinere cu disc d50mm	buc	1,0000	750,00	780,000
17	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu egal cu flanse fonta ductila PN16 d50/50mm	buc			1 131,460 62,140
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,140
	28752741151	Teu egal cu flanse fonta ductila PN16 d50/50mm	buc	1,0000	974,17	974,170
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,150
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,000
18	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm	buc			243,136 62,140
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,140
	287527447133	Flansa din otel pentru sudura d50mm	buc	1,0000	153,33	160,996
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	50,00	20,000
19	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata/ . Cap ermetic OF-51	kg			266,059 16,059
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	69,82	16,059
	27107000521	Suporti sau dispozitive Cap ermetic OF-51	kg	1,0000	250,00	250,000
20	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control. Манометр ОБМ1-100	buc			431,928 27,928
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	69,82	27,928
	33205000021	Манометр ОБМ1-100	buc	1,0100	400,00	404,000
21	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Robinet 14m1-00 d15mm pentru manometru	buc			369,568 12,568
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	69,82	12,568
	287527420122	Robinet 14m1-00 d15mm pentru manometru	buc	1,0000	350,00	357,000
22	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Cap de mufa ГМ-50	buc			97,228 12,568
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	69,82	12,568
	2875274284	Cap de mufa ГМ-50	buc	1,0000	83,00	84,660
23	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d57x3.0mm	m			143,779 34,910
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	69,82	34,910
	252121670138	Teava din otel d57x3.0mm	m	1,0100	83,20	88,225
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	15,00	1,416
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	20,00	4,200
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	50,00	6,820
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	15,00	1,104
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	20,00	0,424
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	25,00	3,680
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	50,00	3,000
24	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2			124,207 96,351
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	69,82	96,351
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,4500	40,00	18,044
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	35,00	5,289
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	30,00	1,267
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	30,00	3,000

1	2	3	4	5	6	7
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,256
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cot 90* cu flansa fonta ductila d50mm	buc			825,210 62,140
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,140
	2875274110164	Cot 90* cu flansa fonta ductila d50mm	buc	1,0000	667,92	667,920
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,150
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,000
26	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d63mm	buc			93,963 40,496
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,496
	2523156715550	Capat flansa PEHD RC PE100 d63mm	buc	1,0300	51,91	53,467
27	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d63mm	buc			318,746 40,496
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,496
	287527442828	Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	1,0000	175,00	180,250
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,600
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	10,00	82,400
28	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 d63/50mm	buc			327,956 55,856
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	69,82	55,856
	252315671311	Mufa electrosudabila PE100 SDR 11 d63/50mm	buc	1,0100	210,00	212,100
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	50,00	30,000
29	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Reductie PE100 d75/50mm	buc			157,226 40,496
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,496
	2523156713811	Reductie PE100 d75/50mm	buc	1,0300	113,33	116,730
30	AcA08A	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 SN8 d160mm (1 buc)	m			188,145 20,945
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	69,82	20,945
	25212167055	Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d160mm (1 buc)	m	1,0400	160,00	167,200
		3.3. Camin d2.0m				
31	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			1 806,173 617,215
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	69,82	418,920
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	69,82	198,295
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 500,00	429,954
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	120,00	25,438
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	900,00	77,972
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	466,67	122,152
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	30,00	2,724
	2664102101126	Var	kg	0,1470	5,00	0,742
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	6 250,00	25,922
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	300,00	504,055
32	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc			2 376,900 0,000
	26611264332153	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 376,90	2 376,900
33	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc			1 613,100 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	26611264332155	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000	1 613,10	1 613,100
34	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIII-20-1(0,51 m3)	buc			3 420,000 0,000
	266112643321578	Placi prefabricate pt. camine KIIII-20-1(0,51m3)	buc	1,0000	3 420,00	3 420,000
35	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KII7-3(0,05 m3)	buc			319,200 0,000
	266112643315455	Inel de reazem KII7-3(0,05m3)	buc	1,0000	319,20	319,200
36	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc			250,800 0,000
	26611264331545	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	250,80	250,800
37	Pret de piata	Capac din fonta ductila B125	buc			1 150,000 0,000
	28752742053	Capac din fonta ductila B125	buc	1,0000	1 150,00	1 150,000
38		Scoaba BM (6buc)	kg			35,000 0,000
	2775276309890	Scara	kg	1,0000	35,00	35,000
39	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			975,300 446,800
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	69,82	446,800
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	40,00	312,000
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	35,00	136,500
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	30,00	18,000
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,00	57,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	5,000
40	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic. (Пропитка щебня битумом- 12.6м2)	t			15 060,000 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	15 000,00	15 000,000
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	200,00	60,000
41	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			648,792 69,122
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	69,82	69,122
	141112220175202	Piatra sparta	m3	1,1500	466,67	536,671
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,000
42	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			179,239 118,694
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	69,82	97,748
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	69,82	20,946
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,10	22,050
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	466,67	13,943
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	10,00	0,070
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	1 000,00	24,085
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	50,00	0,396
43	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, Fundatie din beton monolit clasa B12.5	m3			1 742,669 307,208
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	69,82	279,280

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,928
	2663102100125	Beton B12.5	m3	1,0250	1 350,00	1 404,448
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,014
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
44	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, Beton monolit clasa B15 de perimetrul elementului KIJ-20-9	m3			1 898,219 307,208
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	69,82	279,280
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,928
	266310210015	Beton B15	m3	1,0250	1 500,00	1 560,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,011
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
45	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, Beton monolit clasa B15	m3			1 898,207 307,207
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	69,82	279,280
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,927
	266310210015	Beton B15	m3	1,0250	1 500,00	1 560,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,000
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
46	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, Beton B7.5 pentru suport sub conducta de refulare	m3			1 586,232 307,207
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	69,82	279,280
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,927
	266310220375	Beton B7.5	m3	1,0250	1 200,00	1 248,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,025
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
47	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			113,338 66,329
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	69,82	13,964
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	69,82	52,365
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	30,00	0,143
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,300
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	10,00	3,000
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,900
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,500
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	30,00	0,743
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	120,00	12,000
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	6 250,00	5,435
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	6 250,00	5,435
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	6 250,00	8,152
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,400
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	350,00	7,000
		3.4. Sistemul de ventilare				
48	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie.Deflector d200mm	buc			389,710 34,910
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	69,82	32,815
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	69,82	2,095
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	25,00	3,750
	2811236306200	Deflector d200mm	buc	1,0000	350,00	350,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,10	1,050
49	VB15A	Clapeta unificata cu mecanism de actionare manuala P200P, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie	buc			505,781 78,198
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1200	69,82	78,198
	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,8000	30,00	24,120
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1650	20,00	3,320
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,6000	2,10	7,598
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	40,00	1,800
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0060	466,67	2,800

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0550	15,00	0,825
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	1,00	28,140
	2874115765700	Clapeta unificata cu mecanism de actionare manuala P200P	buc	1,0000	250,00	251,250
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	30,00	15,060
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	1,00	28,140
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	2,00	56,280
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	50,00	7,500
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0150	50,00	0,750
50	CC09A	Montarea plasa rabbit pentru sustinere tencuielii la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la tavane drepte, pe retea din otel - beton D = 6-8 mm, cu ochiuri pina la 25 mm inclusiv	m2			184,400 74,000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,0500	69,82	74,000
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,3800	30,00	11,400
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	3,2000	30,00	96,000
	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	0,0500	30,00	1,800
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0300	30,00	1,200
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0050	50,00	0,000
51	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, Conducta de aer PE100 SDR 17 PN10 d200mm	m			478,011 11,590
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	69,82	11,590
	2521216701001	Conducta de aer PE100 SDR 17 PN10 d200mm	m	1,0150	450,67	464,294
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	50,00	1,500
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	50,00	0,627

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Extinderea retelelor de apeduct
si renovarea sondelor arteziene
existente din s.Ermoclia, r-nul
Stefan Voda**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-3-1
Castel de apa V=50m³, H=18m (2buc).Platforma B1

Valoarea de deviz 1 607 222,44 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1	Pret de piata.	Castel de apa V=50 m/3 H=18m	buc	2,000	314 700,000 0,000	629 400,000 0,000
2	Pret de piata.	Panou de comanda si radio module pentru umplerea cuvei castelului de apa in regim automat	buc	1,000	8 500,000 0,000	8 500,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			637 900,000
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	1,20 %			7 654,800
		Total Utilaj Inklusiv salariu				645 554,800
		2. Lucrari de montare				
3	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t	12,346	9 452,616 6 353,620	116 701,993 78 441,793
4	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	1,000	174,273 165,473	174,273 165,473
		<i>Total</i>	lei			116 876,266
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			18 865,744
		<i>Transportarea materialelor</i>	3,00 %			0,264

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			135 742,274
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	50,00 %			39 303,633
		<i>Total</i>	100,00 +			175 045,907
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			8 752,295
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				183 798,202 78 607,266
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Lucrari terasamente.				
		3.1.1. Lucrari terasamente.(Pe conducte L=136m)				
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	1,420	922,500 0,000	1 309,950 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	4,000	143,829 143,829	575,317 575,317
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	0,255	1 012,941 0,000	258,300 0,000
8	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	43,350	15,998 0,000	693,500 0,000
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,255	165,188 25,188	42,123 6,423
10	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	1,205	381,369 0,000	459,550 0,000
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	100 m3	1,205	1 087,300 615,807	1 310,197 742,047

1	2	3	4	5	6	7
		executindu-se din pamint coeziv				
		Total Lucrari terasamente.(Pe conducte L=136m) Inclusiv salariu				4 648,937 1 323,787
		3.1.2. Groapa de fundatie				
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	5,600	922,500 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	18,000	143,829 143,829	2 588,926 2 588,926
14	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul. Pierna din pamint H=1,5m	100 m3	2,400	2 020,995 13,266	4 850,387 31,838
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	0,590	1 012,119 0,000	597,150 0,000
16	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	100,000	16,000 0,000	1 600,000 0,000
17	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,590	165,088 25,088	97,402 14,802
18	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	2,800	381,500 0,000	1 068,200 0,000
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	2,800	1 135,312 615,812	3 178,875 1 724,275

1	2	3	4	5	6	7
		Total Groapa de fundatie Inclusiv salariu				19 146,940 4 359,841
		Total Lucrari terasamente. Inclusiv salariu				23 795,877 5 683,628
		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 C15)	m3	58,800	2 366,953 307,208	139 176,810 18 063,830
21	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperici, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2	47,100	206,591 111,712	9 730,455 5 261,635
22	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi. (Otel pentru partea incorporata C1,2)	kg	786,200	38,150 2,095	29 993,299 1 646,774
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	357,100	49,548 13,964	17 693,473 4 986,544
24	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (Piese de tasabila 3Д-1)	t	0,357	985,591 449,625	351,856 160,516
25	IzF04F	Doi strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la	m2	86,400	71,042 8,378	6 138,028 723,894

1	2	3	4	5	6	7
		fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Обмазка нар.поверхню бет. основания битумом				
26	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de bitum (226m2)	t	0,181	15 474,033 0,000	2 800,800 0,000
27	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. (Pereu din beton asfalic cu latimea de 3m)	m3	2,300	648,792 69,122	1 492,222 158,980
28	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,0 cm cu astenere manuala	m2	23,000	117,050 5,586	2 692,148 128,469
29	AcD23E	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale in executie prin exterior (Ijgeab pentru canal J110 din beton B15)	m3	1,500	1 857,168 237,388	2 785,752 356,082
30	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe (Placa de acoperire П3)	buc	12,000	2 162,194 101,239	25 946,328 1 214,868
		Total Lucrari de constructii. Inclusive salariu				238 801,171 32 701,592
		3.3. Conducte si accesorii.				
31	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d108x3.5 mm	m	8,000	247,124 34,910	1 976,994 279,280
32	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d89x4.0 mm	m	8,000	233,656 34,910	1 869,247 279,280
33	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d76x3.0 mm	m	26,000	181,819 34,910	4 727,284 907,660
34	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor	m	0,500	82,920	41,460

1	2	3	4	5	6	7
		din otel, asamblate prin sudura electrica, d16x1.4 mm			34,910	17,455
35	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2	11,260	169,811 56,557	1 912,068 636,828
36	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat fonta d100mm	buc	1,000	2 181,238 38,401	2 181,238 38,401
37	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	1,000	1 757,438 38,401	1 757,438 38,401
38	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat fonta d65mm	buc	1,000	1 496,564 38,401	1 496,564 38,401
39	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet antiincendiar d50mm	buc	2,000	1 598,401 38,401	3 196,802 76,802
40	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d100/80 mm	buc	1,000	517,108 73,311	517,108 73,311
41	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/50 mm	buc	1,000	413,068 73,311	413,068 73,311
42	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/15 mm	buc	1,000	466,108 73,311	466,108 73,311
43	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu,	buc	2,000	124,956 40,495	249,911 80,991

1	2	3	4	5	6	7
		cot) din polietilena, Cap mufa conexiune PE d50mm				
44	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 d110mm	buc	2,000	520,157 69,820	1 040,313 139,640
45	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	1,000	476,232 69,820	476,232 69,820
46	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 d75mm	buc	2,000	362,930 69,820	725,860 139,640
47	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel 90*45* d65 mm	buc	3,000	163,851 73,311	491,553 219,933
48	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d75mm	buc	1,000	119,239 40,496	119,239 40,496
49	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 d110/100 mm	buc	1,000	1 328,250 62,140	1 328,250 62,140
50	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere pentru conducte PEHD d90/80 mm	buc	1,000	1 157,290 62,140	1 157,290 62,140
51	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	buc	1,000	431,191 40,496	431,191 40,496

1	2	3	4	5	6	7
		zincat d75 mm				
52	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 100 mm	buc	5,000	449,640 62,140	2 248,199 310,699
53	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 80 mm	buc	3,000	380,518 62,140	1 141,554 186,419
54	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 65 mm	buc	3,000	318,390 62,140	955,169 186,419
55	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor din otel, la capatul tevilor, d 50 mm	buc	1,000	243,136 62,140	243,136 62,140
56	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Racord compresiune cu flansa d50/1 1/2"	buc	1,000	468,290 62,140	468,290 62,140
57	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 d110mm triplustrat (A1.1)	m	40,000	203,973 10,264	8 158,903 410,542
58	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d75mm triplustrat (A9.1)	m	45,000	111,467 10,264	5 016,010 461,859
59	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d50mm triplustrat (A11)	m	27,000	55,851 10,264	1 507,981 277,116
60	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor	m	24,000	146,719 10,264	3 521,266 246,325

1	2	3	4	5	6	7
		cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat (A12)				
61		Banda de avertizare apa	m	136,000	2,000 0,000	272,000 0,000
62	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	72,000	9,793 2,793	705,082 201,082
63	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	64,000	16,387 4,887	1 048,794 312,794
64	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	136,000	0,286 0,286	38,960 38,960
65	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu electrosudabil PE100 SDR11 d50mm	buc	1,000	397,646 55,856	397,646 55,856
66	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 SDR 11 d50mm	buc	1,000	199,181 55,856	199,181 55,856
67	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 (9buc)	m	1,600	389,039 27,230	622,462 43,568
68	RpAcH11C	Spalarea si dezinfectarea rezervoarelor inchise si deschise sau a puturilor de alimentare cu apa, executate cu cloramina prin umplerea rezervoarelor (1buc) K=0.5 la materiale	m3	50,000	19,391 8,378	969,545 418,920
		Total Conducte si accesorii.				54 089,396

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				6 718,432
		3.4. Supapa de sens d50mm -1buc				
69	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Supapa de sens d50mm	kg	10,000	50,246 14,662	502,458 146,622
70	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,010	983,300 446,800	9,833 4,468
71	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel d50mm	buc	1,000	314,190 62,140	314,190 62,140
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 d50 mm	buc	1,000	296,426 40,496	296,426 40,496
73	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d50mm	buc	1,000	89,781 40,496	89,781 40,496
		Total Supapa de sens d50mm - 1buc				1 212,688
		Inclusiv salariu				294,222
		3.5. Supapa de sens d80mm -2buc				
74	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Supapa de sens d80mm	kg	16,000	50,246 14,662	803,933 234,595
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	t	0,020	986,100 450,350	19,722 9,007

1	2	3	4	5	6	7
		constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
76	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel d80mm	buc	2,000	265,890 62,140	531,780 124,280
77	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	2,000	1 070,495 40,495	2 140,991 80,991
		Total Supapa de sens d80mm - 2buc Inclusiv salariu				3 496,426 448,873
		3.6. Camine circulare				
78	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=0.15m3)	m3	3,040	2 922,056 961,426	8 883,051 2 922,735
79	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	3,530	3 519,751 780,580	12 424,720 2 755,446
80	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	2,000	1 710,000 0,000	3 420,000 0,000
81	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,000	3 990,000 0,000	3 990,000 0,000
82	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane,	buc	2,000	1 425,000	2 850,000

1	2	3	4	5	6	7
		circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)			0,000	0,000
83	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	2,000	1 425,000 0,000	2 850,000 0,000
84	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	4,000	2 376,900 0,000	9 507,600 0,000
85	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIII1-15-1(0,27 m3)	buc	2,000	2 331,300 0,000	4 662,600 0,000
86	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIII1-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	3 420,000 0,000	3 420,000 0,000
87	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc	3,000	250,800 0,000	752,400 0,000
88	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KII7-3(0,06 m3)	buc	3,000	319,200 0,000	957,600 0,000
89	Pret de piata	Capac din fonta ductila B125	buc	3,000	1 150,000 0,000	3 450,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
90		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg	79,120	35,000 0,000	2 769,200 0,000
91		Scara	kg	51,240	35,000 0,000	1 793,400 0,000
92	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	0,180	985,533 449,561	177,396 80,921
93	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa. (Hidroizolare interioara)	m2	46,250	220,896 61,442	10 216,419 2 841,674
94	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu	m3	1,500	710,667 80,293	1 066,000 120,440
95	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 Pereu	m3	0,750	1 703,829 314,283	1 277,872 235,712
		Total Camine circulare Inclusiv salariu				74 468,258 8 956,928
		3.7. Scara monolita Sm1				
96	CA02C	Beton M50 simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3	0,500	1 549,812 314,192	774,906 157,096
97	CA03F	Beton M100 simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu	m3	0,800	1 947,319 268,806	1 557,855 215,045

1	2	3	4	5	6	7
		mijloace clasice, beton simplu clasa M200				
98	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	6,500	131,136 83,784	852,387 544,597
99	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	15,840	36,240 4,818	574,043 76,314
100	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	81,720	35,401 3,980	2 892,943 325,222
101	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	3,200	56,829 14,662	181,854 46,919
102	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada	kg	73,800	50,588 14,662	3 733,378 1 082,070
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	0,077	975,857 449,753	75,141 34,631
		Total Scara monolita Sm1 Inclusiv salariu				10 642,507 2 481,894
		<i>Total</i>	lei			406 506,323
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			13 748,537
		<i>Transportarea materialelor</i>	3,00 %			9 580,014
		<i>Total</i>	100,00 +			429 834,874
		<i>Cheltuieli de regie</i>	13,00 %			55 878,534

1	2	3	4	5	6	7
		Total	100,00 +			485 713,408
		Beneficiu de deviz	5,00 %			24 285,670
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				509 999,078 57 285,569

		Total	lei	1 339 352,03
		TVA	20,00 %	267 870,41
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 607 222,44 135 892,84

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Extinderea rețelelor de apeduct
și renovarea sondelor arteziene
existente din s.Ermoclia, r-nul
Stefan Voda**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-3-1
Castel de apa V=50m³, H=18m (2buc).Platforma B1**

Valoarea de deviz 1 607 222,44 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	2,370	69,82	165,473
2.	7122050013400	Zidar	h-om	17,575	69,82	1 227,086
3.	7123010010200	Betonist	h-om	242,773	69,82	16 950,411
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	25,098	69,82	1 752,343

5.	7123030012500	Montator P.B	h-om	15,600	69,82	1 089,192
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	65,940	69,82	4 603,931
7.	71240100107001	Dulgher	h-om	6,825	69,82	476,522
8.	7129020012800	Pavator	h-om	1,725	69,82	120,440
9.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,840	69,82	128,469
10.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	5,100	69,82	356,082
11.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	17,800	69,82	1 242,796
12.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	137,232	69,82	9 581,542
13.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om.	1,650	69,82	115,203
14.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,558	69,82	38,960
15.	7136080025001	Montator	h-om	0,672	69,82	46,919
16.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,450	69,82	31,419
17.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	4,147	69,82	289,543
18.	7212030022700	Sudor	h-om	7,598	69,82	530,492
19.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	86,811	69,82	6 061,144
20.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	84,464	69,82	5 897,277
21.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	69,237	69,82	4 834,127
22.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	27,380	69,82	1 911,671
23.	9310060019930	Muncitor	h-om	1 123,486	69,82	78 441,793
		Total manopera				135 892,84

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,476	10,00	14,760
2.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,100	50,00	5,000
3.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,100	30,00	3,000
4.	1019852	Vopsea	kg	0,020	40,00	0,800
5.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	191,910	1,83	351,195
6.	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	1,357	1 833,33	2 487,829
7.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,338	10,00	3,380
8.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	25,673	25,00	641,825
9.	1411122201752	Piatra sparta	m3	2,645	466,67	1 234,342
10.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,069	500,00	34,500
11.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,060	466,67	28,000
12.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,966	450,00	884,700
13.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,552	10,00	5,520
14.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	40,151	35,00	1 405,285
15.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,074	6 250,00	462,500
16.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,541	6 250,00	3 381,250
17.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,019	6 250,00	118,750
18.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,155	6 250,00	968,750
19.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,119	120,00	134,280
20.	2010237318750	Distantieri	buc	263,177	0,25	65,795
21.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,650	120,00	78,000
22.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	195,264	1,00	195,264
23.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,104	1 000,00	104,000
24.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	2,061	10,00	20,610
25.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,893	10,00	8,930
26.	2320156200901	Motorina	kg	17,260	25,00	431,500
27.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	6,248	25,00	156,200
28.	2320166200676	White spirit	kg	1,672	30,00	50,160
29.	2320187315789	Decofrol	kg	6,432	15,00	96,480
30.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	572,705	15,00	8 590,575
31.	23203226000401	Bitum	t	0,186	15 000,00	2 790,000
32.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,124	15,00	46,860
33.	2320322600374	Citom	kg	0,893	20,00	17,860
34.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4,016	15,00	60,240
35.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,065	20,00	1,300

36.	2413217309637	Cloramina B	kg	3,375	15,00	50,625
37.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	8,925	20,00	178,500
38.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	55,500	132,67	7 363,185
39.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	5,024	40,00	200,960
40.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	5,630	40,00	225,200
41.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,738	40,00	29,520
42.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	2,511	35,00	87,885
43.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,354	35,00	12,390
44.	2513206621501	Banda de avertizare	m	136,000	2,00	272,000
45.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	5,110	15,00	76,650
46.	252121670055	Tub de protectie L=200mm PVC d250mm	m	1,680	344,58	578,894
47.	25212167012	Teava din otel d108x3.5mm	m	8,484	180,40	1 530,514
48.	25212167013	Teava din otel d89x4.0mm	m	8,484	167,70	1 422,767
49.	25212167014	Teava din otel d76x3.0mm	m	27,573	118,82	3 276,224
50.	25212167016	Teava din otel d16x1.4mm	m	0,530	25,50	13,515
51.	2521216711095	Teava polietilena Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d110mm triplustrat	m	41,412	185,10	7 665,361
52.	2521216711096	Teava polietilena Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d75mm triplustrat	m	46,588	95,75	4 460,801
53.	2521216711097	Teava polietilena Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d50mm triplustrat	m	27,953	42,03	1 174,865
54.	2521216711098	Teava polietilena Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat	m	24,847	129,80	3 225,141
55.	252315671311	Mufa electrosudabila PE100 SDR 11 d50mm	buc	1,010	82,50	83,325
56.	2523156713363	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD d90/80mm	buc	2,060	1 000,00	2 060,000
57.	252315671340	Cot PE 45* el.sudabil d110mm	buc	2,020	366,67	740,673
58.	252315671345	Cot PE 45* el.sudabil d90mm	buc	1,010	323,18	326,412
59.	252315671347	Cot PE 45* el.sudabil d75mm	buc	2,020	211,00	426,220
60.	252315671393	Teu electrosudabil PE100 SDR11 d50mm	buc	1,010	279,00	281,790
61.	2523156715570	Capat flansa PEHD RC PE100 d75mm	buc	1,030	76,45	78,743
62.	2523156715577	Capat flansa PE100 d50mm	buc	1,030	47,85	49,285
63.	2523156715588	Cap mufa conexiune PE d50mm	buc	2,060	82,00	168,920
64.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	20,676	2,10	43,420
65.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	2,263	5,00	11,315
66.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	58,752	10,00	587,520
67.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	2,000	1 710,00	3 420,000
68.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИД-15-9 (0,4 m3)	buc	2,000	1 425,00	2 850,000
69.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KИД-15-9a (0,31 m3)	buc	2,000	1 425,00	2 850,000
70.	26611264331527	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	2,000	2 331,30	4 662,600
71.	26611264331545	Inel de reazem KИО-1(0,02 m3)	buc	3,000	250,80	752,400
72.	26611264331545 5	Inel de reazem KИ7-3(0,06m3)	buc	3,000	319,20	957,600
73.	26611264332152	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,000	3 990,00	3 990,000
74.	26611264332153	Inel prefabricat pt. camine KИД-20-9 (0,59 m3)	buc	4,000	2 376,90	9 507,600
75.	26611264332157 8	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51m3)	buc	1,000	3 420,00	3 420,000
76.	26631021000000 5	Beton M50	m3	0,518	1 100,00	569,800
77.	2663102100216	Fundatie din beton monolit C15	m3	61,174	1 950,00	119 289,300
78.	266310210066	Beton marca B15	m3	1,560	1 500,00	2 340,000
79.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,923	1 100,00	1 015,300
80.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,150	1 200,00	180,000
81.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,821	1 350,00	1 108,350
82.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,013	1 500,00	1 519,500
83.	2663102101	Beton B10	m3	0,776	1 250,00	970,000
84.	26631021050200	Beton M200	m3	0,832	1 500,00	1 248,000

85.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,048	1 000,00	48,000
86.	2664102101126	Var	kg	0,863	5,00	4,315
87.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,338	900,00	304,200
88.	2666122800641	Element prefabricat Плита перекрытия ПЗ	buc	12,120	1 875,00	22 725,000
89.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	20,167	30,00	605,010
90.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	83,763	30,00	2 512,890
91.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,161	30,00	4,830
92.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	3,831	30,00	114,930
93.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	4,093	30,00	122,790
94.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	8,837	30,00	265,110
95.	2775276309812	Consumul de metale	kg	10,000	35,00	350,000
96.	2775276309814	Consumul de metale	kg	16,000	35,00	560,000
97.	2775276309886	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie (Соединит. элементы на сейсмичн.)	kg	436,220	35,00	15 267,700
98.	2775276309890	Scara	kg	51,240	35,00	1 793,400
99.	2811236309800	Confectii metalice diverse -balustrada	kg	73,800	35,00	2 583,000
100.	2811236309900	Confectii metalice	kg	3,361	35,00	117,635
101.	2873122004100	Plase sudate	kg	794,062	35,00	27 792,170
102.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,230	30,00	156,900
103.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,032	50,00	1,600
104.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,285	50,00	114,250
105.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	5,801	50,00	290,050
106.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	16,480	10,00	164,800
107.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	12,000	20,00	240,000
108.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,950	10,00	19,500
109.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,950	2,00	3,900
110.	287411730028	Robinet antiincendiar. d50mm	buc	2,080	1 500,00	3 120,000
111.	287411730033	Robinet cu sertar cauciucat fonta d100mm	buc	1,040	2 060,42	2 142,837
112.	287411730036	Robinet cu sertar cauciucat fonta d80mm	buc	1,040	1 652,92	1 719,037
113.	287411730037	Robinet cu sertar cauciucat fonta d65mm	buc	1,040	1 402,08	1 458,163
114.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,033	30,00	0,990
115.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,568	30,00	17,040
116.	287527411165	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere pentru conducte PEHD d90/80 mm	buc	1,000	1 000,00	1 000,000
117.	287527411166	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere pentru conducte PEHD d110/100 mm	buc	1,000	1 170,96	1 170,960
118.	287527411212	Teu sudat din otel d80/50mm	buc	1,020	321,33	327,757
119.	287527411213	Teu sudat din otel d80/15mm	buc	1,020	373,33	380,797
120.	287527411225	Teu sudat din otel 100/80mm	buc	1,020	423,33	431,797
121.	287527411157	Cot din otel 90*45* d65mm	buc	3,060	77,00	235,620
122.	287527411676	Racord compresiune cu flansa d50/1 1/2"	buc	1,000	311,00	311,000
123.	28752742053	Capac din fonta ductila B-125	buc	3,000	1 150,00	3 450,000
124.	28752744001293	Flansa sudabila din otel d80mm	buc	2,100	175,00	367,500
125.	287527440014	Flansa din otel pentru sudura d80mm	buc	3,150	284,17	895,135
126.	287527440016	Flansa din otel pentru sudura d65mm	buc	3,150	225,00	708,750
127.	287527440114	Flansa din otel pentru sudura d100mm	buc	5,250	350,00	1 837,500
128.	2875274401299	Flansa sudabila din otel d50mm	buc	1,050	221,00	232,050
129.	28752744066	Flansa din otel pentru sudura d50mm	buc	1,050	153,33	160,996
130.	287527442820	Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	1,030	284,17	292,695
131.	287527442822	Flansa libera din otel zincat d50mm	buc	1,030	153,33	157,930
132.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,195	30,00	5,850
133.	4011106202741	Energie electrica	kw	3,655	4,20	15,351
134.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	0,348	10,00	3,480
135.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	7,498	10,00	74,980
136.	4100116202820	Apa potabila	m3	16,800	10,00	168,000
137.	4100126202818	Apa	m3	26,190	10,00	261,900
138.	878697895018	Castel de apa V=50 m/3 H=18m	buc	2,000	314 700,00	629 400,000
139.	87869789502	Panou de comanda si radio module pentru umplerea cuvei castelului de apa in regim	buc	1,000	8 500,00	8 500,000

		automat				
		Total materiale de construcții				957 242,57

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	61,113	300,00	18 333,900
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,966	100,00	96,600
3.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	5,400	350,00	1 890,000
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,032	50,00	1,600
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,173	50,00	8,650
6.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,642	350,00	224,700
7.	2922140007000	Macara	h-ut	0,883	300,00	264,900
8.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1,563	50,00	78,150
9.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	2,275	50,00	113,750
10.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	5,200	50,00	260,000
11.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,054	200,00	10,800
12.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,395	220,00	86,900
13.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	12,054	450,00	5 424,300
14.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	4,238	450,00	1 907,100
15.	2952260003540	Buldozer	h-ut	69,517	300,00	20 855,100
16.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	3,052	350,00	1 068,200
17.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,313	350,00	459,550
18.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,338	350,00	118,300
19.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,500	50,00	25,000
20.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,439	50,00	21,950
21.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	35,760	50,00	1 788,000
22.	2952270003301	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 kw	h-ut	5,000	50,00	250,000
23.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,043	50,00	2,150
24.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,488	50,00	24,400
25.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,900	50,00	45,000
26.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	40,455	50,00	2 022,750
27.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	2,246	50,00	112,300
28.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	1,004	50,00	50,200
29.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	4,455	50,00	222,750
30.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	7,440	50,00	372,000
31.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	5,200	50,00	260,000
32.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,256	50,00	12,800
33.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	2,550	50,00	127,500
34.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	13,185	300,00	3 955,500
35.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,142	350,00	399,700
36.	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	5,808	83,60	485,549
37.	34105400000013	Rulou compactor cu valturni netede, 5 t, remorca	h-ut	5,952	200,00	1 190,400
38.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	5,856	200,00	1 171,200
39.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,269	200,00	53,800
40.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	4,896	200,00	979,200
41.	34105400000006	Autobasculanta-5t	h-ut	9,174	250,00	2 293,500
42.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	5,395	200,00	1 079,000
		Total utilaje de construcții				68 147,15

Total	lei	1 339 352,03
TVA	20,00 %	267 870,41

Total deviz:

**1 607 222,
44**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Extinderea rețelilor de apeduct și
renovarea sondelor arteziene existente din
s.Ermoclia, r-nul Stefan Voda

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1	Pret de piata.	Castel de apa V=50 m/3 H=18m	buc			314 700,000
						0,000
	878697895018	Castel de apa V=50 m/3 H=18m	buc	1,0000	314 700,00	314 700,000
2	Pret de piata.	Panou de comanda si radio module pentru umplerea cuvei castelului de apa in regim automat	buc			8 500,000
						0,000
	87869789502	Panou de comanda si radio module pentru umplerea cuvei castelului de apa in regim automat	buc	1,0000	8 500,00	8 500,000
		2. Lucrari de montare				
3	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t			9 452,616
						6 353,620
	9310060019930	Muncitor	h-om	91,0000	69,82	6 353,620
	2410520006700	Automacara	h-ut	4,9500	300,00	1 485,007
	2952260003540	Buldozer	h-ut	5,3800	300,00	1 613,988
4	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			174,273
						165,473
	1	Muncitor	h-om	2,3700	69,82	165,473
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	50,00	5,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	30,00	3,000
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	40,00	0,800
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Lucrari terasamente.				
		3.1.1. Lucrari terasamente.(Pe conducte L=136m)				
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			922,500
						0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,500

1	2	3	4	5	6	7
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			143,829 143,829
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	69,82	143,829
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			1 012,941 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,941
8	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			15,998 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	250,00	15,998
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			165,188 25,188
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	69,82	25,188
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,000
10	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			381,369 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,369
11	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 087,300 615,807
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	69,82	615,807
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	471,494
		3.1.2. Groapa de fundatie				
12	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			922,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,500
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			143,829 143,829
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	69,82	143,829
14	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul. Pierna din pamint H=1,5m	100 m3			2 020,995 13,266
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	69,82	13,266
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	10,00	4,000
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	200,00	22,417
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	200,00	488,000
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	200,00	408,000
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	83,60	202,312
	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	200,00	496,000
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	300,00	387,000
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			1 012,119 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,119
16	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			16,000 0,000
	34105400000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	250,00	16,000
17	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit,	100 m3			165,088

1	2	3	4	5	6	7
		teren categoria II				25,088
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	69,82	25,088
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,000
18	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			381,500 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,500
19	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 135,312 615,812
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	69,82	615,813
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	519,500
		3.2. Lucrari de constructii.				
20	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... (Fundatie din beton monolit C15)	m3			2 366,953 307,208
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	69,82	279,280
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,928
	2663102100216	Fundatie din beton monolit C15	m3	1,0250	1 950,00	2 028,730
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,015
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
21	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperici, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2			206,591 111,712
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	69,82	13,964
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4000	69,82	97,748
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0800	30,00	2,400
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	30,00	3,000
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,800
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	6 250,00	9,421
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	6 250,00	2,521
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0110	6 250,00	68,737
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	350,00	7,000
22	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi. (Otel pentru partea incorporata C1,2)	kg			38,150 2,095
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	69,82	1,745
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	69,82	0,349
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	35,00	35,350
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	30,00	0,150
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,300
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,25	0,075
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	300,00	0,180
23	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Закл. детали)	kg			49,548 13,964
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	69,82	13,266
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,698
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,300
	2775276309886	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituite (Соединит. элементы на сейсмичн.)	kg	1,0000	35,00	35,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,250
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,20	0,034
24	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email	t			985,591 449,625

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 (Piese de tasabila 3Д-1)				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	69,82	449,625
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	40,00	312,045
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	35,00	136,471
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	35,00	19,216
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,00	58,487
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,748
25	IzF04F	Doi strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (сосороаба) (Обмазка нар.поверхню бет. основания битумом	m2			71,042 8,378
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	69,82	8,378
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	15,00	51,000
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	10,00	6,800
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	1,204
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	2,260
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	50,00	0,100
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	50,00	1,300
26	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de bitum (226m2)	t			15 474,033 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	15 000,00	15 414,365
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	200,00	59,669
27	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. (Pereu din beton asfalic cu latimea de3м)	m3			648,792 69,122
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	69,82	69,122
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	466,67	536,670
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,000
28	DB16A	Imbracaminte de beton asfalic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,0 cm cu astenere manuala	m2			117,050 5,586
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	69,82	5,586
	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	0,0590	1 833,33	108,166
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	500,00	1,500
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	30,00	0,210
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	220,00	1,588
29	AcD23E	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale in executie prin exterior (Ijgeab pentru canal JI10din beton B15)	m3			1 857,168 237,388
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	3,4000	69,82	237,388
	266310210066	Beton marca B15	m3	1,0300	1 500,00	1 560,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,013
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	50,00	12,500
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	50,00	16,267
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	50,00	30,000
30	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe (Placa de acoperire П3)	buc			2 162,194 101,239
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	69,82	90,766
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	10,473
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0040	1 000,00	4,000
	2666122800641	Element prefabricat Плита перекрытия П3	buc	1,0100	1 875,00	1 893,750
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	10,00	0,012
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	2,10	3,360
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	466,67	2,333
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	350,00	157,500
		3.3. Conducte si accesorii.				

1	2	3	4	5	6	7
31	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d108x3.5 mm	m			247,124 34,910
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	69,82	34,910
	25212167012	Teava din otel d108x3.5mm	m	1,0100	180,40	191,314
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	15,00	1,417
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	20,00	4,200
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	50,00	6,825
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	15,00	1,103
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	20,00	0,420
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	10,00	0,210
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	25,00	3,675
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	50,00	3,000
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,050
32	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d89x4.0 mm	m			233,656 34,910
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	69,82	34,910
	25212167013	Teava din otel d89x4.0mm	m	1,0100	167,70	177,846
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	15,00	1,417
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	20,00	4,200
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	50,00	6,825
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	15,00	1,103
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	20,00	0,420
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	10,00	0,210
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	25,00	3,675
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	50,00	3,000
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,050
33	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d76x3.0 mm	m			181,819 34,910
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	69,82	34,910
	25212167014	Teava din otel d76x3.0mm	m	1,0100	118,82	126,009
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	15,00	1,417
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	20,00	4,200
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	50,00	6,825
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	15,00	1,103
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	20,00	0,420
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	10,00	0,210
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	25,00	3,675
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	50,00	3,000
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,050
34	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d16x1.4 mm	m			82,920 34,910
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	69,82	34,910
	25212167016	Teava din otel d16x1.4mm	m	1,0100	25,50	27,030
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	15,00	1,410
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	20,00	4,200
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	50,00	6,800
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	15,00	1,110
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	20,00	0,440
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	10,00	0,220
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	25,00	3,700
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	50,00	3,000
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,100
35	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2			169,811 56,557
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6600	69,82	46,084
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	69,82	7,683
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	69,82	2,790
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	5,00	1,005
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	40,00	20,000
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	30,00	1,111
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	25,00	57,000
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	10,00	0,300
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp -	kg	0,1830	10,00	1,830

1	2	3	4	5	6	7
		suluri				
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0390	50,00	1,949
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0570	350,00	19,956
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,2020	50,00	10,102
36	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat fonta d100mm	buc			2 181,238 38,401
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om.	0,5500	69,82	38,401
	287411730033	Robinet cu sertar cauciucat fonta d100mm	buc	1,0000	2 060,42	2 142,837
37	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			1 757,438 38,401
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om.	0,5500	69,82	38,401
	287411730036	Robinet cu sertar cauciucat fonta d80mm	buc	1,0000	1 652,92	1 719,037
38	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat fonta d65mm	buc			1 496,564 38,401
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om.	0,5500	69,82	38,401
	287411730037	Robinet cu sertar cauciucat fonta d65mm	buc	1,0000	1 402,08	1 458,163
39	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet antiincendiar d50mm	buc			1 598,401 38,401
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	69,82	38,401
	287411730028	Robinet antiincendiar. d50mm	buc	1,0000	1 500,00	1 560,000
40	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d100/80 mm	buc			517,108 73,311
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	69,82	73,311
	287527411225	Teu sudat din otel 100/80mm	buc	1,0000	423,33	431,797
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	50,00	12,000
41	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/50 mm	buc			413,068 73,311
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	69,82	73,311
	287527411212	Teu sudat din otel d80/50mm	buc	1,0000	321,33	327,757
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	50,00	12,000
42	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/15 mm	buc			466,108 73,311
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	69,82	73,311
	287527411213	Teu sudat din otel d80/15mm	buc	1,0000	373,33	380,797
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	50,00	12,000
43	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cap mufa conexiune PTE d50mm	buc			124,956 40,495
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,495
	2523156715588	Cap mufa conexiune PTE d50mm	buc	1,0300	82,00	84,460
44	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 d110mm	buc			520,157 69,820
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	69,82	69,820
	252315671340	Cot PE 45* el.sudabil d110mm	buc	1,0100	366,67	370,337
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	50,00	40,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	50,00	40,000
45	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			476,232 69,820
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	69,82	69,820
	252315671345	Cot PE 45* el.sudabil d90mm	buc	1,0100	323,18	326,412
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	50,00	40,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	50,00	40,000

1	2	3	4	5	6	7
46	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 d75mm	buc			362,930 69,820
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	69,82	69,820
	252315671347	Cot PE 45* el.sudabil d75mm	buc	1,0100	211,00	213,110
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	50,00	40,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	50,00	40,000
47	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel 90*45* d65 mm	buc			163,851 73,311
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	69,82	73,311
	28752741157	Cot din otel 90*45* d65mm	buc	1,0000	77,00	78,540
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	50,00	12,000
48	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d75mm	buc			119,239 40,496
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,496
	2523156715570	Capat flansa PEHD RC PE100 d75mm	buc	1,0300	76,45	78,743
49	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 d110/100 mm	buc			1 328,250 62,140
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,140
	287527411166	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere pentru conducte PEHD d110/100 mm	buc	1,0000	1 170,96	1 170,960
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,150
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,000
50	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere pentru conducte PEHD d90/80 mm	buc			1 157,290 62,140
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,140
	287527411165	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere pentru conducte PEHD d90/80 mm	buc	1,0000	1 000,00	1 000,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,150
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,000
51	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			431,191 40,496
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,496
	287527442820	Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	1,0000	284,17	292,695
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,600
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	10,00	82,400
52	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 100 mm	buc			449,640 62,140
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,140
	287527440114	Flansa din otel pentru sudura d100mm	buc	1,0000	350,00	367,500
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	50,00	20,000
53	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 80 mm	buc			380,518 62,140
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,140
	287527440014	Flansa din otel pentru sudura d80mm	buc	1,0000	284,17	298,378
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	50,00	20,000
54	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 65 mm	buc			318,390 62,140
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,140
	287527440016	Flansa din otel pentru sudura d65mm	buc	1,0000	225,00	236,250
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	50,00	20,000
55	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor din otel, la capatul tevilor, d 50 mm	buc			243,136 62,140
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,140
	28752744066	Flansa din otel pentru sudura d50mm	buc	1,0000	153,33	160,996
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	50,00	20,000
56	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura,	buc			468,290

1	2	3	4	5	6	7
		flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Racord compresione cu flansa d50/1 1/2"				62,140
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,140
	287527411676	Racord compresione cu flansa d50/1 1/2"	buc	1,0000	311,00	311,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,150
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,000
57	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 d110mm triplustrat (A1.1)	m			203,973 10,264
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	69,82	10,264
	2521216711095	Teava polietilena Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d110mm triplustrat	m	1,0150	185,10	191,634
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	50,00	1,500
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	50,00	0,575
58	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d75mm triplustrat (A9.1)	m			111,467 10,264
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	69,82	10,264
	2521216711096	Teava polietilena Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d75mm triplustrat	m	1,0150	95,75	99,129
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	50,00	1,500
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	50,00	0,574
59	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			55,851 10,264
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	69,82	10,264
	2521216711097	Teava polietilena Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d50mm triplustrat	m	1,0150	42,03	43,514
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	50,00	1,500
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	50,00	0,574
60	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			146,719 10,264
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	69,82	10,264
	2521216711098	Teava polietilena Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat	m	1,0150	129,80	134,381
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	50,00	1,500
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	50,00	0,575
61		Banda de avertizare apa	m			2,000 0,000
	2513206621501	Banda de avertizare	m	1,0000	2,00	2,000
62	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			9,793 2,793
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	69,82	2,793
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	10,00	1,000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	200,00	6,000
63	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			16,387 4,887
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	69,82	4,887
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	10,00	1,500
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	200,00	10,000
64	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			0,286 0,286
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	69,82	0,286
65	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu electrosudabil PE100 SDR11	buc			397,646 55,856

1	2	3	4	5	6	7
		d50mm				
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	69,82	55,856
	252315671393	Teu electrosudabil PE100 SDR11 d50mm	buc	1,0100	279,00	281,790
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	50,00	30,000
66	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			199,181 55,856
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	69,82	55,856
	252315671311	Mufa electrosudabila PE100 SDR 11 d50mm	buc	1,0100	82,50	83,325
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	50,00	30,000
67	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 (9buc)	m			389,039 27,230
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	69,82	27,230
	252121670055	Tub de protectie L=200mm PVC d250mm	m	1,0450	344,58	361,809
68	RpAcH11C	Spalarea si dezinfectarea rezervoarelor inchise si deschise sau a puturilor de alimentare cu apa, executate cu cloramina prin umplerea rezervoarelor (1buc) K=0.5 la materiale	m3			19,391 8,378
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0600	69,82	4,189
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0600	69,82	4,189
	4100126202818	Apa	m3	1,0000	10,00	5,000
	2413217309637	Cloramina B	kg	0,1350	15,00	1,012
	2952270003301	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 kw	h-ut	0,1000	50,00	5,000
		3.4. Supapa de sens d50mm -1buc				
69	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Supapa de sens d50mm	kg			50,246 14,662
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	69,82	13,266
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,698
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	69,82	0,698
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,300
	2775276309812	Consumul de metale	kg	1,0000	35,00	35,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,250
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,20	0,034
70	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			983,300 446,800
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	69,82	446,800
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	40,00	312,000
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	35,00	136,500
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	35,00	21,000
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,00	57,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	10,000
71	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel d50mm	buc			314,190 62,140
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,140
	2875274401299	Flansa sudabila din otel d50mm	buc	1,0000	221,00	232,050
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	50,00	20,000
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 d50 mm	buc			296,426 40,496
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,496
	287527442822	Flansa libera din otel zincat d50mm	buc	1,0000	153,33	157,930
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,600
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	10,00	82,400

1	2	3	4	5	6	7
73	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d50mm	buc			89,781 40,496
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,496
	2523156715577	Capat flansa PE100 d50mm	buc	1,0300	47,85	49,285
		3.5. Supapa de sens d80mm -2buc				
74	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Supapa de sens d80mm	kg			50,246 14,662
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	69,82	13,266
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,698
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	69,82	0,698
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,300
	2775276309814	Consumul de metale	kg	1,0000	35,00	35,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,250
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,20	0,034
75	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a constructiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			986,100 450,350
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	69,82	450,350
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	40,00	312,000
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	35,00	136,500
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	35,00	19,250
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,00	58,500
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,500
76	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel d80mm	buc			265,890 62,140
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,140
	28752744001293	Flansa sudabila din otel d80mm	buc	1,0000	175,00	183,750
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	50,00	20,000
77	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			1 070,495 40,495
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,495
	2523156713363	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD d90/80mm	buc	1,0300	1 000,00	1 030,000
		3.6. Camine circulare				
78	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=0.15m3)	m3			2 922,056 961,426
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	69,82	673,074
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	69,82	288,352
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3		1 200,00	59,211
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,2660	1 350,00	364,589
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	120,00	14,605
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	900,00	9,178
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	15,00	623,615
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	35,00	142,095
	2320156200901	Motorina	kg	2,5200	25,00	63,947
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	29,2300	1,83	54,293
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,00	0,558
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	30,00	2,438
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	6 250,00	24,671
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	300,00	593,980
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	50,00	7,451
79	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			3 519,751 780,580

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8300	69,82	546,693
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	69,82	233,887
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 500,00	430,453
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,2590	1 100,00	287,620
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	120,00	25,462
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	900,00	78,272
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42,7900	15,00	648,268
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	35,00	275,727
	2320156200901	Motorina	kg	2,6600	25,00	67,167
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	28,5300	1,83	52,732
	2664102101126	Var	kg	0,1470	5,00	0,742
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	30,00	2,728
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0400	6 250,00	253,187
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0300	300,00	609,008
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1560	50,00	7,805
80	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII/I-15 (0,38 m3)	buc			1 710,000 0,000
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII/I-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 710,00	1 710,000
81	Pret de piata	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. Placi prefabricate pt. camine KII/I-20 (0,59 m3)	buc			3 990,000 0,000
	26611264332152	Placi prefabricate pt. camine KII/I-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	3 990,00	3 990,000
82	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc			1 425,000 0,000
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 425,00	1 425,000
83	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc			1 425,000 0,000
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	1 425,00	1 425,000
84	Pret de piata	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. Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc			2 376,900 0,000
	26611264332153	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 376,90	2 376,900
85	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII/II-15-1(0,27 m3)	buc			2 331,300 0,000
	26611264331527	Placi prefabricate pt. camine KII/II-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	2 331,30	2 331,300
86	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII/II-20-1(0,51 m3)	buc			3 420,000 0,000
	266112643321578	Placi prefabricate pt. camine KII/II-20-1(0,51m3)	buc	1,0000	3 420,00	3 420,000
87	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KII/O-1(0,02 m3)	buc			250,800 0,000
	26611264331545	Inel de reazem KII/O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	250,80	250,800
88	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KII7-3(0,06 m3)	buc			319,200 0,000
	266112643315455	Inel de reazem KII7-3(0,06m3)	buc	1,0000	319,20	319,200
89	Pret de piata	Capac din fonta ductila B125	buc			1 150,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	28752742053	Capac din fonta ductila B-125	buc	1,0000	1 150,00	1 150,000
90		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg			35,000
						0,000
	2775276309886	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie (Соединит. элементы на сейсмичн.)	kg	1,0000	35,00	35,000
91		Scara	kg			35,000
						0,000
	2775276309890	Scara	kg	1,0000	35,00	35,000
92	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			985,533
						449,561
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	69,82	449,561
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	40,00	312,000
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	35,00	136,500
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	35,00	19,250
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,00	58,500
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,722
93	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa. (Hidroizolare interioara)	m2			220,896
						61,442
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	69,82	34,910
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	69,82	26,532
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	132,67	159,204
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	10,00	0,250
94	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu	m3			710,667
						80,293
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	69,82	80,293
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	450,00	589,800
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,320
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	220,00	33,587
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	200,00	4,667
95	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			1 703,829
						314,283
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	69,82	268,853
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	69,82	45,429
	2663102101	Beton B10	m3	1,0250	1 250,00	1 293,333
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,013
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,200
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,000
		3.7. Scara monolita Sm1				
96	CA02C	Beton M50 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	m3			1 549,812
						314,192
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	69,82	268,808
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	69,82	45,384
	26631021000005	Beton M50	m3	1,0250	1 100,00	1 139,600
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,020
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,000
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,000
97	CA03F	Beton M100 simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01,	m3			1 947,319
						268,806

1	2	3	4	5	6	7
		turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa M200				
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	69,82	240,879
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,927
	26631021050200	Beton M200	m3	1,0250	1 500,00	1 560,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,012
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,500
98	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			131,136 83,784
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	10,473
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	69,82	73,311
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	30,00	0,152
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,00	0,600
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	10,00	3,000
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,900
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,500
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,400
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	120,00	12,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	6 250,00	22,115
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	6 250,00	2,885
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,800
99	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			36,240 4,818
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	69,82	4,540
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	69,82	0,278
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	30,00	30,750
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,299
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,25	0,070
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	300,00	0,303
100	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			35,401 3,980
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	69,82	3,770
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	69,82	0,209
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	30,00	30,750
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,300
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,25	0,070
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	300,00	0,301
101	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			56,829 14,662
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	69,82	14,662
	2811236309900	Confecții metalice	kg	1,0400	35,00	36,761
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	20,00	0,406
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	50,00	0,500
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	50,00	4,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	50,00	0,500
102	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: balustrada	kg			50,588 14,662
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	69,82	13,266
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,698
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	69,82	0,698
	2811236309800	Confecții metalice diverse -balustrada	kg	1,0000	35,00	35,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,250
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,20	0,034
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	40,00	0,400
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,10	0,042
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	10,00	0,200
103	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confecțiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confecțiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi	t			975,857 449,753

1	2	3	4	5	6	7
		intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	69,82	449,753
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	40,00	312,208
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	35,00	136,364
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	35,00	19,091
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,00	58,442

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Extinderea retelelor de apeduct
si renovarea sondelor arteziene
existente din s.Ermoclia, r-nul
Stefan Voda**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-4-1
Reabilitarea sondei de adincime N3417. Lucrari tehnologice. Platforma B2.

Valoarea de deviz 303 691,06 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1	Pret de piata	Pompa submersibila Q=10.00m3/h, H=225.00m, P=11.00 kW	buc	1,000	86 212,500 0,000	86 212,500 0,000
2	Pret de piata	Pompa de drenaj Q=10.0m3/h, H=10.0m P=0.75kw	buc	1,000	11 004,170 0,000	11 004,170 0,000
3	Pret de piata	Debimetru electromagnetic PN16 d50mm	buc	1,000	35 783,330 0,000	35 783,330 0,000
		<i>Total</i>	lei			133 000,000
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	1,20 %			1 596,000
		Total Utilaj Inclusiv salariu				134 596,000
		2. Lucrari de montare				
4	07-04-030-05	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil,	buc	1,000	9 962,276 5 711,276	9 962,276 5 711,276
5	AcC05A	Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal, Pompa de drenaj	buc	1,000	529,645 331,645	529,645 331,645
6	Pret de piata	Tevi din otel д60x5.00-D ГОСТ 633-80	m	195,000	155,500 0,000	30 322,500 0,000

1	2	3	4	5	6	7
7	Pret de piata	Mufa de imbinare d73-D. ГОСТ 633-80	buc	18,000	200,000 0,000	3 600,000 0,000
8	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm	buc	1,000	179,884 171,059	179,884 171,059
		<i>Total</i>	lei			44 594,305
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			1 491,355
		<i>Transportarea materialelor</i>	3,00 %			1 017,940
		<i>Total</i>	100,00 +			47 103,600
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			3 106,990
		<i>Total</i>	100,00 +			50 210,590
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			2 510,530
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				52 721,120 6 213,980
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Lucrari terasamente. (Indiguire a suprafetei)				
9	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	0,264	1 012,500 0,000	267,300 0,000
10	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	45,000	16,000 0,000	720,000 0,000
11	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma (Indiguire a suprafetei)	100 m3	0,264	1 511,364 0,000	399,000 0,000
12	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,900	648,792 69,122	1 232,705 131,331
13	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic. (Пропитка щебня битумом- 12,6m2)	t	0,010	15 060,000 0,000	150,600 0,000
		Total Lucrari terasamente. (Indiguire a suprafetei)				2 769,605 131,331

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		3.2. Conducte si accesorii				
14	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet sertar cu pana din EPDM PN16 d50 mm	buc	2,000	1 260,401 38,401	2 520,802 76,802
15	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana de aerisire d50mm	buc	1,000	2 222,401 38,401	2 222,401 38,401
16	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Clapeta de retinere cu disc d50mm	buc	1,000	818,401 38,401	818,401 38,401
17	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu egal cu flanse fonta ductila PN16 d50/50mm	buc	2,000	1 131,460 62,140	2 262,920 124,280
18	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm	buc	12,000	243,136 62,140	2 917,636 745,678
19	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata/ . Cap ermetic OF-51	kg	3,000	266,059 16,059	798,176 48,176
20	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control. Манометр ОБМ1-100	buc	1,000	431,928 27,928	431,928 27,928
21	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Robinet 14m1-00 d15mm pentru manometru	buc	1,000	369,568 12,568	369,568 12,568
22	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare ,	buc	1,000	97,228 12,568	97,228 12,568

1	2	3	4	5	6	7
		pentru teava din otel, Cap de mufa ГМ-50				
23	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d57x3.0mm	m	2,500	143,779 34,910	359,448 87,275
24	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2	0,450	124,207 96,351	55,893 43,358
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cot 90* cu flansa fonta ductila d50mm	buc	2,000	825,210 62,140	1 650,420 124,280
26	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d63mm	buc	1,000	93,963 40,496	93,963 40,496
27	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	1,000	318,746 40,496	318,746 40,496
28	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 d63/50mm	buc	1,000	327,956 55,856	327,956 55,856
29	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Reductie PE100 d75/50mm	buc	1,000	157,226 40,496	157,226 40,496
30	AcA08A	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 SN8 d160mm (1 buc)	m	0,200	188,145 20,945	37,629 4,189
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				15 440,341 1 561,248

1	2	3	4	5	6	7
		3.3. Camin d2.0m				
31	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	2,170	1 806,173 617,215	3 919,396 1 339,357
32	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	2,000	2 376,900 0,000	4 753,800 0,000
33	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc	1,000	1 613,100 0,000	1 613,100 0,000
34	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII1-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	3 420,000 0,000	3 420,000 0,000
35	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KII7-3(0,05 m3)	buc	1,000	319,200 0,000	319,200 0,000
36	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KII0-1(0,02 m3)	buc	2,000	250,800 0,000	501,600 0,000
37	Pret de piata	Capac din fonta ductila B125	buc	1,000	1 150,000 0,000	1 150,000 0,000
38		Scoaba BM (6buc)	kg	8,400	35,000 0,000	294,000 0,000
39	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si	t	0,010	975,300 446,800	9,753 4,468

1	2	3	4	5	6	7
		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				
40	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic. (Пропитка щебня битумом- 12.6m2)	t	0,010	15 060,000 0,000	150,600 0,000
41	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,900	648,792 69,122	1 232,705 131,331
42	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	3,280	179,239 118,694	587,904 389,316
43	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, Fundatie din beton monolit clasa B12.5	m3	3,620	1 742,669 307,208	6 308,463 1 112,093
44	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, Beton monolit clasa B15 de perimetrul elementului KLI-20-9	m3	0,900	1 898,219 307,208	1 708,397 276,487
45	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, Beton monolit clasa B15	m3	0,300	1 898,207 307,207	569,462 92,162
46	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, Beton B7.5 pentru suport sub conducta de refulare	m3	0,400	1 586,232 307,207	634,493 122,883
47	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de	m2	2,300	113,338 66,329	260,677 152,557

1	2	3	4	5	6	7
		rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv				
		Total Camin d2.0m Inclusiv salariu				27 433,550 3 620,654
		3.4. Sistemul de ventilare				
48	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie.Deflector d200mm	buc	1,000	389,710 34,910	389,710 34,910
49	VB15A	Clapeta unificata cu mecanism de actionare manuala P200P, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie	buc	1,000	505,781 78,198	505,781 78,198
50	CC09A	Montarea plasa rabbit pentru sustinere tencuielii la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la tavane drepte, pe retea din otel - beton D = 6-8 mm, cu ochiuri pina la 25 mm inclusiv	m2	0,050	184,400 74,000	9,220 3,700
51	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, Conducta de aer PE100 SDR 17 PN10 d200mm	m	13,000	478,011 11,590	6 214,145 150,672
		Total Sistemul de ventilare Inclusiv salariu				7 118,856 267,480
		<i>Total</i>	lei			52 762,352
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			1 339,371
		<i>Transportarea materialelor</i>	3,00 %			1 320,700
		<i>Total</i>	100,00 +			55 422,423
		<i>Cheltuieli de regie</i>	13,00 %			7 204,915
		<i>Total</i>	100,00 +			62 627,338
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			3 131,367
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				65 758,705 5 580,713

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			253 075,88
		TVA	20,00 %			50 615,18
						303 691,06
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				11 794,73

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Extinderea rețelelor de apeduct
și renovarea sondelor arteziene
existente din s.Ermoclia, r-nul
Stefan Voda**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-4-1
Reabilitarea sondei de adincime N3417. Lucrari tehnologice. Platforma B2.

Valoarea de deviz 303 691,06 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	81,800	69,82	5 711,276
2.	7122050013400	Zidar	h-om	5,062	69,82	353,428
3.	7123010010200	Betonist	h-om	20,880	69,82	1 457,842
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,053	69,82	3,700
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	1,725	69,82	120,440
6.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,360	69,82	25,136
7.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,090	69,82	76,104
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	41,868	69,82	2 923,226
9.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,120	69,82	78,198
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,621	69,82	43,358
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,064	69,82	4,468
12.	7212030022700	Sudor	h-om	0,800	69,82	55,856

13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,762	69,82	262,662
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,562	69,82	248,698
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	6,163	69,82	430,301
		Total manopera				11 794,73

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,568	466,67	265,069
2.	14111222017520 2	Piatra sparta	m3	4,370	466,67	2 039,348
3.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,006	466,67	2,800
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,098	466,67	45,734
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,033	5,00	0,165
6.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,003	6 250,00	18,750
7.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,002	6 250,00	12,500
8.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,002	6 250,00	12,500
9.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,009	6 250,00	56,250
10.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,460	120,00	55,200
11.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,230	120,00	27,600
12.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,353	25,00	8,825
13.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-lld	kg	0,368	25,00	9,200
14.	2320166200676	White spirit	kg	0,064	30,00	1,920
15.	2320187315789	Decofrol	kg	0,276	20,00	5,520
16.	23203226000401	Bitum	t	0,020	15 000,00	300,000
17.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,184	15,00	2,760
18.	2320322600374	Citom	kg	0,053	20,00	1,060
19.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,291	15,00	4,365
20.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,045	40,00	1,800
21.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,691	20,00	13,820
22.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,078	40,00	3,120
23.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,203	40,00	8,120
24.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,107	35,00	3,745
25.	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,019	30,00	0,570
26.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,006	30,00	0,180
27.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	5,080	15,00	76,200
28.	2521216701001	Conducta de aer PE100 SDR 17 PN10 d200mm	m	13,393	450,67	6 035,823
29.	252121670138	Teava din otel d57x3.0mm	m	2,651	83,20	220,563
30.	25212167055	Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d160mm (1 buc)	m	0,209	160,00	33,440
31.	252315671311	Mufa electrosudabila PE100 SDR 11 d63/50mm	buc	1,010	210,00	212,100
32.	2523156713811	Reductie PE100 d75/50mm	buc	1,030	113,33	116,730
33.	2523156715550	Capat flansa PEHD RC PE100 d63mm	buc	1,030	51,91	53,467
34.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,618	2,10	7,598
35.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	34,940	2,10	73,374
36.	26611264331545	Inel de reazem KII0-1(0,02 m3)	buc	2,000	250,80	501,600
37.	26611264331545 5	Inel de reazem KII7-3(0,05m3)	buc	1,000	319,20	319,200
38.	26611264332153	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	2,000	2 376,90	4 753,800
39.	26611264332155	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc	1,000	1 613,10	1 613,100
40.	26611264332157 8	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-20-1(0,51m3)	buc	1,000	3 420,00	3 420,000
41.	2663102100125	Beton B12.5	m3	3,766	1 350,00	5 084,100
42.	266310210015	Beton B15	m3	1,248	1 500,00	1 872,000
43.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,622	1 500,00	933,000
44.	266310220375	Beton B7.5	m3	0,416	1 200,00	499,200
45.	2664102101126	Var	kg	0,322	5,00	1,610
46.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,188	900,00	169,200
47.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,079	1 000,00	79,000
48.	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,804	30,00	24,120
49.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8	kg	0,160	30,00	4,800

		mm				
50.	27107000521	Suporti sau dispozitive Cap ermetic OF-51	kg	3,000	250,00	750,000
51.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,115	30,00	3,450
52.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,002	30,00	0,060
53.	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	0,003	30,00	0,090
54.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,502	30,00	15,060
55.	2775276309890	Scara	kg	8,400	35,00	294,000
56.	2811236306200	Deflector d200mm	buc	1,000	350,00	350,000
57.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,019	30,00	0,570
58.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,057	30,00	1,710
59.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,341	50,00	17,050
60.	2874115765700	Clapeta unificata cu mecanism de actionare manuala P200P	buc	1,005	250,00	251,250
61.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,240	10,00	82,400
62.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,000	20,00	320,000
63.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,140	2,00	56,280
64.	28741158210	Mufa de imbinare d60X5.0-D. ГОСТ 633-80	buc	18,000	200,00	3 600,000
65.	287411582131	Tevi din otel d60x5.00-D ГОСТ 633-80	m	195,000	155,50	30 322,500
66.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,690	10,00	6,900
67.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,690	1,00	0,690
68.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,140	1,00	28,140
69.	28741173026	Robinet sertar cu pana din EPDM PN16 d50 mm	buc	2,080	1 175,00	2 444,000
70.	2874117328	Vana de aerisire d50mm	buc	1,040	2 100,00	2 184,000
71.	2874117331	Clapeta de retinere cu disc d50mm	buc	1,040	750,00	780,000
72.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,011	30,00	0,330
73.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,140	1,00	28,140
74.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,197	30,00	5,910
75.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,150	25,00	3,750
76.	2875274110164	Cot 90* cu flansa fonta ductila d50mm	buc	2,000	667,92	1 335,840
77.	28752741151	Teu egal cu flanse fonta ductila PN16 d50/50mm	buc	2,000	974,17	1 948,340
78.	287527420122	Robinet 14m1-00 d15mm pentru manometru	buc	1,020	350,00	357,000
79.	28752742053	Capac din fonta ductila B125	buc	1,000	1 150,00	1 150,000
80.	2875274284	Cap de mufa ГМ-50	buc	1,020	83,00	84,660
81.	287527442828	Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	1,030	175,00	180,250
82.	287527447133	Flansa din otel pentru sudura d50mm	buc	12,600	153,33	1 931,958
83.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,069	30,00	2,070
84.	33205000021	Armatura fina Манометр ОБМ1-100	buc	1,010	400,00	404,000
85.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,932	10,00	9,320
86.	67687898325	Pompa submersibila Q=10.00m3/h, H=225.00m, P=11.00 kW	buc	1,000	86 212,50	86 212,500
87.	676878983250	Debimetru electromagnetic PN16 d50mm	buc	1,000	35 783,33	35 783,330
88.	6768789875	Pompa de drenaj Q=10.0m3/h, H=10.0m P=0.75kw	buc	1,000	11 004,17	11 004,170
		Total materiale de constructii				210 954,66

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	14,170	300,00	4 251,000
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,596	100,00	159,600
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,015	50,00	0,750
4.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,163	50,00	8,150
5.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600	50,00	30,000
6.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,000	50,00	0,000
7.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,006	200,00	1,200
8.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	0,315	600,00	189,000
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,594	450,00	267,300
10.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,420	350,00	147,000
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,132	50,00	156,600

12.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,026	50,00	1,300
13.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,390	50,00	19,500
14.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	0,315	200,00	63,000
15.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	4,800	50,00	240,000
16.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,600	50,00	30,000
17.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,150	50,00	7,500
18.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,150	50,00	7,500
19.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	4,306	300,00	1 291,800
20.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,046	350,00	16,100
21.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	2,880	250,00	720,000
Total utilaje de construcții						7 607,30

Total	lei	253 075,88
TVA	20,00 %	50 615,18

Total deviz: **303 691,06**

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Extinderea rețelilor de apeduct si
renovarea sondelor arteziene existente din
s.Ermoclia, r-nul Stefan Voda

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1	Pret de piata	Pompa submersibila Q=10.00m3/h, H=225.00m, P=11.00 kW	buc			86 212,500 0,000
	67687898325	Pompa submersibila Q=10.00m3/h, H=225.00m, P=11.00 kW	buc	1,0000	86 212,50	86 212,500
2	Pret de piata	Pompa de drenaj Q=10.0m3/h, H=10.0m P=0.75kw	buc			11 004,170 0,000
	6768789875	Pompa de drenaj Q=10.0m3/h, H=10.0m P=0.75kw	buc	1,0000	11 004,17	11 004,170
3	Pret de piata	Debimetru electromagnetic PN16 d50mm	buc			35 783,330 0,000
	676878983250	Debimetru electromagnetic PN16 d50mm	buc	1,0000	35 783,33	35 783,330

1	2	3	4	5	6	7
		2. Lucrari de montare				
4	07-04-030-05	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil,	buc			9 962,276 5 711,276
	1	Muncitor	h-om	81,8000	69,82	5 711,276
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	14,1700	300,00	4 251,000
5	AcC05A	Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal, Pompa de drenaj	buc			529,645 331,645
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,7500	69,82	331,645
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,6600	300,00	198,000
6	Pret de piata	Tevi din otel d60x5.00-D ГОСТ 633-80	m			155,500 0,000
	287411582131	Tevi din otel d60x5.00-D ГОСТ 633-80	m	1,0000	155,50	155,500
7	Pret de piata	Mufa de imbinare d73-D. ГОСТ 633-80	buc			200,000 0,000
	28741158210	Mufa de imbinare d60x5.0-D. ГОСТ 633-80	buc	1,0000	200,00	200,000
8	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesi ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm	buc			179,884 171,059
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,4500	69,82	171,059
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3500	25,00	8,825
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Lucrari terasamente. (Indiguire a suprafetei)				
9	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 012,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,500
10	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			16,000 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	250,00	16,000
11	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma (Indiguire a suprafetei)	100 m3			1 511,364 0,000
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	600,00	715,909
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	350,00	556,818
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	200,00	238,636
12	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			648,792 69,122
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	69,82	69,122
	141112220175202	Piatra sparta	m3	1,1500	466,67	536,671
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,000
13	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic. (Пропитка щебня битумом- 12,6m2)	t			15 060,000 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	15 000,00	15 000,000
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	200,00	60,000
		3.2. Conducte si accesorii				
14	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet sertar cu pana din EPDM	buc			1 260,401 38,401

1	2	3	4	5	6	7
		PN16 d50 mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	69,82	38,401
	28741173026	Robinet sertar cu pana din EPDM PN16 d50 mm	buc	1,0000	1 175,00	1 222,000
15	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana de aerisire d50mm	buc			2 222,401 38,401
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	69,82	38,401
	2874117328	Vana de aerisire d50mm	buc	1,0000	2 100,00	2 184,000
16	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Clapeta de retinere cu disc d50mm	buc			818,401 38,401
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	69,82	38,401
	2874117331	Clapeta de retinere cu disc d50mm	buc	1,0000	750,00	780,000
17	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu egal cu flanse fonta ductila PN16 d50/50mm	buc			1 131,460 62,140
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,140
	28752741151	Teu egal cu flanse fonta ductila PN16 d50/50mm	buc	1,0000	974,17	974,170
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,150
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,000
18	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm	buc			243,136 62,140
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,140
	287527447133	Flansa din otel pentru sudura d50mm	buc	1,0000	153,33	160,996
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	50,00	20,000
19	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata/ . Cap ermetic OF-51	kg			266,059 16,059
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	69,82	16,059
	27107000521	Suporti sau dispozitive Cap ermetic OF-51	kg	1,0000	250,00	250,000
20	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control. Манометр ОБМ1-100	buc			431,928 27,928
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	69,82	27,928
	33205000021	Armatura fina Манометр ОБМ1-100	buc	1,0100	400,00	404,000
21	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Robinet 14m1-00 d15mm pentru manometru	buc			369,568 12,568
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	69,82	12,568
	287527420122	Robinet 14m1-00 d15mm pentru manometru	buc	1,0000	350,00	357,000
22	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Cap de mufa ГМ-50	buc			97,228 12,568
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	69,82	12,568
	2875274284	Cap de mufa ГМ-50	buc	1,0000	83,00	84,660
23	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d57x3.0mm	m			143,779 34,910
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	69,82	34,910
	252121670138	Teava din otel d57x3.0mm	m	1,0100	83,20	88,225
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	15,00	1,416
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	20,00	4,200
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	50,00	6,820
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	15,00	1,104
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	20,00	0,424
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	25,00	3,680
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	50,00	3,000
24	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2			124,207 96,351
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	69,82	96,351
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,4500	40,00	18,044
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	35,00	5,289
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	30,00	1,267
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	30,00	3,000

1	2	3	4	5	6	7
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,256
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cot 90* cu flansa fonta ductila d50mm	buc			825,210 62,140
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,140
	2875274110164	Cot 90* cu flansa fonta ductila d50mm	buc	1,0000	667,92	667,920
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,150
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,000
26	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d63mm	buc			93,963 40,496
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,496
	2523156715550	Capat flansa PEHD RC PE100 d63mm	buc	1,0300	51,91	53,467
27	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d63mm	buc			318,746 40,496
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,496
	287527442828	Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	1,0000	175,00	180,250
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,600
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	10,00	82,400
28	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 d63/50mm	buc			327,956 55,856
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	69,82	55,856
	252315671311	Mufa electrosudabila PE100 SDR 11 d63/50mm	buc	1,0100	210,00	212,100
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	50,00	30,000
29	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Reductie PE100 d75/50mm	buc			157,226 40,496
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,496
	2523156713811	Reductie PE100 d75/50mm	buc	1,0300	113,33	116,730
30	AcA08A	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 SN8 d160mm (1 buc)	m			188,145 20,945
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	69,82	20,945
	25212167055	Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d160mm (1 buc)	m	1,0400	160,00	167,200
		3.3. Camin d2.0m				
31	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			1 806,173 617,215
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	69,82	418,920
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	69,82	198,295
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 500,00	429,954
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	120,00	25,438
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	900,00	77,972
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	466,67	122,152
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	30,00	2,724
	2664102101126	Var	kg	0,1470	5,00	0,742
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	6 250,00	25,922
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	300,00	504,055
32	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc			2 376,900 0,000
	26611264332153	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 376,90	2 376,900
33	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc			1 613,100 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	26611264332155	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000	1 613,10	1 613,100
34	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIII-20-1(0,51 m3)	buc			3 420,000 0,000
	266112643321578	Placi prefabricate pt. camine KIIII-20-1(0,51m3)	buc	1,0000	3 420,00	3 420,000
35	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KII7-3(0,05 m3)	buc			319,200 0,000
	266112643315455	Inel de reazem KII7-3(0,05m3)	buc	1,0000	319,20	319,200
36	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc			250,800 0,000
	26611264331545	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	250,80	250,800
37	Pret de piata	Capac din fonta ductila B125	buc			1 150,000 0,000
	28752742053	Capac din fonta ductila B125	buc	1,0000	1 150,00	1 150,000
38		Scoaba BM (6buc)	kg			35,000 0,000
	2775276309890	Scara	kg	1,0000	35,00	35,000
39	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			975,300 446,800
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	69,82	446,800
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	40,00	312,000
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	35,00	136,500
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	30,00	18,000
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,00	57,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	5,000
40	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic. (Пропитка щебня битумом- 12.6м2)	t			15 060,000 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	15 000,00	15 000,000
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	200,00	60,000
41	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			648,792 69,122
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	69,82	69,122
	141112220175202	Piatra sparta	m3	1,1500	466,67	536,671
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,000
42	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			179,239 118,694
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	69,82	97,748
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	69,82	20,946
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,10	22,050
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	466,67	13,943
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	10,00	0,070
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	1 000,00	24,085
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	50,00	0,396
43	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, Fundatie din beton monolit clasa B12.5	m3			1 742,669 307,208
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	69,82	279,280

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,928
	2663102100125	Beton B12.5	m3	1,0250	1 350,00	1 404,448
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,014
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
44	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, Beton monolit clasa B15 de perimetrul elementului KIJ-20-9	m3			1 898,219 307,208
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	69,82	279,280
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,928
	266310210015	Beton B15	m3	1,0250	1 500,00	1 560,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,011
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
45	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, Beton monolit clasa B15	m3			1 898,207 307,207
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	69,82	279,280
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,927
	266310210015	Beton B15	m3	1,0250	1 500,00	1 560,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,000
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
46	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, Beton B7.5 pentru suport sub conducta de refulare	m3			1 586,232 307,207
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	69,82	279,280
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,927
	266310220375	Beton B7.5	m3	1,0250	1 200,00	1 248,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,025
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
47	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			113,338 66,329
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	69,82	13,964
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	69,82	52,365
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	30,00	0,143
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,300
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	10,00	3,000
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,900
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,500
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	30,00	0,743
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	120,00	12,000
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	6 250,00	5,435
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	6 250,00	5,435
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	6 250,00	8,152
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,400
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	350,00	7,000
		3.4. Sistemul de ventilare				
48	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie.Deflector d200mm	buc			389,710 34,910
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	69,82	32,815
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	69,82	2,095
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	25,00	3,750
	2811236306200	Deflector d200mm	buc	1,0000	350,00	350,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,10	1,050
49	VB15A	Clapeta unificata cu mecanism de actionare manuala P200P, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie	buc			505,781 78,198
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1200	69,82	78,198
	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,8000	30,00	24,120
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1650	20,00	3,320
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,6000	2,10	7,598
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	40,00	1,800
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0060	466,67	2,800

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0550	15,00	0,825
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	1,00	28,140
	2874115765700	Clapeta unificata cu mecanism de actionare manuala P200P	buc	1,0000	250,00	251,250
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	30,00	15,060
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	1,00	28,140
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	2,00	56,280
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	50,00	7,500
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0150	50,00	0,750
50	CC09A	Montarea plasa rabbit pentru sustinere tencuielii la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la tavane drepte, pe retea din otel - beton D = 6-8 mm, cu ochiuri pina la 25 mm inclusiv	m2			184,400 74,000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,0500	69,82	74,000
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,3800	30,00	11,400
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	3,2000	30,00	96,000
	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	0,0500	30,00	1,800
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0300	30,00	1,200
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0050	50,00	0,000
51	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, Conducta de aer PE100 SDR 17 PN10 d200mm	m			478,011 11,590
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	69,82	11,590
	2521216701001	Conducta de aer PE100 SDR 17 PN10 d200mm	m	1,0150	450,67	464,294
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	50,00	1,500
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	50,00	0,627

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Proiectarea rețelilor de apeduct
și renovarea sondelor arteziene
existente din s.Ermoclia, r-nul
Stefan Voda N19/21-A-AEE**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-1-1

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

Valoarea de deviz 96 256,22 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	0,035	921,86 0,00	32,27 0,00
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	3,50	67,73 67,73	237,04 237,04
3	404-23	Caramida	buc	42,00	5,00 0,00	210,00 0,00
4	408-93	Nisip	m3	1,00	466,67 0,00	466,67 0,00
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	0,07	922,50 0,00	64,58 0,00
6	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune,	m3	6,75	67,73 67,73	457,15 457,15

1	2	3	4	5	6	7
		executata cu pamint provenit din teren mijlociu (для заземления)				
7	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....	m3	0,25	1 569,31 268,81	392,33 67,20
		Total	lei			1 860,02
		Asigurarea sociala	24,00 %			182,73
		Transportarea materialelor	3,00 %			30,05
		Total	100,00 +			2 072,81
		Cheltuieli de regie	13,00 %			269,47
		Total	100,00 +			2 342,27
		Beneficiu de deviz	5,00 %			117,11
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				2 459,39 761,39
		2. Lucrari de montare				
8	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	8,40	1 190,77 865,77	10 002,45 7 272,45
9	590-1007	Conductor ВПВ-1x16	m	560,00	47,67 0,00	26 695,20 0,00
10	590-1008	Conductor ВПВ-1x1,5	m	280,00	7,00 0,00	1 960,00 0,00
11	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,15	462,91 462,91	69,44 69,44
12	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	0,15	1 598,53 956,53	239,78 143,48
13	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,15	1 190,77 865,77	178,62 129,87
14	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,15	454,53 454,53	68,18 68,18
15	Pretul firmei	Cablu АПвзБбШп-3x4 mm2	m	15,00	30,90 0,00	463,50 0,00
16	Pretul firmei	Cablu АПвзБбШп-5x16 mm2	m	15,00	55,00 0,00	825,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
17	08-02-407-12	Teava din otel pe constructii instalate in cofrajul fundatiilor si planseelor, diametru pina la 40 mm	100 m	0,32	14 553,44 2 981,31	4 657,10 954,02
18	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	8,00	822,65 95,65	6 581,23 765,23
19	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	0,30	3 329,81 578,81	998,94 173,64
20	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,45	5 020,17 1 487,17	2 259,07 669,22
21	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, ШУ "Ascont-Plus" SRL	buc	1,00	295,87 165,47	295,87 165,47
22	11-06-001-02	Statia СУ "Поток" мощ.11.0 кВт	buc	1,00	1 125,29 548,79	1 125,29 548,79
23	11-02-002-01	Датчик сухого хода	buc	1,00	143,83 143,83	143,83 143,83
24	11-02-002-01	Датчик давления	buc	1,00	143,83 143,83	143,83 143,83
		<i>Total</i>	lei			56 707,32
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			2 699,39
		<i>Transportarea materialelor</i>	3,00 %			1 262,75
		<i>Total</i>	100,00 +			60 669,46
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			5 623,72
		<i>Total</i>	100,00 +			66 293,18
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			3 314,66
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				69 607,84 11 247,44
		3. Utilaj				
25	Pretul firmei	Dulap ШУ2 "Ascont-Plus" SRL	buc	1,00	1 250,00 0,00	1 250,00 0,00
26	Pretul firmei	Statia управления погружным насосом "Поток" мощ.11.0 кВт	buc	1,00	6 799,69 0,00	6 799,69 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			8 049,69
		Cheltuieli de depozit	1,20 %			96,60
		Total Utilaj Inclusiv salariu				8 146,29

		Total	lei			80 213,51
		TVA	20,00 %			16 042,70
		Total deviz: Inclusiv salariu				96 256,22
						12 008,83

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiectarea rețelelor de apeduct
si renovarea sondelor arteziene
existente din s.Ermoclia, r-nul
Stefan Voda N19/21-A-AEE**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 96 256,22 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	44,556	69,82	3 110,90
2.	1	Muncitor	h-om	115,5415	69,82	8 067,11
3.	12	Muncitor	h-om	0,9945	69,82	69,44
4.	7123010010200	Betonist	h-om	0,8625	69,82	60,22
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,9425	69,82	694,19

6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	69,82	6,98
		Total manopera				12 008,83

Materiale:

1.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0007	30 000,00	21,00
2.	1011513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,0002	50 000,00	10,00
3.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0657	30 000,00	1 971,00
4.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0018	30 000,00	54,00
5.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0255	30 000,00	765,00
6.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0001	30 000,00	3,00
7.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	1,1446	50,00	57,23
8.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	3,69	5,00	18,45
9.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	3,69	10,00	36,90
10.	1019852	Vopsea	kg	1,08	40,00	43,20
11.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,08	50,00	4,00
12.	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,00	30,00	300,00
13.	2019180	Garnituri metalice	kg	6,00	30,00	180,00
14.	24518	Cap terminal	buc	8,00	725,00	5 800,00
15.	2663102100075	Beton B7,5	m3	0,2601	1 250,00	325,13
16.	5009031	Scoabe	10 buc	0,675	10,00	6,75
17.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,92	20,00	38,40
18.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0256	50,00	1,28
19.	503-803	Teava din otel D40	m	32,00	82,00	2 624,00
20.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	4,275	50,00	213,75
21.	635645400	Caramida	buc	42,00	5,00	210,00
22.	6356454001	Nisip	m3	1,00	466,67	466,67
23.	752510008115	Conductor ВПБ-1x1,5	m	280,00	7,00	1 960,00
24.	752510008116	Conductor ВПБ-1x16	m	560,00	47,67	26 695,20
25.	752510008134	Cablu АПвзБ6Шп-3x4 mm2	m	15,00	30,90	463,50
26.	75251000815123 6	Dulap ПУ2	buc	1,00	1 250,00	1 250,00
27.	75251000815123 7	Statia управления погружными насосами "Поток" мощ.11.0 кВт	buc	1,00	6 799,69	6 799,69
28.	7525100081516	Cablu АПвзБ6Шп-5x16 mm2	m	15,00	55,00	825,00
		Total materiale de construcții				51 143,14

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,4635	200,00	92,70
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	26,133	50,00	1 306,65
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	26,133	50,00	1 306,65
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	5,3932	100,00	539,32
5.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut.	0,22	220,00	48,40
6.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,22	50,00	11,00
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	0,2152	450,00	96,84
8.	331002	Masini de gaurit	h-ut.	1,07	50,00	53,50
9.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,05	200,00	10,00
		Total utilaje de construcții				3 465,06

Total	lei	80 213,51
-------	-----	-----------

TVA	20,00 %	16 042,70
-----	---------	-----------

Total deviz:

96 256,22

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Proiectarea rețelilor de apeduct și
renovarea sondelor arteziene existente din
s.Ermoclia, r-nul Stefan Voda N19/21-A-AEE

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de construcție				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. II	100 m3			921,86 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,0500	450,00	921,86
2	TsD18B	Umplutura compactată în santuri, pentru cablurile îngropate ale liniilor electrice de înaltă tensiune, executată cu pământ provenit din teren mijlociu	m3			67,73 67,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	69,82	67,73
3	404-23	Caramida	buc			5,00 0,00
	635645400	Caramida	buc	1,0000	5,00	5,00
4	408-93	Nisip	m3			466,67 0,00
	6356454001	Nisip	m3	1,0000	466,67	466,67
5	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. II	100 m3			922,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,0500	450,00	922,50
6	TsD18B	Umplutura compactată în santuri, pentru cablurile îngropate ale liniilor electrice de înaltă tensiune, executată cu pământ provenit din teren mijlociu (для заземления)	m3			67,73 67,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	69,82	67,73
7	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrală de betoane sau	m3			1 569,31 268,81

1	2	3	4	5	6	7
		beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....				
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	69,82	240,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,93
	2663102100075	Beton B7,5	m3	1,0250	1 250,00	1 300,50
		2. Lucrari de montare				
8	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 190,77 865,77
	1	Muncitor	h-om	12,4000	69,82	865,77
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	50,00	25,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	3,0000	50,00	150,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	3,0000	50,00	150,00
9	590-1007	Conductor БПБ-1х16	m			47,67 0,00
	752510008116	Conductor БПБ-1х16	m	1,0000	47,67	47,67
10	590-1008	Conductor БПБ-1х1,5	m			7,00 0,00
	752510008115	Conductor БПБ-1х1,5	m	1,0000	7,00	7,00
11	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			462,91 462,91
	12	Muncitor	h-om	6,6300	69,82	462,91
12	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			1 598,53 956,53
	1	Muncitor	h-om	13,7000	69,82	956,53
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	30 000,00	300,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3кп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	30 000,00	20,00
	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
13	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 190,77 865,77
	1	Muncitor	h-om	12,4000	69,82	865,77
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	50,00	25,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	3,0000	50,00	150,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	3,0000	50,00	150,00
14	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			454,53 454,53
	1	Muncitor	h-om	6,5100	69,82	454,53
15	Pretul firmei	Cablu АПБзБ6Шп-3х4 mm2	m			30,90 0,00
	752510008134	Cablu АПБзБ6Шп-3х4 mm2	m	1,0000	30,90	30,90
16	Pretul firmei	Cablu АПБзБ6Шп-5х16 mm2	m			55,00 0,00
	7525100081516	Cablu АПБзБ6Шп-5х16 mm2	m	1,0000	55,00	55,00
17	08-02-407-12	Teava din otel pe constructii instalate in cofrajul fundatiilor si planseelor, diametru pina la 40 mm	100 m			14 553,44 2 981,31
	1	Muncitor	h-om	42,7000	69,82	2 981,31
	503-803	Teava din otel D40	m	100,0000	82,00	8 200,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	30 000,00	65,63
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0750	30 000,00	2 250,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,5800	50,00	79,00
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,2500	50,00	12,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	6,0000	20,00	120,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	50,00	4,00

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,8000	200,00	160,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	6,8100	100,00	681,00
18	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			822,65 95,65
	1	Muncitor	h-om	1,3700	69,82	95,65
	24518	Cap terminal	buc	1,0000	725,00	725,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0100	200,00	2,00
19	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc			3 329,81 578,81
	1	Muncitor	h-om	8,2900	69,82	578,81
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	30 000,00	2 430,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	50,00	39,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1400	200,00	28,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	2,5400	100,00	254,00
20	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			5 020,17 1 487,17
	1	Muncitor	h-om	21,3000	69,82	1 487,17
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	30 000,00	2 760,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	30 000,00	120,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	50,00	45,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	5,00	41,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	10,00	82,00
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	40,00	96,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	10,00	15,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1900	200,00	38,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	3,3600	100,00	336,00
21	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, IIIY "Ascont-Plus" SRL	buc			295,87 165,47
	1	Muncitor	h-om	2,3700	69,82	165,47
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,7100	100,00	71,00
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut.	0,2200	220,00	48,40
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,2200	50,00	11,00
22	11-06-001-02	Statia CY "Поток" мощ.11.0 кВт	buc			1 125,29 548,79
	1	Muncitor	h-om	7,8600	69,82	548,79
	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00024	50 000,00	10,00
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	30,00	300,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	6,0000	30,00	180,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,2300	100,00	23,00
	331002	Masini de gaurit	h-ut.	1,0700	50,00	53,50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,0500	200,00	10,00
23	11-02-002-01	Датчик сухого хода	buc			143,83 143,83
	1	Muncitor	h-om	2,0600	69,82	143,83
24	11-02-002-01	Датчик давления	buc			143,83 143,83
	1	Muncitor	h-om	2,0600	69,82	143,83
		3. Utilaj				

1	2	3	4	5	6	7
25	Pretul firmei	Dulap ШУ2 "Ascont-Plus" SRL	buc			1 250,00 0,00
	752510008151236	Dulap ШУ2	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
26	Pretul firmei	Statia управления погружным насосом "Поток" мощ.11.0 кВт	buc			6 799,69 0,00
	752510008151237	Statia управления погружными насосами "Поток" мощ.11.0 кВт	buc	1,0000	6 799,69	6 799,69

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Extinderea retelelor de apeduct
si renovarea sondelor arteziene
existente din s.Ermoclia, r-nul
Stefan Voda**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-1-2
Rețele electrice БЛ-0,4 кВ

Valoarea de deviz 88 517,09 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior CB-95-2	buc	2,00	3 193,32 265,32	6 386,63 530,63
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	4,00	6 561,58 551,58	26 246,31 2 206,31
3	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	10,00	102,72 30,72	1 027,21 307,21
4	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	10,00	59,45 17,45	594,55 174,55
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	0,068	922,50 0,00	62,73 0,00

1	2	3	4	5	6	7
6	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (для заземления)	m3	6,75	67,73 67,73	457,15 457,15
7	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	0,195	12 963,47 4 555,06	2 527,88 888,24
8	Pretul firmei	Cablu СИП-2 -3x35+1x50 mm2	m	195,00	65,83 0,00	12 836,85 0,00
9	136	Banda F2007	m	12,00	12,00 0,00	144,00 0,00
10	137	Screpa A200	buc	12,00	3,00 0,00	36,00 0,00
11	163	Consola CA 1500	buc	4,00	150,00 0,00	600,00 0,00
12	162	Curau CSB	buc	29,00	5,00 0,00	145,00 0,00
13	110-0305	Clema de ancoraj "PA 25x100"	buc	3,00	136,00 0,00	408,00 0,00
14	110-0303	Clema de perforare "P2x95"	buc	13,00	144,00 0,00	1 872,00 0,00
15	161	Clema PA 1500	buc	3,00	101,00 0,00	303,00 0,00
16	1681	Clema ES 1500	buc	4,00	75,00 0,00	300,00 0,00
17	1516	Capac CPTAU-16	buc	4,00	20,00 0,00	80,00 0,00
18	1517	Capac CPTAU-54	buc	1,00	40,00 0,00	40,00 0,00
19	15161	Capac CPTAU-70	buc	3,00	60,00 0,00	180,00 0,00
20	1682	Armatura BRPF70-150-1F	buc	4,00	51,37 0,00	205,48 0,00
21	1519	Уплотнитель RDSS75+CIOS75	buc	1,00	467,00 0,00	467,00 0,00
		Total	lei			54 919,78
		Asigurarea sociala	24,00 %			1 095,38
		Transportarea materialelor	3,00 %			1 278,52
		Total	100,00 +			57 293,68

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de regie	13,00 %			7 448,18
		Total	100,00 +			64 741,86
		Beneficiu de deviz	5,00 %			3 237,09
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				67 978,96 4 564,08
		2. Lucrari de montare				
22	08-01-066-1	Limitator supratensiune neliniar, LVA-440-CS	set	1,00	273,86 209,46	273,86 209,46
23	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,03	1 315,77 865,77	39,47 25,97
24	Pretul firmei	Cablu BBΓ-3x4 mm2	m	3,00	31,40 0,00	94,20 0,00
25	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 40 mm	100 m	0,03	9 477,75 2 422,75	284,33 72,68
26	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m	0,04	14 682,03 2 897,53	587,28 115,90
27	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,45	4 886,17 1 487,17	2 198,77 669,22
28	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0,01	35 907,80 4 342,80	359,08 43,43
29	404-28	Clema K296	buc	1,00	45,00 0,00	45,00 0,00
30	404-26	Clema K687	buc	1,00	40,00 0,00	40,00 0,00
		Total	lei			3 922,00
		Asigurarea sociala	24,00 %			272,80
		Transportarea materialelor	3,00 %			73,92
		Total	100,00 +			4 268,72
		Cheltuieli de regie	50,00 %			568,33
		Total	100,00 +			4 837,06
		Beneficiu de deviz	5,00 %			241,85
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				5 078,91 1 136,67
		3. Utilaj				
31	Pretul	Limitator LVA-440-CS	buc	1,00	698,00	698,00

1	2	3	4	5	6	7
	firmei				0,00	0,00
		Total	lei			698,00
		Cheltuieli depozitarea	1,20 %			8,38
		Total Utilaj Inclusiv salariu				706,38

		Total	lei	73 764,24
		TVA	20,00 %	14 752,85
		Total deviz:		88 517,09
		Inclusiv salariu		5 700,75

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Extinderea rețelelor de apeduct
și renovarea sondelor arteziene
existente din s.Ermoclia, r-nul
Stefan Voda**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 88 517,09 lei

Intocmit în prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	74,7298	69,82	5 217,63
2.	1	Muncitor	h-om	0,372	69,82	25,97
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,5475	69,82	457,15

		Total manopera				5 700,75
--	--	-----------------------	--	--	--	-----------------

Materiale:

1.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0414	30 000,00	1 242,00
2.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0018	30 000,00	54,00
3.	1011755	Otel fisie calmat, marca "СТ3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0015	30 000,00	45,00
4.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,405	50,00	20,25
5.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,65	30,00	19,50
6.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	3,69	5,00	18,45
7.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,344	10,00	43,44
8.	1019852	Vopsea	kg	1,08	40,00	43,20
9.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,01	30 000,00	300,00
10.	446-2011	Sustineri pentru stilpi CB95-2	buc	10,00	2 500,00	25 000,00
11.	5009031	Scoabe	10 buc	0,675	20,00	13,50
12.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,47	20,00	29,40
13.	503-803	Teava din otel D40	m	4,00	82,00	328,00
14.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,015	300,00	4,50
15.	590-2058	Cablu BBГ-3x4 mm2	m	3,00	31,40	94,20
16.	635365332007	Banda F2007	m	12,00	12,00	144,00
17.	6353653325100	Clema de ancoraj "PA 25x100"	buc	3,00	136,00	408,00
18.	635365333295	Clema de perforare "P2x95"	buc	13,00	144,00	1 872,00
19.	6353653335150	Cablu СИП-2А -3x35+1x50 mm2	m	195,00	65,83	12 836,85
20.	635365333516	Capac CPTAU-16	buc	4,00	20,00	80,00
21.	6353653335200	Screpa A200	buc	12,00	3,00	36,00
22.	635365333554	Capac CPTAU-54	buc	1,00	40,00	40,00
23.	635365333570	Capac CPTAU-70	buc	3,00	60,00	180,00
24.	64656	Furtun metalic D40mm	m	3,00	41,20	123,60
25.	78678678296	Clema K296	buc	1,00	45,00	45,00
26.	78678678687	Clema K687	buc	1,00	40,00	40,00
27.	7895550000440	Limitator LVA-440-CS	buc	1,00	698,00	698,00
28.	8788820003	Consola CA 1500	buc	4,00	150,00	600,00
29.	8788820004	Curau CSB	buc	29,00	5,00	145,00
30.	8788820007	Clema PA 1500	buc	3,00	101,00	303,00
31.	8788820009	Armatura BRPF70-150-1F	buc	4,00	51,37	205,48
32.	8788820010	Clema ES 1500	buc	4,00	75,00	300,00
33.	8788820012	Уплотнитель RDSS75+CIOS75	buc	1,00	467,00	467,00
		Total materiale de construcții				45 779,37

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut.	3,80	100,00	380,00
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut.	3,80	200,00	760,00
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1955	300,00	58,65
4.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	0,09	50,00	4,50
5.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut.	1,9032	50,00	95,16
6.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	0,09	50,00	4,50
7.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut.	2,3302	50,00	116,51
8.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	1,072	100,00	107,20
9.	031002	Autohidroascensor	h-ut.	4,7599	300,00	1 427,97
10.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	2,4568	50,00	122,84
11.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	9,00	500,00	4 500,00

12.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	0,1394	450,00	62,73
13.	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	0,472	50,00	23,60
14.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	1,98	200,00	396,00
Total utilaje de construcții						8 059,66

Total	lei	73 764,24
TVA	20,00 %	14 752,85

Total deviz:

88 517,09

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Extinderea rețelilor de apeduct si
renovarea sondelor arteziene existente din
s.Ermoclia, r-nul Stefan Voda**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	33-04-003-1	Montarea stîlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior CB-95-2	buc			3 193,32 265,32
	1	Muncitor	h-om	3,8000	69,82	265,32
	446-2011	Sustineri pentru stilpi CB95-2	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	0,7800	500,00	390,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,1900	200,00	38,00
2	33-04-003-2	Montarea stîlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea	buc			6 561,58 551,58
	1	Muncitor	h-om	7,9000	69,82	551,58
	446-2011	Sustineri pentru stilpi CB95-2	buc	2,0000	2 500,00	5 000,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	1,8600	500,00	930,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,4000	200,00	80,00
3	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc			102,72 30,72
	1	Muncitor	h-om	0,4400	69,82	30,72
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut.	0,2400	100,00	24,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut.	0,2400	200,00	48,00

1	2	3	4	5	6	7
4	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc			59,45 17,45
	1	Muncitor	h-om	0,2500	69,82	17,45
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut.	0,1400	100,00	14,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut.	0,1400	200,00	28,00
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			922,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,0500	450,00	922,50
6	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (для заземления)	m3			67,73 67,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	69,82	67,73
7	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			12 963,47 4 555,06
	1	Muncitor	h-om	65,2400	69,82	4 555,06
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut.	9,7600	50,00	488,00
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut.	11,9500	50,00	597,49
	031002	Autohidroascensor	h-ut.	24,4100	300,00	7 322,92
8	Pretul firmei	Cablu СИП-2 -3x35+1x50 mm2	m			65,83 0,00
	6353653335150	Cablu СИП-2А -3x35+1x50 mm2	m	1,0000	65,83	65,83
9	136	Banda F2007	m			12,00 0,00
	635365332007	Banda F2007	m	1,0000	12,00	12,00
10	137	Screpa A200	buc			3,00 0,00
	6353653335200	Screpa A200	buc	1,0000	3,00	3,00
11	163	Consola CA 1500	buc			150,00 0,00
	8788820003	Consola CA 1500	buc	1,0000	150,00	150,00
12	162	Curau CSB	buc			5,00 0,00
	8788820004	Curau CSB	buc	1,0000	5,00	5,00
13	110-0305	Clema de ancoraj "PA 25x100"	buc			136,00 0,00
	6353653325100	Clema de ancoraj "PA 25x100"	buc	1,0000	136,00	136,00
14	110-0303	Clema de perforare "P2x95"	buc			144,00 0,00
	635365333295	Clema de perforare "P2x95"	buc	1,0000	144,00	144,00
15	161	Clema PA 1500	buc			101,00 0,00
	8788820007	Clema PA 1500	buc	1,0000	101,00	101,00
16	1681	Clema ES 1500	buc			75,00 0,00
	8788820010	Clema ES 1500	buc	1,0000	75,00	75,00
17	1516	Capac CPTAU-16	buc			20,00 0,00
	635365333516	Capac CPTAU-16	buc	1,0000	20,00	20,00
18	1517	Capac CPTAU-54	buc			40,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	635365333554	Capac CPTAU-54	buc	1,0000	40,00	40,00
19	15161	Capac CPTAU-70	buc			60,00
						0,00
	635365333570	Capac CPTAU-70	buc	1,0000	60,00	60,00
20	1682	Armatura BRPF70-150-1F	buc			51,37
						0,00
	8788820009	Armatura BRPF70-150-1F	buc	1,0000	51,37	51,37
21	1519	Уплотнитель RDSS75+CIOS75	buc			467,00
						0,00
	8788820012	Уплотнитель RDSS75+CIOS75	buc	1,0000	467,00	467,00
		2. Lucrari de montare				
22	08-01-066-1	Limitator supratensiune neliniar, LVA-440-CS	set			273,86
						209,46
	1	Muncitor	h-om	3,0000	69,82	209,46
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	30,00	11,40
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	20,00	20,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1100	300,00	33,00
23	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 315,77
						865,77
	1	Muncitor	h-om	12,4000	69,82	865,77
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,5000	300,00	150,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	3,0000	50,00	150,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	3,0000	50,00	150,00
24	Pretul firmei	Cablu BBГ-3x4 mm2	m			31,40
						0,00
	590-2058	Cablu BBГ-3x4 mm2	m	1,0000	31,40	31,40
25	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 40 mm	100 m			9 477,75
						2 422,75
	1	Muncitor	h-om	34,7000	69,82	2 422,75
	64656	Furtun metalic D40mm	m	100,0000	41,20	4 120,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	30 000,00	1 500,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	10,00	218,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,0000	20,00	100,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	17,9000	50,00	895,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	4,4400	50,00	222,00
26	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m			14 682,03
						2 897,53
	1	Muncitor	h-om	41,5000	69,82	2 897,53
	503-803	Teava din otel D40	m	100,0000	82,00	8 200,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,0000	20,00	160,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	26,8000	100,00	2 680,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	6,4200	50,00	321,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	8,4700	50,00	423,50
27	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			4 886,17
						1 487,17
	1	Muncitor	h-om	21,3000	69,82	1 487,17
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	30 000,00	2 760,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	30 000,00	120,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	50,00	45,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	5,00	41,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	10,00	82,00

1	2	3	4	5	6	7
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	40,00	96,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	20,00	30,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1900	300,00	57,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	3,3600	50,00	168,00
28	08-01-087-3	Constructii metalice	t			35 907,80 4 342,80
	1	Muncitor	h-om	62,2000	69,82	4 342,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	30,00	810,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	30 000,00	30 000,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	15,1000	50,00	755,00
29	404-28	Clema K296	buc			45,00 0,00
	78678678296	Clema K296	buc	1,0000	45,00	45,00
30	404-26	Clema K687	buc			40,00 0,00
	78678678687	Clema K687	buc	1,0000	40,00	40,00
		3. Utilaj				
31	Pretul firmei	Limitator LVA-440-CS	buc			698,00 0,00
	7895550000440	Limitator LVA-440-CS	buc	1,0000	698,00	698,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Extinderea retelelor de apeduct
si renovarea sondelor arteziene
existente din s.Ermoclia, r-nul
Stefan Voda**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-1-3
Rețele electrice exterioare БЛ-10kV

Valoarea de deviz 169 510,14 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 Коэффициент к трудозатратам=1,00 Коэффициент к машинам=1,00				
1	33-04-003-10	Montarea stilpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV cu adaosuri simple: cu un singur picior CB-105	buc	1,00	4 288,87 528,54	4 288,87 528,54
2	33-04-003-11	Montarea stilpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV cu adaosuri simple: cu un singur picior cu o proptea CB-105	buc	3,00	8 575,14 977,48	25 725,42 2 932,44
3	33-04-003-3	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu doua proptele CB-105	buc	1,00	12 202,01 845,52	12 202,01 845,52
4	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 10 kV, П-3И	buc	9,00	831,62 69,12	7 484,60 622,10
5	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	10,00	162,72 30,72	1 627,21 307,21

1	2	3	4	5	6	7
6	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	10,00	59,45 17,45	594,55 174,55
7	33-04-009-6	Suspendarea in localitate populata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 70 mm2, cu ajutorul mecanismelor AC-70 mm2	1 km	0,13	9 302,18 3 995,80	1 209,28 519,45
8	507-970	Conductor AC-70 mm2	1 km	0,385	16 670,00 0,00	6 417,95 0,00
9	33-04-030-3	Montarea intreruptoarelor: РЛНДМ-10/400У1	set	1,00	667,34 564,84	667,34 564,84
10	33-04-030-3	Montarea intreruptoarelor: CUT-OUT	set	1,00	667,34 564,84	667,34 564,84
11	33-03-004-1	Bateria mecanizata a prizelor de pamint verticale LEA si IDD 10 kV, la adincimea pina la 15 m	buc	8,00	56,55 56,55	452,43 452,43
		<i>Total</i>	lei			61 337,01
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			1 802,86
		<i>Transportarea materialelor</i>	3,00 %			1 395,49
		<i>Total</i>	100,00 +			64 535,36
		<i>Cheltuieli de regie</i>	13,00 %			8 389,60
		<i>Total</i>	100,00 +			72 924,95
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			3 646,25
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				76 571,20 7 511,93
		2. Lucrari de montare Коэффициент к трудозатратам=1,38 Коэффициент к машинам=1,38				
12		1.Разъединительный пункт 10кВ АРП-1 (изоляторы и линейная арматура, coala AEE-12)	buc	1,00	0,00 0,00	0,00 0,00
13	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, ПС-70Е	buc	13,00	250,38 44,32	3 254,98 576,18
14	08-02-305-1	Clema НБ-2	buc	6,00	130,03 23,12	780,18 138,75
15	08-02-305-	Ушко У1-7-16	buc	7,00	110,26	771,83

1	2	3	4	5	6	7
	1				23,12	161,87
16	08-02-305-1	Clema de filiera "ПА"	buc	3,00	129,05	387,14
					23,12	69,37
17	08-02-305-1	Clema de filiera "ПС"	buc	4,00	59,43	237,71
					23,12	92,50
18	08-02-305-1	Clema "A2A"	buc	6,00	107,13	642,78
					23,12	138,75
19	08-02-305-1	Звено ПРТ-7	buc	6,00	131,29	787,74
					23,12	138,75
20	08-02-305-1	Серьга СРС-7-17	buc	7,00	78,28	547,97
					23,12	161,87
21	08-02-305-1	Clema ПГН-2-6	buc	1,00	111,93	111,93
					23,12	23,12
22	08-02-305-1	Armatura liniara suplimentara la pozarea CIA (tip Torsada):conductor AC-70 L=10m (ошиновка)	buc	1,00	426,93	426,93
					23,12	23,12
23		2.Разъединительный пункт 10кВ АРП-1 (стальные конструкции и линейная арматура, coala AEE-12)	buc	1,00	0,00	0,00
					0,00	0,00
24	08-02-305-4	Traversa pe stilp M2-10-SP	buc	1,00	1 872,96	1 872,96
					39,50	39,50
25	08-02-377-3	Consola RLND	buc	1,00	2 920,99	2 920,99
					84,79	84,79
26	1547	Круг 10	m	1,50	21,00	31,50
					0,00	0,00
27	08-02-305-4	Traversa pe stilp TM-1	buc	1,00	437,96	437,96
					39,50	39,50
28	08-02-305-4	Traversa pe stilp TM-2	buc	2,00	355,96	711,93
					39,50	79,01
29	08-02-305-4	Traversa pe stilp TM-6	buc	3,00	802,96	2 408,87
					39,50	118,51
30	08-02-305-1	Bratara pe stilp X1	buc	6,00	91,93	551,58
					23,12	138,75
31	08-02-305-1	Bratara pe stilp X7	buc	3,00	96,93	290,78
					23,12	69,37
32	08-02-305-1	Bratara pe stilp X8	buc	1,00	99,93	99,93
					23,12	23,12
33	08-02-368-1	Conductor de legare la pamint "ЗП1"	100 m	0,12	9 169,61	1 100,35
					7 669,61	920,35
34	08-02-305-4	Устройство ответвительное концевое УОК	buc	1,00	386,29	386,29
					39,50	39,50
35	08-02-305-	Устройство ответвительное	buc	1,00	462,96	462,96

1	2	3	4	5	6	7
	4	промежуточное УОП			39,50	39,50
36	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, ШФ-20В	buc	17,00	263,72 44,32	4 483,28 753,47
37	15055	Suspensie de tractiune izolanta (подвеска натяжная ПС-70Д)	buc	18,00	589,00 0,00	10 602,00 0,00
38	154666	Copacel K-6	buc	17,00	10,00 0,00	170,00 0,00
39	1505	Clema ПС-2	buc	8,00	50,00 0,00	400,00 0,00
40	08-02-305-1	Clema de filiera "ПА"	buc	30,00	129,05 23,12	3 871,48 693,73
41	08-02-305-1	Clema "A2A"	buc	6,00	107,13 23,12	642,78 138,75
42	Pretul firmei	Ureche Y1	buc	4,00	75,00 0,00	300,00 0,00
43	08-02-305-4	Consola PA-1	buc	1,00	410,82 39,50	410,82 39,50
44	08-02-305-4	Consola PA-2	buc	1,00	156,16 39,50	156,16 39,50
45	08-02-305-4	Consola (вал привода) PA-3	buc	2,00	365,76 39,50	731,53 79,01
46	08-02-305-4	Consola PA-4	buc	1,00	105,76 39,50	105,76 39,50
47	08-02-305-4	Consola PA-5	buc	1,00	102,51 39,50	102,51 39,50
		Total	lei			41 201,65
		Asigurarea sociala	24,00 %			1 185,40
		Transportarea materialelor	3,00 %			943,78
		Total	100,00 +			43 330,84
		Cheltuieli de regie	50,00 %			2 469,59
		Total	100,00 +			45 800,43
		Beneficiu de deviz	5,00 %			2 290,02
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				48 090,45 4 939,18
		3. Utilaj				
48	Pretul firmei	Decupla РЛНД1-10/200 + привод	buc	1,00	9 350,00 0,00	9 350,00 0,00
49	1152	Intreruptor-siguranta CUT-OUT	buc	3,00	2 350,00 0,00	7 050,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			16 400,00
		Cheltuieli de depozit	1,20 %			196,80
		Total Utilaj Inclusiv salariu				16 596,80

		Total	lei			141 258,45
		TVA	20,00 %			28 251,69
		Total deviz: Inclusiv salariu				169 510,14
						12 451,11

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Extinderea rețelelor de apeduct
si renovarea sondelor arteziene
existente din s.Ermoclia, r-nul
Stefan Voda**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 4-1-3
Rețele electrice exterioare BJI-10kV**

Valoarea de deviz 169 510,14 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 № 4-1-3:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	178,3315	69,82	12 451,11
		Total manopera				12 451,11

Materiale:

1.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,40	30,00	72,00
----	---------	------------------------------	----	------	-------	-------

2.	446-2015	Sustineri pentru stilpi CB-105	buc	10,00	3 333,33	33 333,30
3.	446-23001	Placi de ancorare din beton armat П-3и	buc	9,00	750,00	6 750,00
4.	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,0005	30 000,00	15,00
5.	677689900000	Intreruptor-siguranta CUT-OUT	buc	3,00	2 350,00	7 050,00
6.	67768991	Traversa TM-1	buc	1,00	385,00	385,00
7.	677689910	Кры 10	m	1,50	21,00	31,50
8.	677689910200	Decupla РЛНД1-10/200 + привод	buc	1,00	9 350,00	9 350,00
9.	677689911	Clema de filiera "ПА"	buc	33,00	82,12	2 709,96
10.	6776899111	Bratara "X1"	buc	6,00	45,00	270,00
11.	6776899112	Ureche У1	buc	4,00	75,00	300,00
12.	67768991132	Consola PA-1	buc	1,00	357,86	357,86
13.	6776899121	Clema "A2A"	buc	6,00	60,20	361,20
14.	6776899145	Conductor de legare la pamint "3П1"	m	12,00	15,00	180,00
15.	6776899150	Clema RP150	buc	4,00	12,50	50,00
16.	677689917	Bratara "X7"	buc	3,00	50,00	150,00
17.	67768992	Clema НБ-2	buc	6,00	83,10	498,60
18.	677689920	Izolator ШФ20-В	buc	17,00	215,00	3 655,00
19.	6776899210	Traversa "M2-10-SP"	buc	1,00	1 820,00	1 820,00
20.	6776899212	Traversa TM-2	buc	2,00	303,00	606,00
21.	6776899213	Consola PA-2	buc	1,00	103,20	103,20
22.	677689922	Clema "A2A"	buc	6,00	60,20	361,20
23.	677689926	Clema ПГН-2-6	buc	1,00	65,00	65,00
24.	6776899312	Consola (вал привода) PA-3	buc	2,00	312,80	625,60
25.	6776899441	Consola PA-4	buc	1,00	52,80	52,80
26.	677689952	Clema ПС-2	buc	8,00	50,00	400,00
27.	677689955	Consola PA-5	buc	1,00	49,55	49,55
28.	6776899555	Consola RLND	buc	1,00	366,00	366,00
29.	677689956	Устройство ответвительное концевое УОК	buc	1,00	333,33	333,33
30.	67768996	Traversa TM-6	buc	3,00	750,00	2 250,00
31.	6776899667	Copacel K-6	buc	17,00	10,00	170,00
32.	6776899678	Устройство ответвительное промежуточное УОП	buc	1,00	410,00	410,00
33.	677689970	Conductori AC-70 mm2	m	385,00	16,67	6 417,95
34.	6776899700	Suspensie de tractiune izolanta (подвеска натяжная ПС-70Д)	buc	18,00	589,00	10 602,00
35.	6776899701	Izolator ПС-70Е	buc	13,00	201,66	2 621,58
36.	6776899707	Conductor ВЛ-АС70 (ошиновка)	m	10,00	38,00	380,00
37.	6776899716	Ушко У1-7-16	buc	7,00	63,33	443,31
38.	6776899717	Серьга СРС-7-17	buc	7,00	31,35	219,45
39.	677689977	Звено ПРТ-7	buc	6,00	84,36	506,16
40.	677689987	Bratara "X8"	buc	1,00	53,00	53,00
Total materiale de constructii						94 375,55

Utilaje de constructii:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut.	3,80	100,00	380,00
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut.	4,7828	200,00	956,56
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,3478	250,00	87,03
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	2,40	250,00	600,00
5.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	0,1656	50,00	8,28
6.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut.	1,9266	200,00	385,32
7.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	44,7534	50,00	2 237,67
8.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	9,51	400,00	3 804,00
9.	31001	Autoascensor hidraulic, inaltimea de ridicare 12m	h-ut.	12,351	200,00	2 470,20

10.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	4,7318	250,00	1 182,95
		Total utilaje de construcții				12 112,00

Total	lei	141 258,45
TVA	20,00 %	28 251,69

Total deviz:

169 510,14

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Extinderea rețelilor de apeduct si
renovarea sondelor arteziene existente din
s.Ermoclia, r-nul Stefan Voda

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie Коэффициент к трудозатратам=1,00 Коэффициент к машинам=1,00				
1	33-04-003-10	Montarea stîlpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV cu adaosuri simple: cu un singur picior CB-105	buc			4 288,87
	1	Muncitor	h-om	7,5700	69,82	528,54
	446-2015	Sustineri pentru stilpi CB-105	buc	1,0000	3 333,33	3 333,33
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	0,8300	400,00	332,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,3800	250,00	95,00
2	33-04-003-11	Montarea stîlpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV cu adaosuri simple: cu un singur picior cu o proptea CB-105	buc			8 575,14
	1	Muncitor	h-om	14,0000	69,82	977,48
	446-2015	Sustineri pentru stilpi CB-105	buc	2,0000	3 333,33	6 666,66
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	1,8900	400,00	756,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,7000	250,00	175,00
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 CB-105	buc			12 202,01
	1	Muncitor	h-om	12,1100	69,82	845,52
	446-2015	Sustineri pentru stilpi CB-105	buc	3,0000	3 333,33	9 999,99
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	3,0100	400,00	1 204,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,6100	250,00	152,50

1	2	3	4	5	6	7
4	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 10 kV, П-3И	buc			831,62 69,12
	1	Muncitor	h-om	0,9900	69,82	69,12
	446-23001	Placi de ancorare din beton armat П-3и	buc	1,0000	750,00	750,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,0500	250,00	12,50
5	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc			162,72 30,72
	1	Muncitor	h-om	0,4400	69,82	30,72
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut.	0,2400	100,00	24,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut.	0,2400	200,00	48,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,2400	250,00	60,00
6	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc			59,45 17,45
	1	Muncitor	h-om	0,2500	69,82	17,45
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut.	0,1400	100,00	14,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut.	0,1400	200,00	28,00
7	33-04-009-6	Suspendarea in localitate populata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 70 mm2, cu ajutorul mecanismelor AC-70 mm2	1 km			9 302,18 3 995,80
	1	Muncitor	h-om	57,2300	69,82	3 995,80
	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,0035	30 000,00	115,38
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut.	7,5600	200,00	1 512,00
	031001	Autohidroasensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut.	14,8200	200,00	2 964,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	2,8600	250,00	715,00
8	507-970	Conductor AC-70 mm2	1 km			16 670,00 0,00
	677689970	Conductori AC-70 mm2	m	1 000,0000	16,67	16 670,00
9	33-04-030-3	Montarea intreruptoarelor: РЛНДМ-10/400У1	set			667,34 564,84
	1	Muncitor	h-om	8,0900	69,82	564,84
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,4100	250,00	102,50
10	33-04-030-3	Montarea intreruptoarelor: CUT-OUT	set			667,34 564,84
	1	Muncitor	h-om	8,0900	69,82	564,84
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,4100	250,00	102,50
11	33-03-004-1	Bateria mecanizata a prizeleor de pamint verticale LEA si IDD 10 kV, la adincimea pina la 15 m	buc			56,55 56,55
	1	Muncitor	h-om	0,8100	69,82	56,55
		2. Lucrari de montare Коэффициент к трудозатратам=1,38 Коэффициент к машинам=1,38				
12		1.Разъединительный пункт 10кВ АРП-1 (изоляторы и линейная арматура, соала АЕЕ-12)	buc			0,00 0,00
13	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, ПС-70Е	buc			250,38 44,32
	1	Muncitor	h-om	0,4600	69,82	44,32
	6776899701	Izolator ПС-70Е	buc	1,0000	201,66	201,66
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0800	30,00	2,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0050	250,00	1,73
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16)	h-ut.	0,0040	50,00	0,28

1	2	3	4	5	6	7
		kN (t)				
14	08-02-305-1	Clema НБ-2	buc			130,03 23,12
	1	Muncitor	h-om	0,2400	69,82	23,12
	67768992	Clema НБ-2	buc	1,0000	83,10	83,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0010	250,00	0,35
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	0,3400	50,00	23,46
15	08-02-305-1	Ушко У1-7-16	buc			110,26 23,12
	1	Muncitor	h-om	0,2400	69,82	23,12
	6776899716	Ушко У1-7-16	buc	1,0000	63,33	63,33
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0010	250,00	0,35
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	0,3400	50,00	23,46
16	08-02-305-1	Clema de filiera "ПІА"	buc			129,05 23,12
	1	Muncitor	h-om	0,2400	69,82	23,12
	677689911	Clema de filiera "ПІА"	buc	1,0000	82,12	82,12
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0010	250,00	0,34
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	0,3400	50,00	23,46
17	08-02-305-1	Clema de filiera "ПІС"	buc			59,43 23,12
	1	Muncitor	h-om	0,2400	69,82	23,12
	6776899150	Clema RP150	buc	1,0000	12,50	12,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0010	250,00	0,34
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	0,3400	50,00	23,46
18	08-02-305-1	Clema "A2A"	buc			107,13 23,12
	1	Muncitor	h-om	0,2400	69,82	23,12
	677689922	Clema "A2A"	buc	1,0000	60,20	60,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0010	250,00	0,35
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	0,3400	50,00	23,46
19	08-02-305-1	Звено ПРТ-7	buc			131,29 23,12
	1	Muncitor	h-om	0,2400	69,82	23,12
	677689977	Звено ПРТ-7	buc	1,0000	84,36	84,36
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0010	250,00	0,35
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	0,3400	50,00	23,46
20	08-02-305-1	Серьга CPC-7-17	buc			78,28 23,12
	1	Muncitor	h-om	0,2400	69,82	23,12
	6776899717	Серьга CPC-7-17	buc	1,0000	31,35	31,35
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0010	250,00	0,35
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	0,3400	50,00	23,46
21	08-02-305-1	Clema ПГН-2-6	buc			111,93 23,12
	1	Muncitor	h-om	0,2400	69,82	23,12
	677689926	Clema ПГН-2-6	buc	1,0000	65,00	65,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0010	250,00	0,35
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	0,3400	50,00	23,46

1	2	3	4	5	6	7
22	08-02-305-1	Armatura liniara suplimentara la pozarea CIA (tip Torsada):conductor AC-70 L=10m (ошиновка)	buc			426,93 23,12
	1	Muncitor	h-om	0,2400	69,82	23,12
	6776899707	Conductor ВЛ-АС70 (ошиновка)	m	10,0000	38,00	380,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0010	250,00	0,35
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	0,3400	50,00	23,46
23		2.Разъединительный пункт 10кВ АРП-1 (стальные конструкции и линейная арматура, coala AEE-12)	buc			0,00 0,00
24	08-02-305-4	Traversa pe stilp M2-10-SP	buc			1 872,96 39,50
	1	Muncitor	h-om	0,4100	69,82	39,50
	6776899210	Traversa "M2-10-SP"	buc	1,0000	1 820,00	1 820,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0010	250,00	0,35
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	0,1900	50,00	13,11
25	08-02-377-3	Consola RLND	buc			2 920,99 84,79
	1	Muncitor	h-om	0,8800	69,82	84,79
	6776899555	Consola RLND	buc	1,0000	366,00	366,00
	31001	Autoascensor hidraulic, inaltimea de ridicare 12m	h-ut.	8,9500	200,00	2 470,20
26	1547	Крыг 10	m			21,00 0,00
	677689910	Крыг 10	m	1,0000	21,00	21,00
27	08-02-305-4	Traversa pe stilp TM-1	buc			437,96 39,50
	1	Muncitor	h-om	0,4100	69,82	39,50
	67768991	Traversa TM-1	buc	1,0000	385,00	385,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0010	250,00	0,35
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	0,1900	50,00	13,11
28	08-02-305-4	Traversa pe stilp TM-2	buc			355,96 39,50
	1	Muncitor	h-om	0,4100	69,82	39,50
	6776899212	Traversa TM-2	buc	1,0000	303,00	303,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0010	250,00	0,35
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	0,1900	50,00	13,11
29	08-02-305-4	Traversa pe stilp TM-6	buc			802,96 39,50
	1	Muncitor	h-om	0,4100	69,82	39,50
	67768996	Traversa TM-6	buc	1,0000	750,00	750,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0010	250,00	0,34
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	0,1900	50,00	13,11
30	08-02-305-1	Bratara pe stilp X1	buc			91,93 23,12
	1	Muncitor	h-om	0,2400	69,82	23,12
	6776899111	Bratara "X1"	buc	1,0000	45,00	45,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0010	250,00	0,35
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	0,3400	50,00	23,46
31	08-02-305-1	Bratara pe stilp X7	buc			96,93 23,12
	1	Muncitor	h-om	0,2400	69,82	23,12
	677689917	Bratara "X7"	buc	1,0000	50,00	50,00

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0010	250,00	0,34
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	0,3400	50,00	23,46
32	08-02-305-1	Bratara pe stilp X8	buc			99,93
	1	Muncitor	h-om	0,2400	69,82	23,12
	677689987	Bratara "X8"	buc	1,0000	53,00	53,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0010	250,00	0,35
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	0,3400	50,00	23,46
33	08-02-368-1	Conductor de legare la pamint "3П1"	100 m			9 169,61
	1	Muncitor	h-om	79,6000	69,82	7 669,61
	6776899145	Conductor de legare la pamint "3П1"	m	100,0000	15,00	1 500,00
34	08-02-305-4	Устройство ответвительное концевое УОК	buc			386,29
	1	Muncitor	h-om	0,4100	69,82	39,50
	677689956	Устройство ответвительное концевое УОК	buc	1,0000	333,33	333,33
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0010	250,00	0,35
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	0,1900	50,00	13,11
35	08-02-305-4	Устройство ответвительное промежуточное УОП	buc			462,96
	1	Muncitor	h-om	0,4100	69,82	39,50
	6776899678	Устройство ответвительное промежуточное УОП	buc	1,0000	410,00	410,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0010	250,00	0,35
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	0,1900	50,00	13,11
36	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, IIIФ-20В	buc			263,72
	1	Muncitor	h-om	0,4600	69,82	44,32
	677689920	Izolator IIIФ20-В	buc	1,0000	215,00	215,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0800	30,00	2,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0050	250,00	1,73
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	0,0040	50,00	0,28
37	15055	Suspensie de tractiune izolanta (подвеска натяжная ПС-70Д)	buc			589,00
	6776899700	Suspensie de tractiune izolanta (подвеска натяжная ПС-70Д)	buc	1,0000	589,00	589,00
38	154666	Copacel K-6	buc			10,00
	6776899667	Copacel K-6	buc	1,0000	10,00	10,00
39	1505	Clema ПС-2	buc			50,00
	677689952	Clema ПС-2	buc	1,0000	50,00	50,00
40	08-02-305-1	Clema de filiera "П1А"	buc			129,05
	1	Muncitor	h-om	0,2400	69,82	23,12
	677689911	Clema de filiera "П1А"	buc	1,0000	82,12	82,12
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0010	250,00	0,34
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	0,3400	50,00	23,46
41	08-02-305-1	Clema "A2A"	buc			107,13

1	2	3	4	5	6	7
						23,12
	1	Muncitor	h-om	0,2400	69,82	23,12
	6776899121	Clema "A2A"	buc	1,0000	60,20	60,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0010	250,00	0,35
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	0,3400	50,00	23,46
42	Pretul firmei	Ureche Y1	buc			75,00
						0,00
	6776899112	Ureche Y1	buc	1,0000	75,00	75,00
43	08-02-305-4	Consola PA-1	buc			410,82
						39,50
	1	Muncitor	h-om	0,4100	69,82	39,50
	67768991132	Consola PA-1	buc	1,0000	357,86	357,86
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0010	250,00	0,35
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	0,1900	50,00	13,11
44	08-02-305-4	Consola PA-2	buc			156,16
						39,50
	1	Muncitor	h-om	0,4100	69,82	39,50
	6776899213	Consola PA-2	buc	1,0000	103,20	103,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0010	250,00	0,35
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	0,1900	50,00	13,11
45	08-02-305-4	Consola (вал привода) PA-3	buc			365,76
						39,50
	1	Muncitor	h-om	0,4100	69,82	39,50
	6776899312	Consola (вал привода) PA-3	buc	1,0000	312,80	312,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0010	250,00	0,35
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	0,1900	50,00	13,11
46	08-02-305-4	Consola PA-4	buc			105,76
						39,50
	1	Muncitor	h-om	0,4100	69,82	39,50
	6776899441	Consola PA-4	buc	1,0000	52,80	52,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0010	250,00	0,35
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	0,1900	50,00	13,11
47	08-02-305-4	Consola PA-5	buc			102,51
						39,50
	1	Muncitor	h-om	0,4100	69,82	39,50
	677689955	Consola PA-5	buc	1,0000	49,55	49,55
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0010	250,00	0,35
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	0,1900	50,00	13,11
		3. Utilaj				
48	Pretul firmei	Decupla ПЛНД1-10/200 + привод	buc			9 350,00
						0,00
	677689910200	Decupla ПЛНД1-10/200 + привод	buc	1,0000	9 350,00	9 350,00
49	1152	Intrruptor-siguranta CUT-OUT	buc			2 350,00
						0,00
	677689900000	Intrruptor-siguranta CUT-OUT	buc	1,0000	2 350,00	2 350,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Extinderea retelelor de apeduct
si renovarea sondelor arteziene
existente din s.Ermoclia, r-nul
Stefan Voda**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-1-4
Iluminarea exterioare (OOK2)

Valoarea de deviz 12 258,66 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m	0,10	402,09 391,69	40,21 39,17
2	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	0,17	172,29 159,89	29,29 27,18
3	590-4010	Conductor ПБ-1x1.5 mm2	m	27,00	3,80 0,00	102,60 0,00
4	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 20 mm	100 m	0,08	11 549,66 2 150,46	923,97 172,04
5	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: KC1	buc	1,00	578,42 238,09	578,42 238,09
6	24566	Cutie Y614	buc	1,00	154,00 0,00	154,00 0,00
7	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,03	37 220,80 4 342,80	1 116,62 130,28

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			2 945,11
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			145,62
		<i>Transportarea materialelor</i>	3,00 %			56,24
		<i>Total</i>	100,00 +			3 146,97
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			303,38
		<i>Total</i>	100,00 +			3 450,35
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			172,52
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				3 622,87 606,76
		2. Lucrari de constructie				
8	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc	1,00	3 124,82 265,32	3 124,82 265,32
9	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	1,00	102,72 30,72	102,72 30,72
10	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc	1,00	59,45 17,45	59,45 17,45
11	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: PKY-01	buc	1,00	1 435,89 159,89	1 435,89 159,89
12	510-125	Lampa LED 50W	buc	1,00	350,00 0,00	350,00 0,00
13	510-126	Bratara X20	buc	4,00	42,33 0,00	169,32 0,00
14	510-1266	Bratara X15	buc	2,00	37,39 0,00	74,78 0,00
		<i>Total</i>	lei			5 316,98
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			113,61
		<i>Transportarea materialelor</i>	3,00 %			125,82
		<i>Total</i>	100,00 +			5 556,41
		<i>Cheltuieli de regie</i>	13,00 %			722,33
		<i>Total</i>	100,00 +			6 278,75
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			313,94

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				6 592,68 473,38

		Total	lei	10 215,55
		TVA	20,00 %	2 043,11
		Total deviz: Inclusiv salariu		12 258,66 1 080,14

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Extinderea rețelelor de apeduct
si renovarea sondelor arteziene
existente din s.Ermoclia, r-nul
Stefan Voda**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 4-1-4
Iluminarea exterioare (OOK2)**

Valoarea de deviz 12 258,66 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 № 4-1-4:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	12,0603	69,82	842,05
2.	1	Manopera	h-om	3,41	69,82	238,09
		Total manopera				1 080,14

Materiale:

1.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0002	30 000,00	6,00
2.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,21	50,00	10,50
3.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,91	30,00	27,30

4.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0656	100,00	6,56
5.	1019852	Vopsea	kg	0,0544	40,00	2,18
6.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,052	50,00	2,60
7.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,03	30 000,00	900,00
8.	446-2011	Sustineri pentru stilpi CB-95-2	buc	1,00	2 500,00	2 500,00
9.	5009031	Scoabe	10 buc	0,328	10,00	3,28
10.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	0,64	5,00	3,20
11.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0064	50,00	0,32
12.	503-800	Teava din otel D20	m	8,00	40,00	320,00
13.	503-90421	Corpuri de iluminat PKV-01	buc	1,00	1 100,00	1 100,00
14.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0432	65,00	2,81
15.	67768991	Consola KC1	buc	1,00	333,33	333,33
16.	6776899115	Conductor PIB-1x1.5	m	27,00	3,80	102,60
17.	677689915	Bratara X15	buc	2,00	37,39	74,78
18.	677689920	Bratara X20	buc	4,00	42,33	169,32
19.	677689950	Lampa LED 50W	buc	1,00	350,00	350,00
20.	6776899614	Cutie Y614	buc	1,00	154,00	154,00
Total materiale de construcții						6 068,77

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut.	0,38	100,00	38,00
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut.	0,38	200,00	76,00
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1115	200,00	22,30
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	1,60	200,00	320,00
5.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut.	0,80	220,00	176,00
6.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,9666	100,00	96,66
7.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	0,78	400,00	312,00
8.	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	0,4944	50,00	24,72
9.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,19	250,00	47,50
Total utilaje de construcții						1 113,18

Total	lei	10 215,55
TVA	20,00 %	2 043,11

Total deviz:

12 258,66

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Extinderea rețelelor de apeduct si
renovarea sondelor arteziene existente din
s.Ermoclia, r-nul Stefan Voda**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de 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			402,09 391,69
	1	Muncitor	h-om	5,6100	69,82	391,69
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	65,00	10,40
2	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			172,29 159,89
	1	Muncitor	h-om	2,2900	69,82	159,89
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	65,00	10,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0100	200,00	2,00
3	590-4010	Conductor ПБ-1x1.5 mm2	m			3,80 0,00
	6776899115	Conductor ПБ-1x1.5	m	1,0000	3,80	3,80
4	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 20 mm	100 m			11 549,66 2 150,46
	1	Muncitor	h-om	30,8000	69,82	2 150,46
	503-800	Teava din otel D20	m	100,0000	40,00	4 000,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	30 000,00	75,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	50,00	52,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	100,00	82,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	40,00	27,20
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	50,00	32,50
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	10,00	41,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	8,0000	5,00	40,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	50,00	4,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,4700	200,00	94,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	20,0000	200,00	4 000,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	6,4200	100,00	642,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	6,1800	50,00	309,00
5	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: KC1	buc			578,42 238,09
	1	Manopera	h-om	3,4100	69,82	238,09
	67768991	Consola KC1	buc	1,0000	333,33	333,33
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	30,00	3,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0200	200,00	4,00
6	24566	Cutie Y614	buc			154,00 0,00
	6776899614	Cutie Y614	buc	1,0000	154,00	154,00

1	2	3	4	5	6	7
7	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t			37 220,80 4 342,80
	1	Muncitor	h-om	62,2000	69,82	4 342,80
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	4,2000	50,00	210,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	30,00	810,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	30 000,00	30 000,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	1,7400	200,00	348,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	15,1000	100,00	1 510,00
		2. Lucrari de constructie				
8	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc			3 124,82 265,32
	1	Muncitor	h-om	3,8000	69,82	265,32
	446-2011	Sustineri pentru stilpi CB-95-2	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	0,7800	400,00	312,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,1900	250,00	47,50
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			102,72 30,72
	1	Muncitor	h-om	0,4400	69,82	30,72
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut.	0,2400	100,00	24,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut.	0,2400	200,00	48,00
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			59,45 17,45
	1	Muncitor	h-om	0,2500	69,82	17,45
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut.	0,1400	100,00	14,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut.	0,1400	200,00	28,00
11	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: PKY-01	buc			1 435,89 159,89
	1	Muncitor	h-om	2,2900	69,82	159,89
	503-90421	Corpuri de iluminat PKY-01	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
	031001	Autohidroasensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut.	0,8000	220,00	176,00
12	510-125	Lampa LED 50W	buc			350,00 0,00
	677689950	Lampa LED 50W	buc	1,0000	350,00	350,00
13	510-126	Bratara X20	buc			42,33 0,00
	677689920	Bratara X20	buc	1,0000	42,33	42,33
14	510-1266	Bratara X15	buc			37,39 0,00
	677689915	Bratara X15	buc	1,0000	37,39	37,39

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Extinderea rețelilor de apeduct
și renovarea sondelor arteziene
existente din s.Ermoclia, r-nul
Stefan Voda**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-2-1
Rețele exterioare de alimentare cu energie electrica KJI-0,4кВ

Valoarea de deviz 156 630,05 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	0,039	921,92 0,00	35,95 0,00
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	3,90	67,73 67,73	264,13 264,13
3	404-23	Caramida	buc	164,00	5,00 0,00	820,00 0,00
4	408-93	Nisip	m3	10,00	466,67 0,00	4 666,70 0,00
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	0,045	922,00 0,00	41,49 0,00
6	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune,	m3	4,50	67,73 67,73	304,76 304,76

1	2	3	4	5	6	7
		executata cu pamint provenit din teren mijlociu (для заземления)				
7	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B15	m3	0,25	1 829,41 268,81	457,35 67,20
8	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0,01	36 662,80 4 342,80	366,63 43,43
		Total	lei			6 957,02
		Asigurarea sociala	24,00 %			163,09
		Transportarea materialelor	3,00 %			185,55
		Total	100,00 +			7 305,65
		Cheltuieli de regie	13,00 %			949,73
		Total	100,00 +			8 255,39
		Beneficiu de deviz	5,00 %			412,77
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				8 668,16 679,52
		2. Lucrari de montare				
9	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	8,40	1 190,77 865,77	10 002,45 7 272,45
10	590-1007	Conductor ВПБ-1x16	m	560,00	47,67 0,00	26 695,20 0,00
11	590-1008	Conductor ВПБ-1x1,5	m	280,00	7,00 0,00	1 960,00 0,00
12	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	1,20	462,91 462,91	555,49 555,49
13	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	1,20	454,53 454,53	545,43 545,43
14	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	1,20	1 608,53 956,53	1 930,24 1 147,84
15	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,15	1 190,77 865,77	178,62 129,87
16	Pretul firmei	Cablu АКВББ-4x2,5 mm2	m	130,00	30,90 0,00	4 017,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
17	Pretul firmei	Cablu АПвзБбШп-3x4 mm2	m	15,00	30,90 0,00	463,50 0,00
18	Pretul firmei	Cablu АПвзБбШп-5x16 mm2	m	15,00	55,00 0,00	825,00 0,00
19	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 1,5 mm2	100 m	0,10	402,12 391,69	40,21 39,17
20	590-1001	Conductor ПВЗ-1,5	m	10,00	3,80 0,00	38,00 0,00
21	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	16,00	822,65 95,65	13 162,45 1 530,45
22	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	0,30	3 329,81 578,81	998,94 173,64
23	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,30	5 020,17 1 487,17	1 506,05 446,15
24	08-03-641-6	Cutie de cleme, cantitate cleme, pina la 120x120	buc	2,00	11 472,16 5 369,16	22 944,32 10 738,32
25	15059	Citie de cleme 190x140x120 mm	buc	2,00	100,00 0,00	200,00 0,00
26	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, ШУ "Ascont-Plus" SRL	buc	1,00	295,87 165,47	295,87 165,47
27	11-06-001-02	Statia СУ "Поток" мощ.11.0 кВт	buc	1,00	1 125,29 548,79	1 125,29 548,79
28	11-02-002-01	Датчик сухого хода	buc	1,00	143,83 143,83	143,83 143,83
29	11-02-002-01	Датчик уровня	buc	6,00	143,83 143,83	862,98 862,98
		Total	lei			88 490,87
		Asigurarea sociala	24,00 %			5 831,97
		Transportarea materialelor	3,00 %			1 823,04
		Total	100,00 +			96 145,87
		Cheltuieli de regie	50,00 %			12 149,94

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			108 295,81
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			5 414,79
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				113 710,60 24 299,87
		3. Utilaj				
30	Pretul firmei	Dulap IIIY1 "Ascont-Plus" SRL	buc	1,00	1 250,00 0,00	1 250,00 0,00
31	Pretul firmei	Statia управления погружным насосом "Поток" мощ.11.0 кВт	buc	1,00	6 799,69 0,00	6 799,69 0,00
		<i>Total</i>	lei			8 049,69
		<i>Cheltuieli de depozit</i>	1,20 %			96,60
		Total Utilaj Inclusiv salariu				8 146,29

		Total	lei			130 525,04
		TVA	20,00 %			26 105,01
		Total deviz: Inclusiv salariu				156 630,05 24 979,40

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Extinderea rețelelor de apeduct
si renovarea sondelor arteziene
existente din s.Ermoclia, r-nul
Stefan Voda**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 4-2-1
Retele exterioare de alimentarea cu energie electrica KJI-0,4кВ

Valoarea de deviz 156 630,05 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	193,64	69,82	13 519,94
2.	1	Muncitor	h-om	147,062	69,82	10 267,87
3.	12	Muncitor	h-om	7,956	69,82	555,49
4.	7123010010200	Betonist	h-om	0,8625	69,82	60,22
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,148	69,82	568,89
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	69,82	6,98
		Total manopera				24 979,40

Materiale:

1.	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,0002	50 000,00	10,00
2.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0519	30 000,00	1 557,00
3.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0012	30 000,00	36,00
4.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,412	30 000,00	12 360,00
5.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0012	30 000,00	36,00
6.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,104	50,00	55,20
7.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,27	30,00	8,10
8.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	2,46	5,00	12,30
9.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	2,46	10,00	24,60
10.	1019852	Vopsea	kg	0,96	40,00	38,40
11.	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,00	30,00	300,00
12.	2019180	Garnituri metalice	kg	6,00	30,00	180,00
13.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,01	30 000,00	300,00
14.	24518	Cap terminal	buc	16,00	725,00	11 600,00
15.	2663102100015	Beton B15	m3	0,2601	1 500,00	390,15
16.	5009031	Scoabe	10 buc	0,45	10,00	4,50
17.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0002	15,00	0,00
18.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	4,275	50,00	213,75
19.	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	2,176	65,00	141,44
20.	635645400	Caramida	buc	164,00	5,00	820,00
21.	6356454001	Nisip	m3	10,00	466,67	4 666,70
22.	752510008115	Conductor ВПВ-1x1,5	m	280,00	7,00	1 960,00
23.	752510008116	Conductor ВПВ-1x16	m	560,00	47,67	26 695,20
24.	7525100081190	Citie de cleme 190x140x120 mm	buc	2,00	100,00	200,00
25.	7525100081315	Conductor ПВЗ-1,5	m	10,00	3,80	38,00
26.	752510008134	Cablu АПвзБбШп-3x4 mm2	m	15,00	30,90	463,50
27.	752510008151237	Dulap ШУ1	buc	1,00	1 250,00	1 250,00
28.	7525100081512371	Statia управления погружными насосами "Поток" мощ.11.0 кВт	buc	1,00	6 799,69	6 799,69
29.	7525100081516	Cablu АПвзБбШп-5x16 mm2	m	15,00	55,00	825,00
30.	752510008425	Cablu АКВББ-4x2,5 mm2	m	130,00	30,90	4 017,00
		Total materiale de construcții				75 002,53

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut.	0,259	200,00	51,80
----	--------	---	-------	-------	--------	-------

		principale), 10 t				
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	29,514	50,00	1 475,70
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	29,514	50,00	1 475,70
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	3,121	100,00	312,10
5.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut.	0,22	220,00	48,40
6.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,22	50,00	11,00
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	0,1722	450,00	77,44
8.	331002	Masini de gaurit	h-ut.	1,07	50,00	53,50
9.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,05	200,00	10,00
		Total utilaje de constructii				3 515,64

Total	lei	130 525,04
TVA	20,00 %	26 105,01

Total deviz:

156 630,05

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Extinderea rețelilor de apeduct si
renovarea sondelor arteziene existente din
s.Ermoclia, r-nul Stefan Voda

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			921,92 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,0500	450,00	921,92
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			67,73 67,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	69,82	67,73
3	404-23	Caramida	buc			5,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	635645400	Caramida	buc	1,0000	5,00	5,00
4	408-93	Nisip	m3			466,67
						0,00
	6356454001	Nisip	m3	1,0000	466,67	466,67
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			922,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,0500	450,00	922,00
6	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (для заземления)	m3			67,73
						67,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	69,82	67,73
7	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			1 829,41
						268,81
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	69,82	240,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,93
	2663102100015	Beton B15	m3	1,0250	1 500,00	1 560,60
8	08-01-087-3	Constructii metalice	t			36 662,80
						4 342,80
	1	Muncitor	h-om	62,2000	69,82	4 342,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	30,00	810,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	30 000,00	30 000,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	15,1000	100,00	1 510,00
		2. Lucrari de montare				
9	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 190,77
						865,77
	1	Muncitor	h-om	12,4000	69,82	865,77
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	50,00	25,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	3,0000	50,00	150,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	3,0000	50,00	150,00
10	590-1007	Conductor ВПБ-1x16	m			47,67
						0,00
	752510008116	Conductor ВПБ-1x16	m	1,0000	47,67	47,67
11	590-1008	Conductor ВПБ-1x1,5	m			7,00
						0,00
	752510008115	Conductor ВПБ-1x1,5	m	1,0000	7,00	7,00
12	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			462,91
						462,91
	12	Muncitor	h-om	6,6300	69,82	462,91
13	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			454,53
						454,53
	1	Muncitor	h-om	6,5100	69,82	454,53
14	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			1 608,53
						956,53
	1	Muncitor	h-om	13,7000	69,82	956,53
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	30 000,00	300,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	30 000,00	30,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	3,2200	50,00	161,00

1	2	3	4	5	6	7
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	3,2200	50,00	161,00
15	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 190,77 865,77
	1	Muncitor	h-om	12,4000	69,82	865,77
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	50,00	25,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	3,0000	50,00	150,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	3,0000	50,00	150,00
16	Pretul firmei	Cablu AKBBБ-4x2,5 mm2	m			30,90 0,00
	752510008425	Cablu AKBBБ-4x2,5 mm2	m	1,0000	30,90	30,90
17	Pretul firmei	Cablu АПвзБ6Шп-3x4 mm2	m			30,90 0,00
	752510008134	Cablu АПвзБ6Шп-3x4 mm2	m	1,0000	30,90	30,90
18	Pretul firmei	Cablu АПвзБ6Шп-5x16 mm2	m			55,00 0,00
	7525100081516	Cablu АПвзБ6Шп-5x16 mm2	m	1,0000	55,00	55,00
19	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			402,12 391,69
	1	Muncitor	h-om	5,6100	69,82	391,69
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0020	15,00	0,03
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	65,00	10,40
20	590-1001	Conductor ПБ3-1,5	m			3,80 0,00
	7525100081315	Conductor ПБ3-1,5	m	1,0000	3,80	3,80
21	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			822,65 95,65
	1	Muncitor	h-om	1,3700	69,82	95,65
	24518	Cap terminal	buc	1,0000	725,00	725,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0100	200,00	2,00
22	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc			3 329,81 578,81
	1	Muncitor	h-om	8,2900	69,82	578,81
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	30 000,00	2 430,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	50,00	39,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1400	200,00	28,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	2,5400	100,00	254,00
23	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			5 020,17 1 487,17
	1	Muncitor	h-om	21,3000	69,82	1 487,17
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	30 000,00	2 760,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	30 000,00	120,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	50,00	45,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	5,00	41,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	10,00	82,00
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	40,00	96,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	10,00	15,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1900	200,00	38,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de	h-ut.	3,3600	100,00	336,00

1	2	3	4	5	6	7
		curent continuu)				
24	08-03-641-6	Cutie de cleme, cantitate cleme, pina la 120x120	buc			11 472,16 5 369,16
	1	Muncitor	h-om	76,9000	69,82	5 369,16
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,2000	30 000,00	6 000,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,3000	50,00	15,00
	1019852	Vopsea	kg	0,1200	40,00	4,80
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	1,0800	65,00	70,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	100,00	13,00
25	15059	Citie de cleme 190x140x120 mm	buc			100,00 0,00
	7525100081190	Citie de cleme 190x140x120 mm	buc	1,0000	100,00	100,00
26	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, ШУ "Ascont-Plus" SRL	buc			295,87 165,47
	1	Muncitor	h-om	2,3700	69,82	165,47
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,7100	100,00	71,00
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut.	0,2200	220,00	48,40
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,2200	50,00	11,00
27	11-06-001-02	Statia СУ "Поток" мощ.11.0 кВт	buc			1 125,29 548,79
	1	Muncitor	h-om	7,8600	69,82	548,79
	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00024	50 000,00	10,00
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	30,00	300,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	6,0000	30,00	180,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,2300	100,00	23,00
	331002	Masini de gaurit	h-ut.	1,0700	50,00	53,50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,0500	200,00	10,00
28	11-02-002-01	Датчик сухого хода	buc			143,83 143,83
	1	Muncitor	h-om	2,0600	69,82	143,83
29	11-02-002-01	Датчик уровня	buc			143,83 143,83
	1	Muncitor	h-om	2,0600	69,82	143,83
		3. Utilaj				
30	Pretul firmei	Dulap ШУ1 "Ascont-Plus" SRL	buc			1 250,00 0,00
	752510008151237	Dulap ШУ1	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
31	Pretul firmei	Стация управления погружным насосом "Поток" мощ.11.0 кВт	buc			6 799,69 0,00
	752510008151237 1	Стация управления погружными насосами "Поток" мощ.11.0 кВт	buc	1,0000	6 799,69	6 799,69

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Extinderea retelelor de apeduct
si renovarea sondelor arteziene
existente din s.Ermoclia, r-nul
Stefan Voda**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-2-2
Substantie de transformatoare KTII-40/10/0,4

Valoarea de deviz 249 905,63 lei

Intocmit in prețuri curente 30.03.2022

№ 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	33-04-029-3	Executarea fundatiilor pentru substatii complete de transformare tip chiosc: cu asezarea pe suprafata orizontala a 4 grinzi de consolidare (YCO-3A-2buc)	buc	1,00	8 018,30 419,62	8 018,30 419,62
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	0,143	922,34 0,00	131,90 0,00
3	TsD19C	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren foarte tare	m3	14,30	259,03 259,03	3 704,16 3 704,16
		<i>Total</i>	lei			11 854,35
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			989,71
		<i>Transportarea materialelor</i>	3,00 %			206,00
		<i>Total</i>	100,00 +			13 050,06
		<i>Cheltuieli de regie</i>	13,00 %			1 696,51

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			14 746,57
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			737,33
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				15 483,90 4 123,78
		2. Lucrari de montare				
4	08-01-025-1	Substatia de transformatori completa, tensiune pina la 10 kV, cu transformator, putere pina la 40 kV A	buc	1,00	4 526,44 2 157,44	4 526,44 2 157,44
5		Установка в РУ-0,4кВ	buc	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
6	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 63A	buc	1,00	188,98 161,98	188,98 161,98
7	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 40A	buc	2,00	188,98 161,98	377,96 323,96
8	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 4 A	buc	1,00	125,99 108,92	125,99 108,92
9	08-01-066-1	Limitator supratensiune neliniar, ОПС	set	1,00	268,36 209,46	268,36 209,46
10	08-03-526-2	Сумеречный выключатель с фотореле ФР-1	buc	1,00	908,33 323,96	908,33 323,96
11	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, BZUM-TF-01-63	buc	1,00	303,87 165,47	303,87 165,47
12	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,00	60,74 60,74	60,74 60,74
13	08-03-525-2	Separator de sarcina BP32-3P-63A	buc	1,00	348,89 196,19	348,89 196,19
14	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,06	1 190,77 865,77	71,45 51,95
15	Pretul firmei	Cablu BBГ-4x25 mm2	m	3,00	250,00 0,00	750,00 0,00
16	Pretul firmei	Cablu BBГ-5x25 mm2	m	3,00	312,50 0,00	937,50 0,00
17	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 50 mm	100 m	0,06	10 802,75 2 422,75	648,17 145,37
18	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel	10 buc	0,90	3 336,81	3 003,13

1	2	3	4	5	6	7
		rotund, diametru 20 mm			578,81	520,93
19	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,95	5 044,67 1 487,17	4 792,43 1 412,81
		<i>Total</i>	lei			17 312,25
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			1 401,40
		<i>Transportarea materialelor</i>	3,00 %			255,39
		<i>Total</i>	100,00 +			18 969,05
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			2 919,59
		<i>Total</i>	100,00 +			21 888,64
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			1 094,43
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				22 983,07 5 839,19
		3. Utilaj				
20	Pretul firmei	Substantie de transformatoare KTH-40/10/0,4	buc	1,00	77 500,00 0,00	77 500,00 0,00
21	Pretul firmei	Transformator TMF-40/10/0,4kB	buc	1,00	73 500,00 0,00	73 500,00 0,00
22	Pretul firmei	Automat BA47-100 3P 63A C	buc	1,00	298,43 0,00	298,43 0,00
23	Pretul firmei	Automat BA47-29 3P 40A C	buc	2,00	85,00 0,00	170,00 0,00
24	Pretul firmei	Automat BA47-29 1P 4A B	buc	1,00	85,00 0,00	85,00 0,00
25	Pretul firmei	Limitator ОПС1-B-3P	buc	3,00	1 550,00 0,00	4 650,00 0,00
26	Цена поставщика	Fotoreleu ФР-1	buc	1,00	110,00 0,00	110,00 0,00
27	Pretul firmei	Dulap BZUM-TF-01-63	buc	1,00	4 470,00 0,00	4 470,00 0,00
28	Pretul firmei	Contor electric ZMG310CR 380B	buc	1,00	6 525,00 0,00	6 525,00 0,00
29	Pretul firmei	Intreruptor BP32-3P-63A	buc	1,00	466,00 0,00	466,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			167 774,43
		<i>Cheltuieli depozitarea</i>	1,20 %			2 013,29
		Total Utilaj				169 787,72

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		Total	lei			208 254,69
		TVA	20,00 %			41 650,94
		Total deviz:				249 905,63
		Inclusiv salariu				9 962,96

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Extinderea rețelelor de apeduct
și renovarea sondelor arteziene
existente din s.Ermoclia, r-nul
Stefan Voda**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 4-2-2
Substanție de transformatoare КТП-40/10/0,4**

Valoarea de deviz 249 905,63 lei

Intocmit în prețuri curente 30.03.2022

№ 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 № 4-2-2:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	86,528	69,82	6 041,38
2.	1	Manopera	h-om	3,114	69,82	217,42
3.	7137010011500	Electrician	h-om	53,053	69,82	3 704,16
		Total manopera				9 962,96

Materiale:

1.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,1603	30 000,00	4 809,00
2.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0038	30 000,00	114,00
3.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3пп", latime 50-	t	0,0101	30 000,00	303,00

		200 mm, grosime 4-5 mm				
4.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	3,017	50,00	150,85
5.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,669	30,00	50,07
6.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	7,79	5,00	38,95
7.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,056	100,00	5,60
8.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	16,418	10,00	164,18
9.	1019852	Vopsea	kg	2,28	40,00	91,20
10.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,005	30 000,00	150,00
11.	408-0200	Amestec din nisip-pietris	m3	4,00	466,67	1 866,68
12.	446-243122	Stilpi din beton armat prefabricat sub utilaj electric YCO-3A	buc	2,00	2 500,00	5 000,00
13.	5009031	Scoabe	10 buc	1,425	20,00	28,50
14.	5009053	Papuci de cablu din aluminiu	buc	18,00	5,00	90,00
15.	5009062	Papuci de cablu	buc	9,20	5,00	46,00
16.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	2,30	20,00	46,00
17.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,03	50,00	1,50
18.	789031013	Limitator ОПС1-В-3Р	buc	3,00	1 550,00	4 650,00
19.	7890310163	Dulap BZUM-TF-01-63	buc	1,00	4 470,00	4 470,00
20.	789031032363	Înterruptor BP32-3P-63A	buc	1,00	466,00	466,00
21.	7890310380	Contor electric ZMG310CR 380B	buc	1,00	6 525,00	6 525,00
22.	78903103801	Fotoreleu ФР-1	buc	1,00	110,00	110,00
23.	78903103809	Înterruptor (сумеречный с фотореле)	buc	1,00	466,67	466,67
24.	7890310401004	Substantie de transformatoare КТП-40/10/0,4	buc	1,00	77 500,00	77 500,00
25.	78903104010041	Transformator TMF-40/10/0,4кВ	buc	1,00	73 500,00	73 500,00
26.	7890310425	Cablu ВВГ-4x25 mm2	m	3,00	250,00	750,00
27.	789031047100	Automat BA47-100 3P 63A C	buc	1,00	298,43	298,43
28.	78903104728	Automat BA47-29 3P 40A C	buc	2,00	85,00	170,00
29.	7890310472914	Automat BA47-29 1P 4A B	buc	1,00	85,00	85,00
30.	789031050	Furtun metalic D50 mm	m	6,00	45,00	270,00
31.	7890310525	Cablu ВВГ-5x25 mm2	m	3,00	312,50	937,50
		Total materiale de construcții				183 154,13

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	7,5565	250,00	1 889,13
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	0,18	50,00	9,00
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	0,18	50,00	9,00
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	9,682	100,00	968,20
5.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut.	0,22	220,00	48,40
6.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,22	50,00	11,00
7.	161001	Automacara, 10 t	h-ut.	2,44	300,00	732,00
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	0,2931	450,00	131,90
9.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,24	50,00	12,00
10.	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	0,2664	50,00	13,32
		Total utilaje de construcții				3 823,94

Total	lei	208 254,69
TVA	20,00 %	41 650,94

Total deviz:

**249 905,6
3**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

Obiect Extinderea rețelelor de apeduct și
renovarea sondelor arteziene existente din
s.Ermoclia, r-nul Stefan Voda

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	33-04-029-3	Executarea fundatiilor pentru substatii complete de transformare tip chiosc: cu asezarea pe suprafata orizontala a 4 grinzi de consolidare (YCO-3A-2buc)	buc			8 018,30 419,62
	1	Muncitor	h-om	6,0100	69,82	419,62
	408-0200	Amestec din nisip-pietris	m3	4,0000	466,67	1 866,68
	446-243122	Stilpi din beton armat prefabricat sub utilaj electric YCO-3A	buc	2,0000	2 500,00	5 000,00
	161001	Automacara, 10 t	h-ut.	2,4400	300,00	732,00
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			922,34 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,0500	450,00	922,34
3	TsD19C	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren foarte tare	m3			259,03 259,03
	7137010011500	Electrician	h-om	3,7100	69,82	259,03
		2. Lucrari de montare				
4	08-01-025-1	Substatia de transformatori completa, tensiune pina la 10 kV, cu transformator, putere pina la 40 kV A	buc			4 526,44 2 157,44
	1	Muncitor	h-om	30,9000	69,82	2 157,44
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cp", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0070	30 000,00	210,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,3600	50,00	68,00
	5009053	Papuci de cablu din aluminiu	buc	18,0000	5,00	90,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	7,1400	250,00	1 785,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	2,1600	100,00	216,00
5		Установка в РУ-0,4кВ	buc			0,00 0,00
6	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 63A	buc			188,98 161,98

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	2,3200	69,82	161,98
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	30,00	11,40
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	50,00	2,00
7	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 40A	buc			188,98 161,98
	1	Muncitor	h-om	2,3200	69,82	161,98
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	30,00	11,40
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	50,00	2,00
8	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 4 A	buc			125,99 108,92
	1	Muncitor	h-om	1,5600	69,82	108,92
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	30,00	1,47
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	50,00	2,00
9	08-01-066-1	Limitator supratensiune neliniar, ОПС	set			268,36 209,46
	1	Muncitor	h-om	3,0000	69,82	209,46
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	30,00	11,40
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	20,00	20,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1100	250,00	27,50
10	08-03-526-2	Сумеречный выключатель с фотореле ФР-1	buc			908,33 323,96
	1	Muncitor	h-om	2,3200	69,82	323,96
	78903103809	Intreruptor (сумеречный с фотореле)	buc	1,0000	466,67	466,67
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	30 000,00	60,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	100,00	13,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	50,00	2,00
11	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, BZUM-TF-01-63	buc			303,87 165,47
	1	Manopera	h-om	2,3700	69,82	165,47
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	50,00	5,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	30,00	3,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,7100	100,00	71,00
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut.	0,2200	220,00	48,40
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,2200	50,00	11,00
12	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			60,74 60,74
	1	Muncitor	h-om	0,8700	69,82	60,74
13	08-03-525-2	Separator de sarcina BP32-3P-63A	buc			348,89 196,19
	1	Muncitor	h-om	2,8100	69,82	196,19
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	30 000,00	90,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	5,00	15,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	20,00	20,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	100,00	13,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	50,00	2,00
14	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 190,77 865,77

1	2	3	4	5	6	7
	1	Manopera	h-om	12,4000	69,82	865,77
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	50,00	25,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	3,0000	50,00	150,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	3,0000	50,00	150,00
15	Pretul firmei	Cablu BBΓ-4x25 mm2	m			250,00
						0,00
	7890310425	Cablu BBΓ-4x25 mm2	m	1,0000	250,00	250,00
16	Pretul firmei	Cablu BBΓ-5x25 mm2	m			312,50
						0,00
	7890310525	Cablu BBΓ-5x25 mm2	m	1,0000	312,50	312,50
17	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 50 mm	100 m			10 802,75
						2 422,75
	1	Muncitor	h-om	34,7000	69,82	2 422,75
	789031050	Furtun metalic D50 mm	m	100,0000	45,00	4 500,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "CT3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	30 000,00	1 550,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	10,00	218,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	5,0000	20,00	100,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	17,9000	100,00	1 790,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	4,4400	50,00	222,00
18	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc			3 336,81
						578,81
	1	Muncitor	h-om	8,2900	69,82	578,81
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	30 000,00	2 430,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	50,00	39,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1400	250,00	35,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	2,5400	100,00	254,00
19	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			5 044,67
						1 487,17
	1	Muncitor	h-om	21,3000	69,82	1 487,17
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	30 000,00	2 760,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	30 000,00	120,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	50,00	45,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	5,00	41,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	10,00	82,00
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	40,00	96,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	20,00	30,00
	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	100,00	336,00
		3. Utilaj				
20	Pretul firmei	Substantie de transformatoare KTH-40/10/0,4	buc			77 500,00
						0,00
	7890310401004	Substantie de transformatoare KTH-40/10/0,4	buc	1,0000	77 500,00	77 500,00
21	Pretul firmei	Transformator TMF-40/10/0,4кВ	buc			73 500,00
						0,00
	78903104010041	Transformator TMF-40/10/0,4кВ	buc	1,0000	73 500,00	73 500,00
22	Pretul firmei	Automat BA47-100 3P 63A C	buc			298,43
						0,00
	789031047100	Automat BA47-100 3P 63A C	buc	1,0000	298,43	298,43
23	Pretul firmei	Automat BA47-29 3P 40A C	buc			85,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	78903104728	Automat BA47-29 3P 40A C	buc	1,0000	85,00	85,00
24	Pretul firmei	Automat BA47-29 1P 4A B	buc			85,00
						0,00
	7890310472914	Automat BA47-29 1P 4A B	buc	1,0000	85,00	85,00
25	Pretul firmei	Limitator ОПС1-B-3P	buc			1 550,00
						0,00
	789031013	Limitator ОПС1-B-3P	buc	1,0000	1 550,00	1 550,00
26	Цена поставщика	Fotoreleu ФР-1	buc			110,00
						0,00
	78903103801	Fotoreleu ФР-1	buc	1,0000	110,00	110,00
27	Pretul firmei	Dulap BZUM-TF-01-63	buc			4 470,00
						0,00
	7890310163	Dulap BZUM-TF-01-63	buc	1,0000	4 470,00	4 470,00
28	Pretul firmei	Contor electric ZMG310CR 380B	buc			6 525,00
						0,00
	7890310380	Contor electric ZMG310CR 380B	buc	1,0000	6 525,00	6 525,00
29	Pretul firmei	Interruptor BP32-3P-63A	buc			466,00
						0,00
	789031032363	Interruptor BP32-3P-63A	buc	1,0000	466,00	466,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Extinderea retelelor de apeduct
si renovarea sondelor arteziene
existente din s.Ermoclia, r-nul
Stefan Voda**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-2-3
Iluminarea exterioare (OOK1)

Valoarea de deviz 12 258,66 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m	0,10	402,09 391,69	40,21 39,17
2	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	0,17	172,29 159,89	29,29 27,18
3	590-4010	Conductor ПВ-1x1.5 mm2	m	27,00	3,80 0,00	102,60 0,00
4	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 20 mm	100 m	0,08	11 549,66 2 150,46	923,97 172,04
5	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: KC1	buc	1,00	578,42 238,09	578,42 238,09
6	24566	Cutie Y614	buc	1,00	154,00 0,00	154,00 0,00
7	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,03	37 220,80 4 342,80	1 116,62 130,28

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			2 945,11
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			145,62
		<i>Transportarea materialelor</i>	3,00 %			56,24
		<i>Total</i>	100,00 +			3 146,97
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			303,38
		<i>Total</i>	100,00 +			3 450,35
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			172,52
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				3 622,87 606,76
		2. Lucrari de constructie				
8	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc	1,00	3 124,82 265,32	3 124,82 265,32
9	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	1,00	102,72 30,72	102,72 30,72
10	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc	1,00	59,45 17,45	59,45 17,45
11	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: PKY-01	buc	1,00	1 435,89 159,89	1 435,89 159,89
12	510-125	Lampa LED 50W	buc	1,00	350,00 0,00	350,00 0,00
13	510-126	Bratara X20	buc	4,00	42,33 0,00	169,32 0,00
14	510-1266	Bratara X15	buc	2,00	37,39 0,00	74,78 0,00
		<i>Total</i>	lei			5 316,98
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			113,61
		<i>Transportarea materialelor</i>	3,00 %			125,82
		<i>Total</i>	100,00 +			5 556,41
		<i>Cheltuieli de regie</i>	13,00 %			722,33
		<i>Total</i>	100,00 +			6 278,75
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			313,94

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				6 592,68 473,38

		Total	lei	10 215,55
		TVA	20,00 %	2 043,11
		Total deviz: Inclusiv salariu		12 258,66 1 080,14

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Extinderea rețelelor de apeduct
și renovarea sondelor arteziene
existente din s.Ermoclia, r-nul
Stefan Voda**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 4-2-3
Iluminarea exterioare (OOK1)**

Valoarea de deviz 12 258,66 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 № 4-2-3:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	12,0603	69,82	842,05
2.	1	Manopera	h-om	3,41	69,82	238,09
		Total manopera				1 080,14

Materiale:

1.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0002	30 000,00	6,00
2.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,21	50,00	10,50
3.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,91	30,00	27,30

4.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0656	100,00	6,56
5.	1019852	Vopsea	kg	0,0544	40,00	2,18
6.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,052	50,00	2,60
7.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,03	30 000,00	900,00
8.	446-2011	Sustineri pentru stilpi CB-95-2	buc	1,00	2 500,00	2 500,00
9.	5009031	Scoabe	10 buc	0,328	10,00	3,28
10.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	0,64	5,00	3,20
11.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0064	50,00	0,32
12.	503-800	Teava din otel D20	m	8,00	40,00	320,00
13.	503-90421	Corpuri de iluminat PKV-01	buc	1,00	1 100,00	1 100,00
14.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0432	65,00	2,81
15.	67768991	Consola KC1	buc	1,00	333,33	333,33
16.	6776899115	Conductor PIB-1x1.5	m	27,00	3,80	102,60
17.	677689915	Bratara X15	buc	2,00	37,39	74,78
18.	677689920	Bratara X20	buc	4,00	42,33	169,32
19.	677689950	Lampa LED 50W	buc	1,00	350,00	350,00
20.	6776899614	Cutie Y614	buc	1,00	154,00	154,00
Total materiale de construcții						6 068,77

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut.	0,38	100,00	38,00
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut.	0,38	200,00	76,00
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1115	200,00	22,30
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	1,60	200,00	320,00
5.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut.	0,80	220,00	176,00
6.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,9666	100,00	96,66
7.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	0,78	400,00	312,00
8.	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	0,4944	50,00	24,72
9.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,19	250,00	47,50
Total utilaje de construcții						1 113,18

Total	lei	10 215,55
TVA	20,00 %	2 043,11

Total deviz:

12 258,66

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Extinderea rețelelor de apeduct și
renovarea sondelor arteziene existente din
s.Ermoclia, r-nul Stefan Voda**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de montare				
1	08-02-412-1	Introducerea conductorilor în tevi și furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir în împletire comună, secțiune sumară până la 2,5 mm ²	100 m			402,09 391,69
	1	Muncitor	h-om	5,6100	69,82	391,69
	5440089	Banda adezivă izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", lățime 20-30 mm, grosime de la 0,14 până la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	65,00	10,40
2	08-02-412-9	Introducerea conductorilor în tevi și furtunuri metalice pozate: fiecare conductor următor monofir sau multifir în împletire comună, secțiune sumară până la 6 mm ²	100 m			172,29 159,89
	1	Muncitor	h-om	2,2900	69,82	159,89
	5440089	Banda adezivă izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", lățime 20-30 mm, grosime de la 0,14 până la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	65,00	10,40
	021102	Macara pe sașiu auto la lucrări de montare a utilajului tehnologic (cu excepția conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0100	200,00	2,00
3	590-4010	Conductor ПБ-1х1.5 mm ²	m			3,80 0,00
	6776899115	Conductor ПБ-1х1.5	m	1,0000	3,80	3,80
4	08-02-407-1	Teava din oțel pe construcții instalate pe pereți, fixare cu scoabe, diametru până la 20 mm	100 m			11 549,66 2 150,46
	1	Muncitor	h-om	30,8000	69,82	2 150,46
	503-800	Teava din oțel D20	m	100,0000	40,00	4 000,00
	1010813	Sirma din oțel cu carbon redus pentru diferite destinații, zincată, diametru 3,0 mm	t	0,0021	30 000,00	75,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	50,00	52,50
	1019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,8200	100,00	82,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	40,00	27,20
	1109105	Piulițe de montare de legare la pământ	100 buc	0,6500	50,00	32,50
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	10,00	41,00
	5009081	Punți de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	8,0000	5,00	40,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	50,00	4,00
	021102	Macara pe sașiu auto la lucrări de montare a utilajului tehnologic (cu excepția conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,4700	200,00	94,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	20,0000	200,00	4 000,00
	040502	Instalații pentru sudare manuală cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	6,4200	100,00	642,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	6,1800	50,00	309,00
5	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stâlpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: KC1	buc			578,42 238,09
	1	Manopera	h-om	3,4100	69,82	238,09
	67768991	Consola KC1	buc	1,0000	333,33	333,33
	1011977	Suruburi cu piulițe și saibe	kg	0,1000	30,00	3,00
	021102	Macara pe sașiu auto la lucrări de montare a utilajului tehnologic (cu excepția conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0200	200,00	4,00
6	24566	Cutie Y614	buc			154,00 0,00
	6776899614	Cutie Y614	buc	1,0000	154,00	154,00

1	2	3	4	5	6	7
7	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t			37 220,80 4 342,80
	1	Muncitor	h-om	62,2000	69,82	4 342,80
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	4,2000	50,00	210,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	30,00	810,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	30 000,00	30 000,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	1,7400	200,00	348,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	15,1000	100,00	1 510,00
		2. Lucrari de constructie				
8	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc			3 124,82 265,32
	1	Muncitor	h-om	3,8000	69,82	265,32
	446-2011	Sustineri pentru stilpi CB-95-2	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	0,7800	400,00	312,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,1900	250,00	47,50
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			102,72 30,72
	1	Muncitor	h-om	0,4400	69,82	30,72
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut.	0,2400	100,00	24,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut.	0,2400	200,00	48,00
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			59,45 17,45
	1	Muncitor	h-om	0,2500	69,82	17,45
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut.	0,1400	100,00	14,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut.	0,1400	200,00	28,00
11	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: PKY-01	buc			1 435,89 159,89
	1	Muncitor	h-om	2,2900	69,82	159,89
	503-90421	Corpuri de iluminat PKY-01	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
	031001	Autohidroasensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut.	0,8000	220,00	176,00
12	510-125	Lampa LED 50W	buc			350,00 0,00
	677689950	Lampa LED 50W	buc	1,0000	350,00	350,00
13	510-126	Bratara X20	buc			42,33 0,00
	677689920	Bratara X20	buc	1,0000	42,33	42,33
14	510-1266	Bratara X15	buc			37,39 0,00
	677689915	Bratara X15	buc	1,0000	37,39	37,39

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Extinderea rețelilor de apeduct
și renovarea sondelor arteziene
existente din s.Ermoclia, r-nul
Stefan Voda**

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 709 760,99 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Sistematizare verticala				
1	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (Stratul de sol pentru nivelarea terenului)	100 m3	0,150	539,000 0,000	80,850 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	0,150	1 120,000 0,000	168,000 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 (Pentru imbracaminte rutiera)	100 m3	0,400	539,000 0,000	215,600 0,000
4	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II - (Surplus de sol)	100 m3	0,250	1 011,600 0,000	252,900 0,000
5	TsI50A1	Transportarea pamintului cu	t	42,500	12,500	531,250

1	2	3	4	5	6	7
		autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km			0,000	0,000
		Total Sistematizare verticala Inclusiv salariu				1 248,600
		2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta-160m2				
6	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv.	100 m3	0,320	1 135,256 615,725	363,282 197,032
7	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	24,000	590,648 25,833	14 175,557 620,002
8	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	28,800	576,897 20,946	16 614,646 603,245
9	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru strada BP100.30.15	m	50,000	261,746 46,779	13 087,321 2 338,970
		Total Imbracaminte rutiera din piatra sparta-160m2 Inclusiv salariu				44 240,806 3 759,249
		3. Imbracaminte rutiera din piatra sparta-900m2 (care asigura legatura platformelor cu drumul aferent)				
10	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	1,800	1 135,312 615,812	2 043,562 1 108,462
11	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	132,000	590,648 25,833	77 965,561 3 410,009
12	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare	m3	162,000	576,896	93 457,201

1	2	3	4	5	6	7
		din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire			20,946	3 393,252
13	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru strada BP100.30.15	m	520,000	261,746 46,779	136 108,133 24 325,288
		Total Imbracaminte rutiera din piatra sparta-900m2 (care asigura legatura platformelor cu drumul aferent) Inclusiv salariu				309 574,457 32 237,011
		4. Trotuar-imbracaminte din piatra sparta-10m2				
14	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	0,020	1 134,400 614,400	22,688 12,288
15	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	1,500	590,512 25,833	885,768 38,750
16	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	1,600	576,886 20,946	923,018 33,514
17	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare - BP100.20.8	m	5,000	194,947 41,194	974,735 205,969
		Total Trotuar-imbracaminte din piatra sparta-10m2 Inclusiv salariu				2 806,209 290,521
		5. Gardul metalic (68sectii-169m)				
18	CO06B3	Panou gard euro Eco zincat H=1,80 m d=4,2 (panou din sirma de otel d=4,2 mm -68 buc; stilpi ECO 18 L-2,3 m -68buc; capac patrat -68buc; element de fixare ECO 40 zincat - 272 buc; beton M150 -4.89m3)	m	169,000	481,366 94,257	81 350,933 15 929,433
19	CK14A	Poarta metalica cu inaltimea H=1,80m latimea 5,00 m din (panou din sirma de otel d=4,2	m2	9,000	1 010,732 119,392	9 096,588 1 074,529

1	2	3	4	5	6	7
		mm -7,4 m2; stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 L=2,3 m - 2 buc; capac patrat 100*100 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)				
20	CK14A	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 1.0 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -1,8 m2; stilpi metalici din teava patrata 50*50*5 L=2,3 m - 2 buc; capac patrat 50*50 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2	1,800	1 374,868 119,392	2 474,762 214,906
21	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Cornier din otel	kg	66,850	50,394 14,661	3 368,831 980,064
22	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,067	988,239 449,134	66,212 30,092
		Total Gardul metalic (68sectii-169m) Inclusiv salariu				96 357,326 18 229,024
		6. Spatii verzi				
23	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc	0,260	1 275,577 0,000	331,650 0,000
24	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc	26,000	1,012 1,012	26,322 26,322
25	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi -artar	buc	26,000	151,498 20,248	3 938,943 526,443
26	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	18,590	732,531 336,533	13 617,751 6 256,151
		Total Spatii verzi Inclusiv salariu				17 914,666 6 808,916

		Total	lei	472 142,07
		Asigurarea sociala	24,00 %	14 717,93

1	2	3	4	5	6	7
		Trasnportarea materialelor	3,00 %			11 637,67
		Total	100,00 +			498 497,67
		Cheltuieli de regie	13,00 %			64 804,70
		Total	100,00 +			563 302,37
		Beneficiu de deviz	5,00 %			28 165,12
		Total	100,00 +			591 467,49
		TVA	20,00 %			118 293,50
						709 760,99
		Total deviz: Inclusiv salariu				61 324,71

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Extinderea rețelelor de apeduct
și renovarea sondelor arteziene
existente din s.Ermoclia, r-nul
Stefan Voda**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 709 760,99 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	42,250	69,82	2 949,895
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	155,480	69,82	10 855,614
3.	7129020012800	Pavator	h-om	414,595	69,82	28 947,024
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	89,604	69,82	6 256,151
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,944	69,82	135,730
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,431	69,82	30,092

7.	7212030022700	Sudor	h-om	2,720	69,82	189,910
8.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	10,368	69,82	723,894
9.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	12,701	69,82	886,784
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	113,041	69,82	7 892,522
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	35,192	69,82	2 457,105
		Total manopera				61 324,71

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	73,616	100,00	7 361,600
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,003	10,00	10,030
3.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	244,348	388,89	95 024,494
4.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,043	388,89	16,722
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	5,170	388,89	2 010,562
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	206,482	388,89	80 298,785
7.	20301129301501	Poarta metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 5.00 m (set)	set	1,000	7 500,00	7 500,000
8.	20301129301502	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 1.0 m (set)	set	1,000	2 000,00	2 000,000
9.	2320166200676	White spirit	kg	0,131	35,00	4,585
10.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,523	40,00	20,920
11.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	1,080	35,00	37,800
12.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,261	35,00	9,135
13.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,037	40,00	1,480
14.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 821,500	2,10	3 825,150
15.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,500	2,10	28,350
16.	26631021000015	Beton M150	m3	5,178	1 350,00	6 990,300
17.	266310210011	Beton clasa B7.5	m3	25,875	1 200,00	31 050,000
18.	2666122800285	Bordura beton pentru strada BP100.30.15	m	572,850	150,00	85 927,500
19.	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare BP100.20.8	m	5,025	90,00	452,250
20.	27107037003401	Capac patrat	buc	68,000	10,00	680,000
21.	27107037003402	Element de fixare ECO 40 zincat	buc	272,000	10,00	2 720,000
22.	27321036462501	Panou gard euro Eco zincat H=1,80 m d-4,2mm	buc	68,000	535,00	36 380,000
23.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,668	30,00	20,040
24.	2775276309886	Confectii metalice	kg	66,850	35,00	2 339,750
25.	28111063020051	Stilpi ECO 18 L=2.3 m	buc	68,000	280,00	19 040,000
26.	28301273030011	Artar	buc	27,300	125,00	3 412,500
27.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,576	50,00	78,800
28.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	43,200	2,00	86,400
29.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	43,200	1,00	43,200
30.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	43,200	1,00	43,200
31.	4011106202741	Energie electrica	kw	3,019	4,20	12,680
32.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	46,160	10,00	461,600
33.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,461	10,00	34,610
		Total materiale de constructii				387 922,46

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	0,603	250,00	150,750
2.	091500	Sapatori de gropi	h-ut	0,603	300,00	180,900
3.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,216	300,00	64,800
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	15,641	300,00	4 692,300
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	66,040	220,00	14 528,800
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,562	450,00	252,900
7.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,327	350,00	464,450

8.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	22,235	50,00	1 111,750
9.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	2,125	250,00	531,250
10.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	4,585	200,00	917,000
Total utilaje de construcții						22 894,90

Total	lei	472 142,07
Asigurarea sociala	24,00 %	14 717,93
Trasportarea materialelor	3,00 %	11 637,67
Total	100,00 +	498 497,67
Cheltuieli de regie	13,00 %	64 804,70
Total	100,00 +	563 302,37
Beneficiu de deviz	5,00 %	28 165,12
Total	100,00 +	591 467,49
TVA	20,00 %	118 293,50

Total deviz: **709 760,99**

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Extinderea rețelilor de apeduct si
renovarea sondelor arteziene existente din
s.Ermoclia, r-nul Stefan Voda

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Sistematizare verticala				
1	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (Stratul de sol pentru nivelarea terenului)	100 m3			539,000 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	350,00	539,000
2	TsC22D1 K=4	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II	100 m3			1 120,000 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	350,00	1 120,000

1	2	3	4	5	6	7
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 (Pentru imbracaminte rutiera)	100 m3			539,000 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	350,00	539,000
4	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II - (Surplus de sol)	100 m3			1 011,600 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 011,600
5	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			12,500 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	250,00	12,500
		2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta-160m2				
6	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			1 135,256 615,725
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	69,82	615,725
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	519,531
7	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			590,648 25,833
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	69,82	25,833
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,320
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	388,89	509,835
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	220,00	33,660
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	200,00	4,600
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	300,00	14,400
8	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			576,897 20,946
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	69,82	20,946
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	388,89	493,890
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	10,00	0,500
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	300,00	12,604
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	220,00	47,957
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	200,00	1,000
9	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru strada BP100.30.15	m			261,746 46,779
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	69,82	10,473
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	69,82	36,306
	266310210011	Beton clasa B7.5	m3	0,0450	1 200,00	54,000
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,10	6,657
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	388,89	3,500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,060
	2666122800285	Bordura beton pentru strada BP100.30.15	m	1,0050	150,00	150,750
		3. Imbracaminte rutiera din piatra sparta-900m2 (care asigura legatura platformelor cu drumul aferent)				
10	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	100 m3			1 135,312 615,812

1	2	3	4	5	6	7
		pamint necoeziv.				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	69,82	615,812
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	519,500
11	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			590,648 25,833
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	69,82	25,833
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,320
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	388,89	509,835
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	220,00	33,660
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	200,00	4,600
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	300,00	14,400
12	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			576,896 20,946
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	69,82	20,946
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	388,89	493,890
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	10,00	0,500
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	300,00	12,600
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	220,00	47,960
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	200,00	1,000
13	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru strada BP100.30.15	m			261,746 46,779
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	69,82	10,473
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	69,82	36,306
	266310210011	Beton clasa B7.5	m3	0,0450	1 200,00	54,000
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,10	6,657
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	388,89	3,500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,060
	2666122800285	Bordura beton pentru strada BP100.30.15	m	1,0050	150,00	150,750
		4. Trotuar-imbracaminte din piatra sparta-10m2				
14	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			1 134,400 614,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	69,82	614,400
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	520,000
15	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			590,512 25,833
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	69,82	25,833
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,320
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	388,89	509,705
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	220,00	33,587
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	200,00	4,667
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	300,00	14,400
16	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			576,886 20,946
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	69,82	20,946
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	388,89	493,890
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	10,00	0,500
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	300,00	12,563
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R	h-ut	0,2180	220,00	47,987

1	2	3	4	5	6	7
		8-14 de 14tf				
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	200,00	1,000
17	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare - BP100.20.8	m			194,947
						41,194
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	69,82	10,473
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	69,82	30,721
	266310210011	Beton clasa B7.5	m3	0,0450	1 200,00	54,000
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,10	6,132
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	388,89	3,111
	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare BP100.20.8	m	1,0050	90,00	90,450
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,060
		5. Gardul metalic (68sectii-169m)				
18	CO06B3	Panou gard euro Eco zincat H=1,80 m d=4,2 (panou din sirma de otel d=4,2 mm -68 buc; stilpi ECO 18 L=2,3 m -68buc; capac patrat - 68buc; element de fixare ECO 40 zincat - 272 buc; beton M150 -4.89m3)	m			481,366
						94,257
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	69,82	17,455
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	69,82	64,234
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	69,82	12,568
	27321036462501	Panou gard euro Eco zincat H=1,80 m d=4,2mm	buc		535,00	215,266
	28111063020051	Stilpi ECO 18 L=2.3 m	buc		280,00	112,663
	27107037003401	Capac patrat	buc		10,00	4,024
	27107037003402	Element de fixare ECO 40 zincat	buc		10,00	16,095
	26631021000015	Beton M150	m3		1 350,00	39,062
19	CK14A	Poarta metalica cu inaltimea H=1,80m latimea 5,00 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -7,4 m2; stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 L=2,3 m - 2 buc; capac patrat 100*100 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2			1 010,732
						119,392
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	69,82	13,266
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	69,82	67,027
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	69,82	12,568
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	69,82	26,532
	20301129301501	Poarta metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 5.00 m (set)	set		7 500,00	833,333
	26631021000015	Beton M150	m3		1 350,00	21,600
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	2,00	8,000
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	1,00	4,000
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	1,00	4,000
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	35,00	3,500
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	50,00	5,750
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,20	0,966
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,10	2,625
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	388,89	1,556
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,010
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	300,00	6,000
20	CK14A	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 1.0 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -1,8 m2; stilpi metalici din teava patrata 50*50*5 L=2,3 m - 2 buc; capac patrat 50*50 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2			1 374,868
						119,392
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	69,82	13,266
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	69,82	67,027
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	69,82	12,568
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	69,82	26,532
	20301129301502	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 1.0 m (set)	set		2 000,00	1 111,111
	26631021000015	Beton M150	m3		1 350,00	108,000
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	2,00	8,000
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	1,00	4,000
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	1,00	4,000
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	35,00	3,500
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	50,00	5,750
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,20	0,966
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,10	2,625
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	388,89	1,512
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,011

1	2	3	4	5	6	7
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	300,00	6,000
21	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Cornier din otel	kg			50,394 14,661
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	69,82	13,265
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,698
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	69,82	0,698
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,300
	2775276309886	Confecții metalice	kg	1,0000	35,00	35,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,250
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,20	0,034
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,150
22	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			988,239 449,134
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	69,82	449,134
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	40,00	312,239
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	35,00	136,343
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	40,00	22,090
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,00	68,433
		6. Spatii verzi				
23	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc			1 275,577 0,000
	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	2,3200	250,00	579,808
	091500	Sapatori de gropi	h-ut	2,3200	300,00	695,769
24	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc			1,012 1,012
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	69,82	1,012
25	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi -artar	buc			151,498 20,248
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	69,82	20,248
	28301273030011	Artar	buc	1,0500	125,00	131,250
26	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			732,531 336,533
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	69,82	336,533
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	100,00	395,998

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Extinderea retelelor de apeduct
si renovarea sondelor arteziene
existente din s.Ermoclia, r-nul
Stefan Voda**

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 501 605,24 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Sistematizare verticala				
1	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (Pentru imbracaminte rutiera)	100 m3	1,000	539,000 0,000	539,000 0,000
2	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (Transeelor fundatiilor construtiilor)	100 m3	0,300	539,000 0,000	161,700 0,000
3	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II - (Neajuns de sol)	100 m3	3,500	1 012,500 0,000	3 543,750 0,000
4	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	595,000	12,500 0,000	7 437,500 0,000
5	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	4,800	1 510,167 0,000	7 248,800 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		(Indiguire a suprafetei)				
		Total Sistematizare verticala Inclusiv salariu				18 930,750
		2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta-330m2				
6	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	0,660	1 135,261 615,791	749,272 406,422
7	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	49,500	590,649 25,833	29 237,101 1 278,753
8	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	59,400	576,897 20,946	34 267,656 1 244,192
9	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru strada BP100.30.15	m	185,000	261,746 46,779	48 423,086 8 654,189
		Total Imbracaminte rutiera din piatra sparta-330m2 Inclusiv salariu				112 677,115 11 583,556
		3. Trotuar-imbracaminte din piatra sparta-50m2				
10	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	0,100	1 135,310 615,810	113,531 61,581
11	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	7,500	590,594 25,833	4 429,456 193,750
12	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	9,000	576,896 20,946	5 192,067 188,514

1	2	3	4	5	6	7
13	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare - BP100.20.8	m	40,000	194,947 41,194	7 797,877 1 647,752
		Total Trotuar-imbracaminte din piatra sparta-50m2 Inclusiv salariu				17 532,931 2 091,597
		4. Gardul metalic (110sectii-274.1m)				
14	CO06B3	Panou gard euro Eco zincat H=1,80 m d=4,2 (panou din sirma de otel d=4,2 mm -110 buc; stilpi ECO 18 L-2,3 m -110buc; capac patrat -110buc; element de fixare ECO 40 zincat -440 buc; beton M150 -7.92m3)	m	274,100	480,401 94,257	131 677,844 25 835,844
15	CK14A	Poarta metalica cu inaltimea H=1,80m latimea 5,00 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -7,4 m2; stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 L=2,3 m - 2 buc; capac patrat 100*100 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2	9,000	1 010,732 119,392	9 096,588 1 074,529
16	CK14A	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 1.0 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -1,8 m2; stilpi metalici din teava patrata 50*50*5 L=2,3 m - 2 buc; capac patrat 50*50 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2	1,800	1 374,868 119,392	2 474,762 214,906
17	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Cornier din otel	kg	66,850	50,394 14,661	3 368,831 980,064
18	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,067	988,239 449,134	66,212 30,092
		Total Gardul metalic (110sectii-274.1m) Inclusiv salariu				146 684,237 28 135,435

1	2	3	4	5	6	7
		5. Spatii verzi				
19	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc	0,410	1 275,732 0,000	523,050 0,000
20	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc	41,000	1,013 1,013	41,543 41,543
21	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi -artar	buc	41,000	151,498 20,248	6 211,410 830,160
22	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	37,340	732,532 336,533	27 352,734 12 566,134
23	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	3,000	463,064 363,064	1 389,192 1 089,192
		Total Spatii verzi Inclusiv salariu				35 517,929 14 527,029

		Total	lei	331 342,94
		Asigurarea sociala	24,00 %	13 521,02
		Transportarea materialelor	3,00 %	7 436,39
		Total	100,00 +	352 300,35
		Cheltuieli de regie	13,00 %	45 799,05
		Total	100,00 +	398 099,40
		Beneficiu de deviz	5,00 %	19 904,97
		Total	100,00 +	418 004,37
		TVA	20,00 %	83 600,87
		Total deviz: Inclusiv salariu		501 605,24 56 337,59

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**existente din s.Ermoclia, r-nul
Stefan Voda**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 501 605,24 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	68,525	69,82	4 784,416
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	252,172	69,82	17 606,649
3.	7129020012800	Pavator	h-om	155,410	69,82	10 850,725
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	195,579	69,82	13 655,326
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,944	69,82	135,730
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,431	69,82	30,092
7.	7212030022700	Sudor	h-om	2,720	69,82	189,910
8.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	10,368	69,82	723,894
9.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	12,701	69,82	886,784
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	52,938	69,82	3 696,131
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	54,110	69,82	3 777,960
		Total manopera				56 337,59

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	150,866	100,00	15 086,600
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,003	10,00	10,030
3.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	86,868	388,89	33 782,097
4.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,043	388,89	16,722
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,985	388,89	771,947
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	74,726	388,89	29 060,194
7.	20301129301501	Poarta metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 5.00 m (set)	set	1,000	7 500,00	7 500,000
8.	20301129301502	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 1.0 m (set)	set	1,000	2 000,00	2 000,000
9.	2320166200676	White spirit	kg	0,131	35,00	4,585
10.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,523	40,00	20,920
11.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	1,080	35,00	37,800
12.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,261	35,00	9,135
13.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,037	40,00	1,480
14.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	703,250	2,10	1 476,825
15.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,500	2,10	28,350
16.	26631021000015	Beton M150	m3	8,208	1 350,00	11 080,800
17.	266310210011	Beton clasa B7.5	m3	10,125	1 200,00	12 150,000
18.	2666122800285	Bordura beton pentru strada BP100.30.15	m	185,925	150,00	27 888,750
19.	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare BP100.20.8	m	40,200	90,00	3 618,000
20.	27107037003401	Capac patrat	buc	110,000	10,00	1 100,000
21.	27107037003402	Element de fixare ECO 40 zincat	buc	440,000	10,00	4 400,000

22.	27321036462501	Panou gard euro Eco zincat H=1,80 m d-4,2mm	buc	110,000	535,00	58 850,000
23.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,668	30,00	20,040
24.	2775276309886	Confectii metalice	kg	66,850	35,00	2 339,750
25.	28111063020051	Stilpi ECO 18 L=2.3 m	buc	110,000	280,00	30 800,000
26.	28301273030011	Artar	buc	43,050	125,00	5 381,250
27.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,576	50,00	78,800
28.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	43,200	2,00	86,400
29.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	43,200	1,00	43,200
30.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	43,200	1,00	43,200
31.	4011106202741	Energie electrica	kw	3,019	4,20	12,680
32.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	16,644	10,00	166,440
33.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,361	10,00	13,610
Total materiale de constructii						247 879,61

Utilaje de constructii:

1.	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	0,951	250,00	237,750
2.	091500	Sapatori de gropi	h-ut	0,951	300,00	285,300
3.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,216	300,00	64,800
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	5,609	300,00	1 682,700
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	23,632	220,00	5 199,040
6.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	5,722	600,00	3 433,200
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	7,875	450,00	3 543,750
8.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	7,632	350,00	2 671,200
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,002	350,00	700,700
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	7,896	50,00	394,800
11.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	5,722	200,00	1 144,400
12.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	29,750	250,00	7 437,500
13.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,653	200,00	330,600
Total utilaje de constructii						27 125,74

Total	lei	331 342,94
Asigurarea sociala	24,00 %	13 521,02
Transportarea materialelor	3,00 %	7 436,39
Total	100,00 +	352 300,35
Cheltuieli de regie	13,00 %	45 799,05
Total	100,00 +	398 099,40
Beneficiu de deviz	5,00 %	19 904,97
Total	100,00 +	418 004,37
TVA	20,00 %	83 600,87

Total deviz:

**501 605,2
4**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Extinderea rețelelor de apeduct și
renovarea sondelor arteziene existente din
s.Ermoclia, r-nul Stefan Voda**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 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 (Pentru imbracaminte rutiera)	100 m3			539,000 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	350,00	539,000
2	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (Transeelor fundatiilor constructiilor)	100 m3			539,000 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	350,00	539,000
3	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II - (Neajuns de sol)	100 m3			1 012,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,500
4	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			12,500 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	250,00	12,500
5	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Indiguire a suprafetei)	100 m3			1 510,167 0,000
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	600,00	715,250
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	350,00	556,500
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	200,00	238,417
		2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta-330m2				
6	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			1 135,261 615,791
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	69,82	615,791
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	519,470
7	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			590,649 25,833

1	2	3	4	5	6	7
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	69,82	25,833
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,320
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	388,89	509,831
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	220,00	33,662
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	200,00	4,602
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0480	300,00	14,400
8	DA12C	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat fără impanare, fără innoroire	m3			576,897 20,946
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	69,82	20,946
	1411122201672	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	388,89	493,890
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0500	10,00	0,500
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	300,00	12,601
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	220,00	47,959
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	200,00	1,000
9	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru stradă BP100.30.15	m			261,746 46,779
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	69,82	10,473
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	69,82	36,306
	266310210011	Beton clasa B7.5	m3	0,0450	1 200,00	54,000
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,10	6,657
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	388,89	3,500
	4100116202818	Apa pentru mortar și betoane	m3	0,0060	10,00	0,060
	2666122800285	Bordura beton pentru stradă BP100.30.15	m	1,0050	150,00	150,750
		3. Trotuar-imbracaminte din piatră spartă-50m2				
10	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic 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			1 135,310 615,810
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	69,82	615,810
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	519,500
11	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avînd funcția de rezistență filtrantă, izolatoare, aerisire, antigelivă și anticăpilară, cu asternere mecanică, cu nisip	m3			590,594 25,833
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	69,82	25,833
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,320
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	388,89	509,809
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	220,00	33,645
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	200,00	4,587
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0480	300,00	14,400
12	DA12C	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat fără impanare, fără innoroire	m3			576,896 20,946
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	69,82	20,946
	1411122201672	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	388,89	493,890
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0500	10,00	0,500
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	300,00	12,600
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	220,00	47,960
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	200,00	1,000
13	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare - BP100.20.8	m			194,947 41,194
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	69,82	10,473
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	69,82	30,721
	266310210011	Beton clasa B7.5	m3	0,0450	1 200,00	54,000

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,10	6,132
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	388,89	3,111
	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare BP100.20.8	m	1,0050	90,00	90,450
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,060
		4. Gardul metalic (110sectii-274.1m)				
14	CO06B3	Panou gard euro Eco zincat H=1,80 m d-4,2 (panou din sirma de otel d=4,2 mm -110 buc; stilpi ECO 18 L-2,3 m -110buc; capac patrat - 110buc; element de fixare ECO 40 zincat - 440 buc; beton M150 -7.92m3)	m			480,401 94,257
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	69,82	17,455
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	69,82	64,234
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	69,82	12,568
	27321036462501	Panou gard euro Eco zincat H=1,80 m d-4,2mm	buc		535,00	214,703
	28111063020051	Stilpi ECO 18 L=2.3 m	buc		280,00	112,368
	27107037003401	Capac patrat	buc		10,00	4,013
	27107037003402	Element de fixare ECO 40 zincat	buc		10,00	16,053
	26631021000015	Beton M150	m3		1 350,00	39,008
15	CK14A	Poarta metalica cu inaltimea H=1,80m latimea 5,00 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -7,4 m2; stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 L=2,3 m - 2 buc; capac patrat 100*100 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2			1 010,732 119,392
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	69,82	13,266
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	69,82	67,027
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	69,82	12,568
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	69,82	26,532
	20301129301501	Poarta metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 5.00 m (set)	set		7 500,00	833,333
	26631021000015	Beton M150	m3		1 350,00	21,600
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	2,00	8,000
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	1,00	4,000
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	1,00	4,000
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	35,00	3,500
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	50,00	5,750
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,20	0,966
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,10	2,625
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	388,89	1,556
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,010
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	300,00	6,000
16	CK14A	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 1.0 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -1,8 m2; stilpi metalici din teava patrata 50*50*5 L=2,3 m - 2 buc; capac patrat 50*50 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2			1 374,868 119,392
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	69,82	13,266
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	69,82	67,027
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	69,82	12,568
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	69,82	26,532
	20301129301502	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 1.0 m (set)	set		2 000,00	1 111,111
	26631021000015	Beton M150	m3		1 350,00	108,000
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	2,00	8,000
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	1,00	4,000
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	1,00	4,000
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	35,00	3,500
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	50,00	5,750
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,20	0,966
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,10	2,625
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	388,89	1,512
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,011
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	300,00	6,000
17	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Cornier din otel	kg			50,394 14,661
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	69,82	13,265
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,698
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	69,82	0,698

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,300
	2775276309886	Confecții metalice	kg	1,0000	35,00	35,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,250
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,20	0,034
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,150
18	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			988,239 449,134
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	69,82	449,134
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	40,00	312,239
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	35,00	136,343
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	40,00	22,090
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,00	68,433
		5. Spatii verzi				
19	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc			1 275,732 0,000
	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	2,3200	250,00	579,878
	091500	Sapatori de gropi	h-ut	2,3200	300,00	695,854
20	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc			1,013 1,013
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	69,82	1,013
21	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi -artar	buc			151,498 20,248
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	69,82	20,248
	28301273030011	Artar	buc	1,0500	125,00	131,250
22	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			732,532 336,533
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	69,82	336,533
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	100,00	395,999
23	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			463,064 363,064
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	69,82	363,064
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	100,00	100,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.