

**Extinderea rețelor de alimentare
cu apă în satul Selemet, r-nul
Cimislia. N01/23-AE.SU**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Sistemul de alimentare cu apă**

Valoarea de deviz 5 509 946,92 lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de construcție				
		1.1. Lucrări terasamente				
1	TsC02B1	Săpătura mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală descărcare în depozit teren catg. II.	100 m3	82,820	1 018,48 0,00	84 350,56 0,00
2	TsA20B	Săpătura manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m3	256,000	123,60 123,60	31 641,60 31 641,60
3	TsA16E1	Săpătura manuală de pământ, în spații limitate, în tranșe de până la 4 m adâncime, pentru cabluri electrice de înaltă tensiune, în pământ cu umiditate naturală cu sprijiniri lățime < 1 m, adâncime 1,51-3 m, teren mijlociu	m3	484,000	159,00 159,00	76 956,00 76 956,00
4	TsC03F1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. II (Grund deplasat)	100 m3	3,900	686,25 0,00	2 676,38 0,00

1	2	3	4	5	6	7
5	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	663,000	11,84 0,00	7 849,92 0,00
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	3,900	126,80 21,60	494,52 84,24
7	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	86,320	286,67 0,00	24 745,41 0,00
8	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	86,320	1 085,57 529,20	93 706,40 45 680,52
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				322 420,79 154 362,36
		1.2. Conducte si accesorii				
9	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat (A1)	m	3 950,000	151,54 8,82	598 575,10 34 839,00
10	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 PN10 SDR17 d75mm (A1)	m	3 315,000	108,47 8,82	359 576,45 29 238,30
11	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, Conducta PEHD RC SDR17 PE100 PN10 d63mm triplustrat (A1)	m	2 000,000	74,84 3,24	149 682,00 6 480,00
12	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, Conducta PEHD RC SDR17 PE100 PN10 d50mm triplustrat (A1)	m	3 115,000	49,77 3,24	155 021,09 10 092,60
13		Banda de avertizare	m	12 380,000	1,20 0,00	14 856,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
14	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	8 430,000	9,85 2,40	83 035,50 20 232,00
15	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	3 950,000	16,20 4,20	63 990,00 16 590,00
16	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	12 380,000	0,50 0,25	6 140,48 3 045,48
17	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 B20 (Pentru sprijine coturi- f.26)	m3	2,918	1 570,47 264,00	4 582,62 770,34
18	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm	buc	142,000	117,37 57,00	16 667,00 8 094,00
19	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cruce fonta cu flanse ductila PN10 d65/65mm	buc	18,000	2 167,50 53,40	39 015,00 961,20
20	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 d80/80mm	buc	18,000	1 609,50 53,40	28 971,00 961,20
21	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 d80/65mm	buc	7,000	1 567,50 53,40	10 972,50 373,80
22	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor,	buc	11,000	1 463,50 53,40	16 098,50 587,40

1	2	3	4	5	6	7
		Teu fonta cu flanse ductila PN10 d80/50mm				
23	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse ductila PN10 d65/65mm	buc	4,000	1 525,50 53,40	6 102,00 213,60
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse ductila PN10 d65/50mm	buc	9,000	1 417,50 53,40	12 757,50 480,60
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse ductila PN10 d50/50mm	buc	9,000	1 317,50 53,40	11 857,50 480,60
26	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat PN10 d80mm	buc	48,000	1 853,00 33,00	88 944,00 1 584,00
27	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 d65mm	buc	38,000	1 420,36 33,00	53 973,68 1 254,00
28	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	47,000	1 250,84 33,00	58 789,48 1 551,00
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductia concentrica cu flanse fonta ductila PN10 d80/65mm	buc	3,000	1 027,50 53,40	3 082,50 160,20
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductia concentrica cu flanse fonta ductila PN10 d80/50mm	buc	3,000	1 032,50 53,40	3 097,50 160,20

1	2	3	4	5	6	7
31	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductia concentrica cu flanse fonta ductila PN10 d65/50mm	buc	6,000	859,50 53,40	5 157,00 320,40
32	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d90mm	buc	57,000	146,04 34,80	8 324,28 1 983,60
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d75 mm	buc	38,000	130,59 34,80	4 962,42 1 322,40
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d63mm	buc	47,000	89,39 34,80	4 201,33 1 635,60
35	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, Flansa libera din otel zincat 90mm	buc	57,000	269,74 34,80	15 375,35 1 983,60
36	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	38,000	267,50 53,40	10 165,00 2 029,20
37	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, Flansa libera din otel zincat 63mm	buc	47,000	259,44 34,80	12 193,82 1 635,60
38	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabil PE100 d63/50mm	buc	24,000	188,83 48,00	4 531,92 1 152,00
39	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabil	buc	20,000	188,83 48,00	3 776,60 960,00

1	2	3	4	5	6	7
		PE100 d63mm				
40	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 SDR11 50mm	buc	32,000	184,79 48,00	5 913,28 1 536,00
41	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop electrosudabil PE100 SDR11 50mm	buc	17,000	310,03 48,00	5 270,51 816,00
42	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil 90* PE100 d50mm	buc	3,000	327,20 48,00	981,60 144,00
43	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil 45* PE100 d50mm	buc	8,000	379,72 48,00	3 037,76 384,00
44	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil 45* PE100 d63mm	buc	9,000	418,10 48,00	3 762,90 432,00
45	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEHD RC PE100 d90MM	buc	1,000	198,57 34,80	198,57 34,80
46	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 60* PEID RC PE100 d90MM	buc	4,000	300,54 34,80	1 202,16 139,20
47	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 45* PEHD RC PE100 d90MM	buc	6,000	300,54 34,80	1 803,24 208,80

1	2	3	4	5	6	7
48	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30* PEHD RC PE100 d90mm	buc	4,000	300,54 34,80	1 202,16 139,20
49	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 11* PEHD RC PE100 d90mm	buc	17,000	300,54 34,80	5 109,18 591,60
50	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena . Cot 90* PEHD RC PE100 d75mm	buc	2,000	187,24 34,80	374,48 69,60
51	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena . Cot 60* PEHD RC PE100 d75mm	buc	1,000	209,90 34,80	209,90 34,80
52	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena . Cot 45* PEHD RC PE100 d75mm	buc	5,000	209,90 34,80	1 049,50 174,00
53	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena . Cot 30* PEHD RC PE100 d75mm	buc	5,000	209,90 34,80	1 049,50 174,00
		Total Conducte si accesorii Inklusiv salariu				1 885 639,86 156 049,92
		1.3. Tub de protectie prin metoda inchisa (foraj orizontal dirijat)				
54	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm (Tub de protectie PEID PE100 SDR17 PN10 d160mm)	m	9,000	1 060,66 338,40	9 545,93 3 045,60
55		Inel distantier PA 2-36	buc	8,000	366,00 0,00	2 928,00 0,00
56	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD),	m	8,000	1 060,66 338,40	8 485,27 2 707,20

1	2	3	4	5	6	7
		executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm (Tub de protectie PEID PE100 SDR17 PN10 d160mm)				
57		Inel distantier PA 2-36	buc	8,000	366,00 0,00	2 928,00 0,00
58	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm Tub de protectie PEID PE100 SDR17 PN10 d200mm	m	9,000	1 259,25 338,40	11 333,28 3 045,60
59		Inel distantier PA 2,5-48	buc	8,000	436,00 0,00	3 488,00 0,00
		Total Tub de protectie prin metoda inchisa (foraj orizontal dirijat) Inclusiv salariu				38 708,48 8 798,40
		1.4. Camine circulare				
60	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana (Beton M100 pentru masiv ancoraj=2,30m3)	m3	70,900	2 708,44 826,20	192 028,19 58 577,58
61	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana.	m3	2,350	3 246,32 670,83	7 628,85 1 576,44
62		Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38 m3)	buc	46,000	1 333,00 0,00	61 318,00 0,00
63		Placi prefabricate pt. camine KЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,000	2 667,00 0,00	2 667,00 0,00
64		Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	46,000	1 250,00 0,00	57 500,00 0,00
65		Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9a (0,4 m3)	buc	46,000	1 250,00 0,00	57 500,00 0,00
66		Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,000	2 167,00 0,00	2 167,00 0,00
67		Inel prefabricat pt. camine KЦ-	buc	1,000	2 167,00	2 167,00

1	2	3	4	5	6	7
		20-9a (0,59 m3)			0,00	0,00
68		Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-1 (0,27 m3)	buc	37,000	1 500,00 0,00	55 500,00 0,00
69		Placi prefabricate pt. camine KЦП2-15-1 (0,27 m3)	buc	9,000	1 500,00 0,00	13 500,00 0,00
70		Placi prefabricate pt. camine KЦП1-20-1 (0,51 m3)	buc	1,000	2 667,00 0,00	2 667,00 0,00
71		Inel de reazem KЦО-1 (0,02 m3)	buc	96,000	150,00 0,00	14 400,00 0,00
72		Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	47,000	308,00 0,00	14 476,00 0,00
73		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg	977,920	27,00 0,00	26 403,84 0,00
74		Scara	kg	802,760	27,00 0,00	21 674,52 0,00
75	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm (Suport sub armaturi in caminele de vizitare)	kg	715,000	40,23 12,60	28 766,14 9 009,00
76	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectionilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	2,500	1 283,10 386,40	3 207,75 966,00
77		Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	45,000	1 530,00 0,00	68 850,00 0,00
78		Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	2,000	1 020,00 0,00	2 040,00 0,00
79	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Pentru prinderea capacelor C250/D400 de inelul KЦО-1)	m3	2,250	1 579,20 270,00	3 553,21 607,50

1	2	3	4	5	6	7
80	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2	418,740	146,78 52,80	61 464,75 22 109,46
81	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu	m3	0,500	419,02 69,00	209,51 34,50
82	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 Pereu	m3	1,000	1 579,16 270,00	1 579,16 270,00
		Total Camine circulare Inclusiv salariu				701 267,92 93 150,48
		1.5. Demolarea si reconditionarea 1.5.1. Drumul din asfalt (320m)				
83	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	640,000	56,87 17,40	36 398,08 11 136,00
84	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	22,400	226,55 96,00	5 074,80 2 150,40
85	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III (Desfacerea de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani sau alicarie din piatra bruta sau din bolovani asezate pe nisip)	100 m3	0,986	716,72 0,00	706,69 0,00
86	TsC54A	Strat suport din amestec de agregate grosiere si agregate fine d=45mm h=150mm (conform SM SR EN 13242+A1-2010)	m3	33,600	391,69 54,00	13 160,78 1 814,40
87	TsC54B	Strat de fundatie di piatra sparta LA30, amestec optimal fr.8-63mm, h=290mm (conform SM SR EN 13242+A1-2010).	m3	65,000	387,15 59,40	25 164,75 3 861,00

1	2	3	4	5	6	7
88	DI107	Amorsarea suprafetelor cu bitum rutier 50/70, (0,7 l/m2) (conform SM SR EN 12591-2010).	t	0,157	<u>14 711,53</u> 0,00	<u>2 309,71</u> 0,00
89	DB19G	Strat de legatura din beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22.4 leg. liant, 50/70, H=60mm cu agregate mari(conform CP D.02.25-2021) ,cu asternere mecanica	m2	224,000	<u>226,03</u> 3,60	<u>50 631,34</u> 806,40
90	DI107	Amorsarea suprafetelor cu bitum rutier 50/70, (0,3 l/m2) (conform SM SR EN 12591-2010).	t	0,067	<u>14 682,99</u> 0,00	<u>983,76</u> 0,00
91	DB16H	Strat de uzura din beton asfaltic cu criblura BA 16 rul, liant, 50/70, H=40mm cu agregate marunte (conform CP D.02.25-2021) ,cu asternere mecanica	m2	224,000	<u>193,30</u> 3,00	<u>43 298,57</u> 672,00
		Total Drumul din asfalt (320m) Inclusiv salariu				177 728,48 20 440,20
		1.5.2. Drumul din pietris (4800m)				
92	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III (Desfacerea de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani sau alicarie din piatra bruta sau din bolovani asezate pe nisip)	100 m3	11,090	<u>716,76</u> 0,00	<u>7 948,91</u> 0,00
93	TsC54A	Strat suport din amestec de agregate grosiere si agregate fine d=45mm h=150mm (conform SM SR EN 13242+A1-2010)	m3	504,000	<u>365,44</u> 54,00	<u>184 181,76</u> 27 216,00
94	TsC54B	Strat de fundatie di piatra sparta LA30,amestec optimal fr.8-63mm, h=180mm (conform SM SR EN 13242+A1-2010).	m3	605,000	<u>387,15</u> 59,40	<u>234 225,75</u> 35 937,00
		Total Drumul din pietris (4800m) Inclusiv salariu				426 356,42 63 153,00
		1.5.3. Drumul din beton de ciment (L=520m)				
95	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de	m	1 040,000	<u>56,87</u> 17,40	<u>59 146,88</u> 18 096,00

1	2	3	4	5	6	7
		contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri				
96	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3	65,500	246,45 205,20	16 142,48 13 440,60
97	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III. (Desfacerea straturilor din piatra sparta si balast cilindrat)	100 m3	1,274	716,77 0,00	913,17 0,00
98	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400, h=250mm (conform SM SR EN 12620+A1-2010)	m3	91,000	387,15 59,40	35 230,65 5 405,40
99	CA02A2	Beton de ciment amestecat intr-un singur strat SR 183-1 STAS 10107/0) h=180mm	m3	65,520	1 338,43 348,00	87 693,98 22 800,96
100	DI07A K=2	Covoare subtiri, de 1.5-2.0 cm grosime, din mortar bituminos preparat la cald, executate pentru regenerarea imbracamintilor asfaltice sau pentru protejarea straturilor de baza asfaltice supuse circulatiei, inainte de asternerea imbracamintilor definitive cu asternere mecanica (Strat bituminos SR 174-40mm)	m2	364,000	114,02 10,80	41 502,62 3 931,20
		Total Drumul din beton de ciment (L=520m) Inclusiv salariu				240 629,78 63 674,16
		1.5.4. Drumul din asfalt trotuar (L=300m)				
101	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	600,000	56,87 17,40	34 123,20 10 440,00
102	DG05A K=1.33	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice (a/b-4sm)	m2	210,000	43,09 43,09	9 049,32 9 049,32
103	DG01A	Desfacerea de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani sau alicarie din piatra bruta sau din	m2	210,000	7,80 7,80	1 638,00 1 638,00

1	2	3	4	5	6	7
		bolovani asezate pe nisip				
104	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire	m3	21,000	530,42 99,00	11 138,85 2 079,00
105	DE12C K=1.33	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm.(Beton asfaltic microgranulat SMg-2/2,5-40mm)	m2	210,000	217,32 27,93	45 636,27 5 865,30
		Total Drumul din asfalt trotuar (L=300m) Inclusiv salariu				101 585,64 29 071,62
		1.5.5. Transportarea gunoiului				
106	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	0,963	793,06 0,00	763,72 0,00
107	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	183,000	11,84 0,00	2 166,72 0,00
108	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,963	133,14 22,80	128,21 21,96
		Total Transportarea gunoiului Inclusiv salariu				3 058,65 21,96
		Total Demolarea si reconditionarea Inclusiv salariu				949 358,97 176 360,94
		<i>Total</i>	lei			3 897 396,02
		<i>CASM</i>		24,00 %		141 293,30
		<i>Cheltuieli de transport</i>		4,00 %		111 757,30
		<i>Total</i>		100,00 +		4 150 446,62
		<i>Cheltuieli de regie</i>		5,00 %		207 522,33
		<i>Total</i>		100,00 +		4 357 968,95
		<i>Beneficiu de deviz</i>		4,00 %		174 318,75
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				4 532 287,70 588 722,10
		2. Lucrari de montare				

1	2	3	4	5	6	7
109	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80-100 mm	buc	9,000	1 793,22 163,20	16 138,96 1 468,80
110	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare. Nota: Doar manopera	buc	9,000	61,80 61,80	556,20 556,20
		<i>Total</i>	lei			16 695,16
		<i>CASM</i>	24,00 %			486,00
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			586,81
		<i>Total</i>	100,00 +			17 767,97
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			1 539,00
		<i>Total</i>	100,00 +			19 306,97
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			772,28
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				20 079,25 2 025,00
		3. Valoarea utilajului				
111	Pret de piata	Hidrant subteran de incendiu DN80mm H=1,00m	buc	9,000	4 083,00 0,00	36 747,00 0,00
112	Pret de piata	Indicator hidrant de incendiu	buc	9,000	227,00 0,00	2 043,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			38 790,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			465,48
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				39 255,48

		Total	lei			4 591 622,43
		TVA	20,00 %			918 324,49
		Total deviz: Inclusiv salariu				5 509 946,92 590 747,10

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Extinderea rețelor de alimentare
cu apă în satul Selemet, r-nul
Cimislia. N01/23-AE.SU**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Sistemul de alimentare cu apă**

Valoarea de deviz 5 509 946,92 lei

Intocmit în prețuri curente

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

Manopera :

1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	24,440	60,00	1 466,40
2.	7122050013400	Zidar	h-om	159,121	60,00	9 547,26
3.	7123010010200	Betonist	h-om	1 160,362	60,00	69 621,72
4.	7129020012800	Pavator	h-om	35,225	60,00	2 113,50
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	149,317	60,00	8 959,02
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	134,900	60,00	8 094,00
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2 762,082	60,00	165 724,92
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	234,898	60,00	14 093,88
9.	7137010011500	Electrician	h-om	116,160	60,00	6 969,60
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	16,100	60,00	966,00
11.	7212030022700	Sudor	h-om	97,550	60,00	5 853,00
12.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	9,270	60,00	556,20
13.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	135,850	60,00	8 151,00
14.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	122,200	60,00	7 332,00
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3 910,862	60,00	234 651,72
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	440,918	60,00	26 455,08
17.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	300,690	60,00	18 041,40
18.	9310060019930	Muncitor	h-om	35,840	60,00	2 150,40
Total manopera						590 747,10

Materiale:

1.	1023748203	Hidrante subteran DN80mm H=1,00m	buc	9,000	4 083,00	36 747,00
2.	1023748206	Indicator hidrante de incendiu	buc	9,000	227,00	2 043,00
3.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	2 171,209	1,53	3 321,95
4.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	31,584	1 527,00	48 228,77
5.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	21,056	1 971,00	41 501,38
6.	11110002000101	Beton asfaltic microgranulat SMg-2/2,5-40mm	t	20,110	1 971,00	39 636,81
7.	1207121612548	Inel distantier PA 2,5-48	buc	8,000	436,00	3 488,00
8.	12071216236	Inel distantier PA 2-36	buc	16,000	366,00	5 856,00
9.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	4,263	260,00	1 108,38
10.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	25,599	260,00	6 655,74
11.	141112220175202	Piatra sparta	m3	104,650	260,00	27 209,00
12.	1421102200000	Nisip bitumat	t	1,344	240,00	322,56

13.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	47,977	260,00	12 474,02
14.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,559	240,00	134,16
15.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	89,610	240,00	21 506,40
16.	14211022525	Nisip h=150mm	m3	554,400	240,00	133 056,00
17.	14211022530	Pietris	m3	770,500	260,00	200 330,00
18.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,511	240,00	122,64
19.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	0,655	260,00	170,30
20.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	873,600	0,75	655,20
21.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,438	6,00	14,63
22.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	306,367	35,00	10 722,85
23.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	26,677	0,00	0,00
24.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,383	4 500,00	1 723,50
25.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	9,134	340,00	3 105,56
26.	2320156200901	Motorina	kg	187,662	23,00	4 316,22
27.	2320166200676	White spirit	kg	4,875	35,00	170,62
28.	23203226000001	Bitum taiat (cut-back)	t	0,291	14 200,00	4 132,20
29.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	3 049,187	14,20	43 298,46
30.	23203226000401	Bitum	t	0,231	14 200,00	3 280,20
31.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	42,600	25,00	1 065,00
32.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	18,744	24,17	453,04
33.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	334,992	116,70	39 093,57
34.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	19,500	59,00	1 150,50
35.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	9,940	56,00	556,64
36.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	9,750	87,00	848,25
37.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	1,375	42,00	57,75
38.	2513206621501	Banda de avertizare	m	12 380,000	1,20	14 856,00
39.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	235,451	10,00	2 354,51
40.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	1,236	33,00	40,79
41.	2521216701130	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat	m	4 089,435	135,00	552 073,72
42.	2521216701137	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d63mm triplustrat	m	2 006,000	67,00	134 402,00
43.	2521216701139	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d50mm triplustrat	m	3 124,345	42,00	131 222,49
44.	2521216711075	Teava polietilena PEHD RC PE100 PN10 d75mm	m	3 432,019	93,40	320 550,57
45.	2521216716002	Tub de protectie PEID PE100 SDR17 PN10 d200mm	m	9,027	551,00	4 973,88
46.	252121671602160	Tub de protectie PEID PE100 SDR17 PN10 d160mm	m	17,051	353,00	6 019,00
47.	2523156712185	Capat flansa PEHD RC PE100 d75 mm	buc	39,140	93,00	3 640,02
48.	252315671378	Capat flansa PEHD RC PE100 d90mm	buc	58,710	108,00	6 340,68
49.	252315671379	Capat flansa PEHD RC PE100 d63mm	buc	48,410	53,00	2 565,73
50.	25231567138206	Dop electrosudabil PE100 SDR11 d50mm	buc	17,170	203,00	3 485,51
51.	25231567138212	Cot electrosudabil 90* PE100 d50mm	buc	3,030	220,00	666,60
52.	25231567138215	Cot electrosudabil 45* PE100 d50mm	buc	8,080	272,00	2 197,76
53.	25231567138218	Cot electrosudabil 45* PE100 d63mm	buc	9,090	310,00	2 817,90
54.	25231567138522	Cot 90* PEHD RC PE100 d75mm	buc	2,060	148,00	304,88
55.	25231567138531	Cot 60* PEHD RC PE100 d75mm	buc	1,030	170,00	175,10
56.	25231567138532	Cot 45* PEHD RC PE100 d75mm	buc	5,150	170,00	875,50
57.	25231567138533	Cot 30* PEHD RC PE100 d75mm	buc	5,150	170,00	875,50
58.	252315671475	Mufa electrosudabil PE100 d63mm	buc	24,240	83,00	2 011,92
59.	252315671476	Mufa electrosudabil PE100 d63mm	buc	20,200	83,00	1 676,60
60.	252315671478	Mufa electrosudabila PE100 d50mm	buc	32,320	79,00	2 553,28
61.	2523156715571	Cot 90* PEHD RC PE100 d90mm	buc	1,030	159,00	163,77
62.	25231567155715	Cot 60* PEHD RC PE100 d90mm	buc	4,120	258,00	1 062,96
63.	2523156715594	Cot 30* PEHD RC PE100 d90mm	buc	10,300	258,00	2 657,40
64.	2523156715596	Cot 11* PEHD RC PE100 d90mm	buc	17,510	258,00	4 517,58
65.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	91,164	2,30	209,68

66.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	12 374,762	2,30	28 461,95
67.	26611264331	Inel de reazem KIJO-1 (0,02 m3)	buc	96,000	150,00	14 400,00
68.	26611264331151	Placi prefabricate pt. camine KIPI1-15-1 (0,27 m3)	buc	37,000	1 500,00	55 500,00
69.	26611264331201	Placi prefabricate pt. camine KIPI1-20-1 (0,51 m3)	buc	1,000	2 667,00	2 667,00
70.	266112643315	Placi prefabricate pt. camine KIPI-15 (0,38 m3)	buc	46,000	1 333,00	61 318,00
71.	2661126433159	Inel prefabricat pt. camine KIPI-15-9 (0,4 m3)	buc	46,000	1 250,00	57 500,00
72.	26611264331591	Inel prefabricat pt. camine KIPI-15-9a (0,4 m3)	buc	46,000	1 250,00	57 500,00
73.	266112643320	Placi prefabricate pt. camine KIPI-20 (0,59 m3)	buc	1,000	2 667,00	2 667,00
74.	2661126433209	Inel prefabricat pt. camine KIPI-20-9 (0,59 m3)	buc	1,000	2 167,00	2 167,00
75.	26611264332091	Inel prefabricat pt. camine KIPI-20-9a (0,59 m3)	buc	1,000	2 167,00	2 167,00
76.	26611264332151	Placi prefabricate pt. camine KIPI2-15-1 (0,27 m3)	buc	9,000	1 500,00	13 500,00
77.	266112643373	Inel prefabricat pt. camine KIPI-7-3 (0,05 m3)	buc	47,000	308,00	14 476,00
78.	266310210035	Beton B20	m3	3,036	1 210,00	3 673,56
79.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,615	1 050,00	645,75
80.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	2,300	1 108,00	2 548,40
81.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	19,142	1 208,00	23 123,54
82.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,674	1 208,00	814,19
83.	2663102101	Beton B10	m3	3,364	1 108,00	3 727,31
84.	2664102100013	Mortar asfaltic	t	30,576	1 050,00	32 104,80
85.	2664102101126	Var	kg	8,265	3,70	30,58
86.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,924	850,00	785,40
87.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	7,980	240,00	1 915,20
88.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	6,048	27,00	163,30
89.	272210331012	Tub de protectie L=200mm PVC SN8	m	28,400	217,00	6 162,80
90.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	7,150	26,00	185,90
91.	2775276309886	Confectii metalice	kg	1 692,920	27,00	45 708,84
92.	2775276309890	Scara	kg	802,760	27,00	21 674,52
93.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	3,575	69,00	246,68
94.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	856,960	1,00	856,96
95.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	504,000	1,00	504,00
96.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	72,720	1,00	72,72
97.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	72,720	0,20	14,54
98.	2874117300153	Vana sertar cauciucat PN10 d80mm	buc	49,920	1 750,00	87 360,00
99.	2874117300154	Vana sertar cauciucat din fonta PN10d50mm	buc	48,880	1 171,00	57 238,48
100.	287411730065	Vana sertar cauciucat din fonta 65mm	buc	39,520	1 334,00	52 719,68
101.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	5,971	32,50	194,06
102.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	9,090	1 583,00	14 389,47
103.	287527411047	Teu fonta cu flanse PN10 d80/65mm	buc	7,000	1 500,00	10 500,00
104.	2875274110480	Cruce fonta cu flanse ductila PN10 d65/65mm	buc	18,000	2 100,00	37 800,00
105.	2875274110489	Teu fonta cu flanse PN10 d80/80mm	buc	18,000	1 542,00	27 756,00
106.	2875274110501	Teu fonta cu flanse ductila PN10 d80/50mm	buc	11,000	1 396,00	15 356,00
107.	2875274110503	Teu fonta cu flanse ductila PN10 d65/65mm	buc	4,000	1 458,00	5 832,00
108.	2875274110504	Teu fonta cu flanse ductila PN10 d65/50mm	buc	9,000	1 350,00	12 150,00
109.	287527411311	Teu fonta cu flanse ductila PN10 d50/50mm	buc	9,000	1 250,00	11 250,00
110.	287527411602	Reductia concentrica cu flanse fonta ductila PN10 d80/65mm	buc	3,000	960,00	2 880,00
111.	287527411603	Reductia concentrica cu flanse fonta ductila PN10 d90/50mm	buc	3,000	965,00	2 895,00
112.	287527411604	Reductia concentrica cu flanse fonta ductila PN10 d65/50mm	buc	6,000	792,00	4 752,00
113.	28752741175	Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	38,000	200,00	7 600,00
114.	2875274200011	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	2,040	1 000,00	2 040,00
115.	2875274200012	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	45,900	1 500,00	68 850,00
116.	28752744289	Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	58,710	210,00	12 329,10

117.	28752744290	Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	48,410	200,00	9 682,00
118.	4011106202741	Energie electrica	kw	5,720	3,42	19,56
119.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	94,466	25,00	2 361,65
120.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	158,735	25,00	3 968,38
121.	4100116202820	Apa potabila	m3	1 435,628	25,00	35 890,70
122.	4100126202818	Apa	m3	17,920	25,00	448,00
		Total materiale de constructii				2 847 392,65

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	17,360	125,00	2 170,00
2.	12340002506	Compresor mobil motor argere interna presiunea pina la 686 kPa (7atm) 2.2m3/min	h/ut	159,810	125,00	19 976,25
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	225,792	107,00	24 159,74
4.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	24,760	125,00	3 095,00
5.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	7,056	125,00	882,00
6.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	18,995	90,00	1 709,55
7.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	9,825	25,00	245,62
8.	2922140007000	Macara	h-ut	17,192	305,00	5 243,56
9.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	83,548	95,00	7 937,06
10.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	67,800	43,00	2 915,40
11.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	204,600	20,00	4 092,00
12.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,067	198,00	13,27
13.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,612	343,00	895,91
14.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	2,957	268,00	792,48
15.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	9,488	268,00	2 542,79
16.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	2,957	220,00	650,54
17.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	40,148	305,00	12 245,15
18.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-util	2,504	305,00	763,72
19.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	363,580	232,00	84 350,56
20.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-util	94,089	263,00	24 745,41
21.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,404	263,00	106,25
22.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-util	1,560	263,00	410,28
23.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	24,440	350,00	8 554,00
24.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	27,508	209,00	5 749,17
25.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,751	75,00	131,32
26.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	36,355	35,00	1 272,43
27.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	21,294	26,00	553,64
28.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	813,998	59,00	48 025,88
29.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	10,931	55,00	601,20
30.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	670,320	128,00	85 800,96
31.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	217,950	62,00	13 512,90
32.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	67,800	52,00	3 525,60
33.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	204,600	90,00	18 414,00
34.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	145,152	305,00	44 271,36
35.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	54,144	185,00	10 016,64
36.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	450,726	165,00	74 369,79
		Total utilaje de constructii				514 741,43

Total	lei	4 591 622,43
-------	-----	--------------

TVA	20,00 %	918 324,49
-----	---------	------------

Total deviz:

**5 509 946,
92**

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Extinderea rețelilor de alimentare cu apă Investitor Primaria Selemet
in satul Selemet, r-nul Cimislia. N01/23-AE.SU**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari terasamente				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 018,48 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	232,00	1 018,48
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			123,60 123,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	60,00	123,60
3	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3			159,00 159,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	60,00	144,60
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	60,00	14,40
4	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grund deplasat)	100 m3			686,25 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	305,00	686,25
5	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			11,84 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	185,00	11,84
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			126,80

1	2	3	4	5	6	7
						21,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,00	21,60
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-util	0,4000	263,00	105,20
7	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			286,67 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-util	1,0900	263,00	286,67
8	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			1 085,57 529,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,00	529,20
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	59,00	556,37
		1.2. Conducte si accesorii				
9	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat (A1)	m			151,54 8,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	60,00	8,82
	2521216701130	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat	m	1,0150	135,00	139,77
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	0,00	0,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	62,00	1,86
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	95,00	1,09
10	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 PN10 SDR17 d75mm (A1)	m			108,47 8,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	60,00	8,82
	2521216711075	Teava polietilena PEHD RC PE100 PN10 d75mm	m	1,0150	93,40	96,70
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	0,00	0,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	62,00	1,86
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	95,00	1,09
11	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, Conducta PEHD RC SDR17 PE100 PN10 d63mm triplustrat (A1)	m			74,84 3,24
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	60,00	2,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	60,00	1,08
	2521216701137	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d63mm triplustrat	m	1,0030	67,00	67,20
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	90,00	3,60
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,80
12	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, Conducta PEHD RC SDR17 PE100 PN10 d50mm triplustrat (A1)	m			49,77 3,24
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	60,00	2,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	60,00	1,08
	2521216701139	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d50mm triplustrat	m	1,0030	42,00	42,13
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	90,00	3,60
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,80
13		Banda de avertizare	m			1,20 0,00
	2513206621501	Banda de avertizare	m	1,0000	1,20	1,20
14	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			9,85 2,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	60,00	2,40
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	25,00	2,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	165,00	4,95
15	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			16,20

1	2	3	4	5	6	7
						4,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	60,00	4,20
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	25,00	3,75
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	165,00	8,25
16	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			0,50 0,25
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	60,00	0,25
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	125,00	0,25
17	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 B20 (Pentru sprijine coturi- f.26)	m3			1 570,47 264,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	60,00	240,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,00
	266310210035	Beton B20	m3	1,0250	1 210,00	1 258,93
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	25,00	2,54
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	75,00	45,00
18	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm	buc			117,37 57,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	60,00	57,00
	272210331012	Tub de protectie L=200mm PVC SN8	m	0,2000	217,00	43,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	25,00	7,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	24,17	3,19
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	56,00	3,92
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,30	1,48
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	240,00	0,86
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	25,00	0,02
19	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cruce fonta cu flanse ductila PN10 d65/65mm	buc			2 167,50 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	2875274110480	Cruce fonta cu flanse ductila PN10 d65/65mm	buc	1,0000	2 100,00	2 100,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,00	4,00
20	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 d80/80mm	buc			1 609,50 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	2875274110489	Teu fonta cu flanse PN10 d80/80mm	buc	1,0000	1 542,00	1 542,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,00	4,00
21	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 d80/65mm	buc			1 567,50 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	287527411047	Teu fonta cu flanse PN10 d80/65mm	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,00	4,00
22	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse ductila PN10 d80/50mm	buc			1 463,50 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	2875274110501	Teu fonta cu flanse ductila PN10 d80/50mm	buc	1,0000	1 396,00	1 396,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,00	4,00
23	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse ductila PN10 d65/65mm	buc			1 525,50 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	2875274110503	Teu fonta cu flanse ductila PN10 d65/65mm	buc	1,0000	1 458,00	1 458,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,10

1	2	3	4	5	6	7
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,00	4,00
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse ductila PN10 d65/50mm	buc			1 417,50 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	2875274110504	Teu fonta cu flanse ductila PN10 d65/50mm	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,00	4,00
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse ductila PN10 d50/50mm	buc			1 317,50 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	287527411311	Teu fonta cu flanse ductila PN10 d50/50mm	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,00	4,00
26	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat PN10 d80mm	buc			1 853,00 33,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	60,00	33,00
	2874117300153	Vana sertar cauciucat PN10 d80mm	buc	1,0000	1 750,00	1 820,00
27	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 d65mm	buc			1 420,36 33,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	60,00	33,00
	28741173065	Vana sertar cauciucat din fonta 65mm	buc	1,0000	1 334,00	1 387,36
28	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			1 250,84 33,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	60,00	33,00
	2874117300154	Vana sertar cauciucat din fonta PN10d50mm	buc	1,0000	1 171,00	1 217,84
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductia concentrica cu flanse fonta ductila PN10 d80/65mm	buc			1 027,50 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	287527411602	Reductia concentrica cu flanse fonta ductila PN10 d80/65mm	buc	1,0000	960,00	960,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,00	4,00
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductia concentrica cu flanse fonta ductila PN10 d80/50mm	buc			1 032,50 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	287527411603	Reductia concentrica cu flanse fonta ductila PN10 d90/50mm	buc	1,0000	965,00	965,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,00	4,00
31	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductia concentrica cu flanse fonta ductila PN10 d65/50mm	buc			859,50 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	287527411604	Reductia concentrica cu flanse fonta ductila PN10 d65/50mm	buc	1,0000	792,00	792,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,00	4,00
32	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d90mm	buc			146,04 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	252315671378	Capat flansa PEHD RC PE100 d90mm	buc	1,0300	108,00	111,24
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare).	buc			130,59

1	2	3	4	5	6	7
		Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d75 mm				34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	2523156712185	Capat flansa PEHD RC PE100 d75 mm	buc	1,0300	93,00	95,79
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d63mm	buc			89,39 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	252315671379	Capat flansa PEHD RC PE100 d63mm	buc	1,0300	53,00	54,59
35	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, Flansa libera din otel zincat 90mm	buc			269,74 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	28752744289	Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	1,0000	210,00	216,30
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,40
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	1,00	8,24
36	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d75mm	buc			267,50 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	28752741175	Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	1,0000	200,00	200,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,00	4,00
37	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, Flansa libera din otel zincat 63mm	buc			259,44 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	28752744290	Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	1,0000	200,00	206,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,40
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	1,00	8,24
38	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabil PE100 d63/50mm	buc			188,83 48,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	60,00	48,00
	252315671475	Mufa electrosudabil PE100 d63mm	buc	1,0100	83,00	83,83
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	43,00	25,80
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	52,00	31,20
39	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabil PE100 d63mm	buc			188,83 48,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	60,00	48,00
	252315671476	Mufa electrosudabil PE100 d63mm	buc	1,0100	83,00	83,83
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	43,00	25,80
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	52,00	31,20
40	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 SDR11 50mm	buc			184,79 48,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	60,00	48,00
	252315671478	Mufa electrosudabila PE100 d50mm	buc	1,0100	79,00	79,79
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	43,00	25,80
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	52,00	31,20
41	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop electrosudabil PE100 SDR11 50mm	buc			310,03 48,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	60,00	48,00
	25231567138206	Dop electrosudabil PE100 SDR11 d50mm	buc	1,0100	203,00	205,03
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	43,00	25,80
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	52,00	31,20
42	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune.	buc			327,20

1	2	3	4	5	6	7
		Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil 90* PE100 d50mm				48,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	60,00	48,00
	25231567138212	Cot electrosudabil 90* PE100 d50mm	buc	1,0100	220,00	222,20
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	43,00	25,80
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	52,00	31,20
43	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil 45* PE100 d50mm	buc			379,72 48,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	60,00	48,00
	25231567138215	Cot electrosudabil 45* PE100 d50mm	buc	1,0100	272,00	274,72
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	43,00	25,80
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	52,00	31,20
44	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil 45* PE100 d63mm	buc			418,10 48,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	60,00	48,00
	25231567138218	Cot electrosudabil 45* PE100 d63mm	buc	1,0100	310,00	313,10
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	43,00	25,80
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	52,00	31,20
45	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEHD RC PE100 d90MM	buc			198,57 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	2523156715571	Cot 90* PEHD RC PE100 d90MM	buc	1,0300	159,00	163,77
46	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 60* PEID RC PE100 d90MM	buc			300,54 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	25231567155715	Cot 60* PEHD RC PE100 d90MM	buc	1,0300	258,00	265,74
47	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 45* PEHD RC PE100 d90MM	buc			300,54 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	2523156715594	Cot 30* PEHD RC PE100 d90MM	buc	1,0300	258,00	265,74
48	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30* PEHD RC PE100 d90MM	buc			300,54 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	2523156715594	Cot 30* PEHD RC PE100 d90MM	buc	1,0300	258,00	265,74
49	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 11* PEHD RC PE100 d90MM	buc			300,54 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	2523156715596	Cot 11* PEHD RC PE100 d90MM	buc	1,0300	258,00	265,74
50	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena . Cot 90* PEHD RC PE100 d75mm	buc			187,24 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	25231567138522	Cot 90* PEHD RC PE100 d75mm	buc	1,0300	148,00	152,44
51	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena . Cot 60* PEHD RC PE100 d75mm	buc			209,90 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	25231567138531	Cot 60* PEHD RC PE100 d75mm	buc	1,0300	170,00	175,10
52	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena . Cot 45* PEHD RC PE100 d75mm	buc			209,90 34,80

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	25231567138532	Cot 45* PEHD RC PE100 d75mm	buc	1,0300	170,00	175,10
53	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena . Cot 30* PEHD RC PE100 d75mm	buc			209,90 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	25231567138533	Cot 30* PEHD RC PE100 d75mm	buc	1,0300	170,00	175,10
		1.3. Tub de protectie prin metoda inchisa (foraj orizontal dirijat)				
54	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm (Tub de protectie PEID PE100 SDR17 PN10 d160mm)	m			1 060,66 338,40
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	60,00	282,00
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	60,00	56,40
	252121671602160	Tub de protectie PEID PE100 SDR17 PN10 d160mm	m	1,0030	353,00	354,06
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	25,00	14,00
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	0,75	25,20
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,9400	350,00	329,00
55		Inel distantier PA 2-36	buc			366,00 0,00
	12071216236	Inel distantier PA 2-36	buc	1,0000	366,00	366,00
56	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm (Tub de protectie PEID PE100 SDR17 PN10 d160mm)	m			1 060,66 338,40
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	60,00	282,00
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	60,00	56,40
	252121671602160	Tub de protectie PEID PE100 SDR17 PN10 d160mm	m	1,0030	353,00	354,06
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	25,00	14,00
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	0,75	25,20
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,9400	350,00	329,00
57		Inel distantier PA 2-36	buc			366,00 0,00
	12071216236	Inel distantier PA 2-36	buc	1,0000	366,00	366,00
58	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm Tub de protectie PEID PE100 SDR17 PN10 d200mm	m			1 259,25 338,40
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	60,00	282,00
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	60,00	56,40
	2521216716002	Tub de protectie PEID PE100 SDR17 PN10 d200mm	m	1,0030	551,00	552,65
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	25,00	14,00
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	0,75	25,20
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,9400	350,00	329,00
59		Inel distantier PA 2,5-48	buc			436,00 0,00
	1207121612548	Inel distantier PA 2,5-48	buc	1,0000	436,00	436,00
		1.4. Camine circulare				
60	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=2,30m3)	m3			2 708,44 826,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	60,00	578,40
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	60,00	247,80
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3		1 108,00	35,94
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,2660	1 208,00	326,14
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	340,00	41,41

1	2	3	4	5	6	7
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	850,00	8,63
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	14,20	590,36
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	35,00	142,10
	2320156200901	Motorina	kg	2,5200	23,00	58,83
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	29,2300	1,53	45,39
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,70	0,41
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	32,50	2,64
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 500,00	18,28
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	305,00	603,90
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	55,00	8,19
61	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			3 246,32 670,83
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8300	60,00	469,81
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	60,00	201,01
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 208,00	346,46
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,2590	1 050,00	274,79
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	340,00	72,05
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	850,00	73,79
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42,7900	14,20	613,69
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	35,00	275,73
	2320156200901	Motorina	kg	2,6600	23,00	61,80
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	28,5300	1,53	44,09
	2664102101126	Var	kg	0,1470	3,70	0,55
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	32,50	2,96
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0400	4 500,00	181,91
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0300	305,00	619,09
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1560	55,00	8,59
62		Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc			1 333,00 0,00
	266112643315	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 333,00	1 333,00
63		Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc			2 667,00 0,00
	266112643320	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 667,00	2 667,00
64		Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc			1 250,00 0,00
	2661126433159	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
65		Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,4 m3)	buc			1 250,00 0,00
	26611264331591	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,4 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
66		Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc			2 167,00 0,00
	2661126433209	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 167,00	2 167,00
67		Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9a (0,59 m3)	buc			2 167,00 0,00
	26611264332091	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9a (0,59 m3)	buc	1,0000	2 167,00	2 167,00
68		Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1 (0,27 m3)	buc			1 500,00 0,00
	26611264331151	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1 (0,27 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
69		Placi prefabricate pt. camine КЦП2-15-1 (0,27 m3)	buc			1 500,00 0,00
	26611264332151	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-15-1 (0,27 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
70		Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1 (0,51 m3)	buc			2 667,00 0,00
	26611264331201	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1 (0,51 m3)	buc	1,0000	2 667,00	2 667,00
71		Inel de reazem КЦО-1 (0,02 m3)	buc			150,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	26611264331	Inel de reazem KLIQ-1 (0,02 m3)	buc	1,0000	150,00	150,00
72		Inel prefabricat pt. camine KLI-7-3 (0,05 m3)	buc			308,00
						0,00
	266112643373	Inel prefabricat pt. camine KLI-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	308,00	308,00
73		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg			27,00
						0,00
	2775276309886	Confectii metalice	kg	1,0000	27,00	27,00
74		Scara	kg			27,00
						0,00
	2775276309890	Scara	kg	1,0000	27,00	27,00
75	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm (Suport sub armaturi in caminele de vizitare)	kg			40,23
						12,60
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2775276309886	Confectii metalice	kg	1,0000	27,00	27,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	69,00	0,35
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,42	0,03
76	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionii si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectionii si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 283,10
						386,40
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	60,00	386,40
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	59,00	460,20
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	87,00	339,30
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	42,00	23,10
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,00	68,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	6,00	5,85
77		Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc			1 530,00
						0,00
	2875274200012	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	1,0000	1 500,00	1 530,00
78		Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc			1 020,00
						0,00
	2875274200011	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	1,0000	1 000,00	1 020,00
79	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 KLIQ-O-1)	m3			1 579,20
						270,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	60,00	230,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	60,00	39,01
	2663102101	Beton B10	m3	1,0250	1 108,00	1 146,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	25,00	2,52
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	305,00	76,18
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	209,00	83,60
80	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2			146,78
						52,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	60,00	30,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	60,00	22,80
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	116,70	93,36
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	25,00	0,63
81	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu	m3			419,02
						69,00

1	2	3	4	5	6	7
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	60,00	69,00
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	260,00	340,60
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	25,00	5,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	165,00	3,62
82	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 Pereu	m3			1 579,16 270,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	60,00	231,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	60,00	39,00
	2663102101	Beton B10	m3	1,0250	1 108,00	1 146,78
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	25,00	2,53
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	305,00	76,25
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	209,00	83,60
		1.5. Demolarea si reconditionarea				
		1.5.1. Drumul din asfalt (320m)				
83	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			56,87 17,40
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	60,00	17,40
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	240,00	0,84
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	25,00	1,00
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	128,00	37,63
84	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			226,55 96,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	60,00	96,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	343,00	6,55
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	35,00	27,13
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	125,00	96,88
85	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III (Desfacerea de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani sau alicarie din piatra bruta sau din bolovani asezate pe nisip)	100 m3			716,72 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	305,00	716,72
86	TsC54A	Strat suport din amestec de agregate grosiere si agregate fine d=45mm h=150mm (conform SM SR EN 13242+A1-2010)	m3			391,69 54,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	60,00	54,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	240,00	264,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	125,00	26,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	107,00	44,94
87	TsC54B	Strat de fundatie di piatra sparta LA30, amestec optimal fr. 8-63mm, h=290mm (conform SM SR EN 13242+A1-2010).	m3			387,15 59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,40
	14211022530	Pietris	m3	1,1500	260,00	299,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	25,00	2,50
	12340002506	Compresor mobil motor argere interna presiunea pina la 686 kPa (7atm) 2.2m3/min	h/ut	0,2100	125,00	26,25
88	DI107	Amorsarea suprafetelor cu bitum rutier 50/70, (0,7 l/m2) (conform SM SR EN 12591-2010).	t			14 711,53 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	14 200,00	14 652,23
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	198,00	59,30
89	DB19G	Strat de legatura din beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22.4 leg. liant, 50/70, H=60mm cu agregate mari (conform CP D.02.25-2021) ,cu asternere mecanica	m2			226,03 3,60
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	60,00	3,60

1	2	3	4	5	6	7
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 527,00	215,31
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	240,00	0,72
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	27,00	0,43
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	268,00	2,12
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	268,00	2,12
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	220,00	1,74
90	DI107	Amorsarea suprafetelor cu bitum rutier 50/70, (0,3 l/m2) (conform SM SR EN 12591-2010).	t			14 682,99
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	14 200,00	14 623,88
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	198,00	59,10
91	DB16H	Strat de uzura din beton asfaltic cu criblura BA 16 rul, liant, 50/70, H=40mm cu agregate marunte (conform CP D.02.25-2021) ,cu asternere mecanica	m2			193,30
						3,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	60,00	3,00
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 971,00	185,27
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	240,00	0,72
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	27,00	0,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	268,00	1,42
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	268,00	1,42
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	220,00	1,17
		1.5.2. Drumul din pietris (4800m)				
92	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III (Desfacerea de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani sau alicarie din piatra bruta sau din bolovani asezate pe nisip)	100 m3			716,76
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	305,00	716,76
93	TsC54A	Strat suport din amestec de agregate grosiere si agregate fine d=45mm h=150mm (conform SM SR EN 13242+A1-2010)	m3			365,44
						54,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	60,00	54,00
	14211022525	Nisip h=150mm	m3	1,1000	240,00	264,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	25,00	2,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	107,00	44,94
	12340002506	Compresor mobil motor argere interna presiunea pina la 686 kPa (7atm) 2.2m3/min	h/ut	0,0000	125,00	0,00
94	TsC54B	Strat de fundatie di piatra sparta LA30,amestec optimal fr.8-63mm, h=180mm (conform SM SR EN 13242+A1-2010).	m3			387,15
						59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,40
	14211022530	Pietris	m3	1,1500	260,00	299,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	25,00	2,50
	12340002506	Compresor mobil motor argere interna presiunea pina la 686 kPa (7atm) 2.2m3/min	h/ut	0,2100	125,00	26,25
		1.5.3. Drumul din beton de ciment (L=520m)				
95	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			56,87
						17,40
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	60,00	17,40
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	240,00	0,84
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	25,00	1,00
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	128,00	37,63
96	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3			246,45
						205,20
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	60,00	126,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	60,00	79,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	25,00	1,25

1	2	3	4	5	6	7
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	90,00	26,10
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,2900	35,00	10,15
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	25,00	3,75
97	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III. (Desfacerea straturilor din piatra sparta si balast cilindrat)	100 m3			716,77 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	305,00	716,77
98	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400, h=250mm (conform SM SR EN 12620+A1-2010)	m3			387,15 59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,40
	141112220175202	Piatra sparta	m3	1,1500	260,00	299,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	25,00	2,50
	12340002506	Compresor mobil motor argere interna presiunea pina la 686 kPa (7atm) 2.2m3/min	h/ut	0,2100	125,00	26,25
99	CA02A2	Beton de ciment amestecat intr-un singur strat SR 183-1 STAS 10107/0) h=180mm	m3			1 338,43 348,00
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	60,00	309,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	60,00	39,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,0000	2,30	434,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	240,00	190,53
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	260,00	190,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	25,00	6,82
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	26,00	8,45
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	305,00	76,25
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	209,00	83,60
100	DI07A K=2	Covoare subtiri, de 1.5-2.0 cm grosime, din mortar bituminos preparat la cald, executate pentru regenerarea imbracamintilor asfaltice sau pentru protejarea straturilor de baza asfaltice supuse circulatiei, inainte de asternerea imbracamintilor definitive cu asternere mecanica (Strat bituminos SR 174-40mm)	m2			114,02 10,80
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	60,00	7,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0300	60,00	3,60
	2664102100013	Mortar asfaltic	t	0,0420	1 050,00	88,20
	23203226000001	Bitum taiat (cut-back)	t	0,0004	14 200,00	11,35
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0030	343,00	2,06
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0030	268,00	1,61
		1.5.4. Drumul din asfalt trotuar (L=300m)				
101	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			56,87 17,40
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	60,00	17,40
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	240,00	0,84
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	25,00	1,00
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	128,00	37,63
102	DG05A K=1.33	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice (a/b-4sm)	m2			43,09 43,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5400	60,00	43,09
103	DG01A	Desfacerea de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani sau alicarie din piatra bruta sau din bolovani asezate pe nisip	m2			7,80 7,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1300	60,00	7,80
104	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire	m3			530,42 99,00
	7129020012800	Pavator	h-om	1,6500	60,00	99,00
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25	m3	0,2030	260,00	52,78

1	2	3	4	5	6	7
		mm				
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	260,00	316,94
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	25,00	3,75
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	268,00	55,48
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	165,00	2,48
105	DE12C K=1.33	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm.(Beton asfaltic microgranulat SMg-2/2,5-40mm)	m2			217,32 ----- 27,93
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	60,00	23,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	60,00	4,79
	11110002000101	Beton asfaltic microgranulat SMg-2/2,5-40mm	t	0,0720	1 971,00	188,75
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	240,00	0,64
		1.5.5. Transportarea gunoiiului				
106	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			793,06 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-util	2,6000	305,00	793,06
107	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			11,84 ----- 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	185,00	11,84
108	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			133,14 ----- 22,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	60,00	22,80
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	263,00	110,33
		2. Lucrari de montare				
109	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80-100 mm	buc			1 793,22 ----- 163,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	60,00	163,20
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0000	1 583,00	1 598,83
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	33,00	4,53
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	1,00	8,08
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,20	1,62
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	240,00	16,96
110	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare. Nota: Doar manopera	buc			61,80 ----- 61,80
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	60,00	61,80
		3. Valoarea utilajului				
111	Pret de piata	Hidrant subteran de incendiu DN80mm H=1,00m	buc			4 083,00 ----- 0,00
	1023748203	Hidrant subteran DN80mm H=1,00m	buc	1,0000	4 083,00	4 083,00
112	Pret de piata	Indicator hidrant de incendiu	buc			227,00 ----- 0,00
	1023748206	Indicator hidrant de incendiu	buc	1,0000	227,00	227,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

L.S.

L.S.

**Constructia si extinderea
sistemului de alimentare cu apa
in localitatea Selemet (forarea a
doua fontoni arteziene si
constructia retelei de alimentare
cu apa**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Forarea sondei arteziene Nr.1 in s. Selemet, r-nul Cimisia**

Valoarea de deviz 1 315 527,56 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de foraj				
		1.1. Forarea sondei arteziene				
1	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	0,200	502,80 502,80	100,56 100,56
2	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica 1BA-15V	buc	1,000	27 490,50 10 260,00	27 490,50 10 260,00
3	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,280	839,86 0,00	235,16 0,00
4	FjH01B	Prepararea noroiului de foraj cu greutatea specifica de 1.200 kg/dm3	m3	28,430	383,04 108,00	10 889,88 3 070,44
5	FjH03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatia 1BA-15V ,0-400 m adincime, in teren grupa II d=151 mm	buc	78,000	110,27 64,80	8 600,90 5 054,40
6	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatia 1BA-	m	182,000	479,41 187,20	87 253,30 34 070,40

1	2	3	4	5	6	7
		15V ,0-400 m adincime, in teren grupa III d=151 mm				
7	FjB03G	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie 1BA-15V ,0-400 m adincime, in teren grupa IV d=151 mm	m	35,000	709,65 288,00	24 837,75 10 080,00
8	FjB03I	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie 1BA-15V ,0-400 m adincime, in teren grupa V d=151 mm	m	25,000	1 853,64 684,00	46 340,90 17 100,00
9	FjF01A	Carotaj electric inclusiv pregatirea forajului pentru tubare executat cu instalatie 1BA-15V hidraulica	operati e	1,000	13 200,00 6 000,00	13 200,00 6 000,00
10	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatia 1BA-15V ,0-400 m adincime, in teren grupa II. Largirea gaurei sondei d=394 mm	m	18,000	210,62 31,10	3 791,18 559,86
11	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie 1BA-15V ,0-400 m adincime, in teren grupa III. Largirea gaurei sondei d=394 mm	m	17,000	624,36 89,86	10 614,05 1 527,54
12	Pretul de piata	Procurarea tevilor pentru tubaj (conductor) d=325x8 mm	m	35,000	1 487,62 0,00	52 066,70 0,00
13	FjD01A	Tubarea coloanelor de protectie la forajele executate hidraulic cu instalatie 1BA-15V	m	35,000	277,20 151,20	9 702,00 5 292,00
14	FjF02A	Cimentarea coloanelor la suprafata (dop de ciment 3 m)	m ³	0,740	1 892,54 942,00	1 400,48 697,08
15	FjB03G	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatia 1BA-15V ,0-400 m adincime, in teren grupa IV. Frezarea dopului de ciment d=295 mm	m	3,000	846,20 288,00	2 538,60 864,00
16	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie 1BA-15V ,0-400 m adincime, in teren grupa II. Largirea gaurei sondei d=295 mm	m	60,000	172,94 31,10	10 376,36 1 866,24
17	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatia 1BA-15V ,0-400 m adincime, in teren grupa III. Largirea gaurei sondei	m	165,000	512,51 89,86	84 563,35 14 826,24

1	2	3	4	5	6	7
		d=295 mm				
18	FjB03G	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie 1BA-15V ,0-400 m adincime, in teren grupa IV. Largirea gaurei sondei d=295 mm	m	20,000	717,10 138,24	14 342,03 2 764,80
19	Preturi de achizitie	Procurarea tevilor de tubaj din otel d=168x7 mm	m	280,500	1 000,00 0,00	280 500,00 0,00
20	FjD03C	Tubarea coloanelor filtrante si piesei de fund la forajele executata cu instalatie 1BA-15V hidraulica (filtru perforat)	m	20,000	1 115,40 608,40	22 308,00 12 168,00
21	FjD02C	Tubarea coloanelor definitive, exclusiv filtru si piesa de fund, la forajele executate cu instalatia 1BA-15V hidraulica	m	260,500	59,40 32,40	15 473,70 8 440,20
22	FjD04A	Introducerea dopului de lemn la forajele executate cu instalatia 1BA-15V hidraulica la adincimea de 259.5 m	buc	1,000	1 000,00 180,00	1 000,00 180,00
23	FjF03A	Cimentarea coloanelor de exploatare pentru izolarea straturilor acvifere la forajele executate cu instalatia 1BA-15V hidraulica intervalul 260-235 m. Dop de ciment 5 m.	m3	1,590	4 669,52 942,00	7 424,54 1 497,78
24	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie 1BA-15V ,0-400 m adincime, in teren grupa III. Frezarea dopului de lemn si ciment 5 m.	m	5,500	480,03 187,20	2 640,15 1 029,60
25	FjB03A	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie 1BA-15V ,0-400 m adincime, in teren grupa I. Curatirea gaurei sondei d=151 mm	m	40,000	82,11 32,40	3 284,25 1 296,00
26	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatia 1BA-15V hidraulica	m	320,000	33,60 14,40	10 752,00 4 608,00
27	FjF05B	Decolmatarea straturilor acvifere prin pistonaj cu lingura la forajele executate cu instalatie 1BA-15V hidraulica	m	20,000	240,00 120,00	4 800,00 2 400,00
28	Pret de	Procurarea tevilor de ridicare a	m	165,000	210,00	34 650,00

1	2	3	4	5	6	7
	achizitie	apei d=60x5 mm			0,00	0,00
29	AcA06C	Montarea in teville d=168x7 mm a tevilor din otel negre sau zincate, asamblate prin insurubare, avind diametrul de 60x5 mm, inclusiv mufele de insurubare -24 buc	m	165,000	69,71 57,00	11 502,89 9 405,00
		Total Forarea sondei arteziene Inclusiv salariu				802 679,23 155 158,14
		1.2. Statia subterana de distribuie la sonda arteziana pina la 12 m3/ora				
30	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,160	839,50 0,00	134,32 0,00
31	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3	0,600	46,20 46,20	27,72 27,72
32	RpAcA27A	Taierea in sant, cu arc electric. a tuburilor din fonta de presiune, avind diametrul de 200-300 mm	buc	1,000	121,89 93,60	121,89 93,60
33	CA01B2	Preparare manuala a betonului pentru punerea in opera cu mijloace clasice, beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,900	1 468,19 231,00	1 321,37 207,90
34	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,900	462,00 462,00	415,80 415,80
35	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	1,690	992,38 530,41	1 677,13 896,40
36	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul	buc	1,000	6 999,98 0,00	6 999,98 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (KII-20-9 - 2 buc; KIIII1-20-1 - 1 buc				
37	AcF02A	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	m	2,000	<u>355,65</u> 20,40	<u>711,30</u> 40,80
38	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc	1,000	<u>30,00</u> 30,00	<u>30,00</u> 30,00
39	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. Vana fonta d=50 mm	buc	1,000	<u>1 177,00</u> 33,00	<u>1 177,00</u> 33,00
40	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Supapa de presiune d=50 mm	buc	1,000	<u>2 113,00</u> 33,00	<u>2 113,00</u> 33,00
41	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" ". Robinet cu 3 cai pentru manometru	buc	1,000	<u>355,94</u> 13,80	<u>355,94</u> 13,80
42	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control. Manometru OBM 1 - 100	buc	1,000	<u>151,23</u> 24,00	<u>151,23</u> 24,00
43	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm	buc	3,000	<u>165,56</u> 53,40	<u>496,69</u> 160,20
44	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm. Racord d. 57x3,5 L= 0,4 m	buc	1,000	<u>94,88</u> 53,40	<u>94,88</u> 53,40
45	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm	buc	1,000	<u>190,38</u> 53,40	<u>190,38</u> 53,40

1	2	3	4	5	6	7
		Оголовлк герметизированный ОГ-51				
46	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Cot otel d=50 mm	buc	1,000	165,56 53,40	165,56 53,40
47	IzD07C	Grunduirea si vopsirea manuala a rezervoarelor cu vopsele gata preparate, in urmatoarele variante: un strat de vopsea de miniu de plumb si doua straturi de vopsea de ulei	m2	0,500	49,80 34,80	24,90 17,40
48	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli)	m2	10,000	6,15 3,60	61,50 36,00
49	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare	buc	1,000	1 404,04 49,20	1 404,04 49,20
50	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN	buc	1,000	641,31 370,20	641,31 370,20
51	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10- 20 cm, in teren mijlociu	100m2	0,250	502,80 502,80	125,70 125,70
		Total Statia subterana de distribuire la sonda arteziana pina la 12 m3/ora Inclusiv salariu				18 441,64 2 734,92
		1.3. Lucrari de punere in productie a sondei arteziene				
52	FjE03B	Executarea pomparilor pentru denisipare cu pompa sondei sau cu generatorul ДЭС-60 in lipsa curentului electric	ora	72,000	440,00 300,00	31 680,00 21 600,00
		Total Lucrari de punere in productie a sondei arteziene Inclusiv salariu				31 680,00 21 600,00
		<i>Total</i>	lei			852 800,87
		<i>CASM</i>		24,00 %		43 078,33

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			21 690,87
		<i>Total</i>	100,00 +			917 570,07
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5,00 %			45 878,50
		<i>Total</i>	100,00 +			963 448,57
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			38 537,93
		Total Lucrari de foraj Inclusiv salariu				1 001 986,50 179 493,06
		2. Lucrari de montaj				
53	RpEG03A	Montarea tablourilor de distributie format panou, dulap, celula sau pupitru, gata echipate, avind greutatea pina la 150 kg	buc	1,000	586,20 586,20	586,20 586,20
54	RpEB06A	Conexiuni la presostatul instalatiei de hidrofor, tablouri, reostat de pornire a motoarelor de pina la 18,5 kw	buc	3,000	66,60 51,60	199,80 154,80
55	07-04-030-01	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "4SR6/56 " (doar manopera h-om si utilajul h-ut, restul materialelor de exclus)	buc	1,000	7 122,14 5 298,00	7 122,14 5 298,00
56	RpED15C	Montarea cablurilor electrice din cupru, pentru instalatii electrice fixe, pentru tensiuni de 3,5/6 kV, simbol PVS-4x10	m	175,000	113,04 13,20	19 782,00 2 310,00
57	AcB03D	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 50 mm	buc	1,000	103,20 103,20	103,20 103,20
		<i>Total</i>	lei			27 793,34
		<i>CASM</i>	24,00 %			2 028,53
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			700,68
		<i>Total</i>	100,00 +			30 522,55
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			6 423,67
		<i>Total</i>	100,00 +			36 946,22
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			1 477,85
		Total Lucrari de montaj				38 424,07

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				8 452,20
		3. Procurarea utilajului				
58	Pret de achizitie	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca 4SR6/56	buc	1,000	41 200,00 0,00	41 200,00 0,00
59	Pret de achizitie	Procurarea contorului de apa "B Meters" d=50 mm	buc	1,000	6 000,00 0,00	6 000,00 0,00
60	Pret de achizitie	Procurarea panoului de dirijare "ADE-COS-7.5-15/40"	buc	1,000	8 000,00 0,00	8 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			55 200,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			662,40
		Total Procurarea utilajului Inclusiv salariu				55 862,40

		Total	lei			1 096 272,97
		TVA	20,00 %			219 254,59
		Total deviz: Inclusiv salariu				1 315 527,56 187 945,26

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia si extinderea
sistemului de alimentare cu apa
on localitatea Selemet (forarea a
doua fontoni arteziene si
constructia retelei de alimentare
cu apa**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Forarea sondei arteziene Nr.1 in s. Selemet, r-nul Cimisia**

Valoarea de deviz 1 315 527,56 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	88,300	60,00	5 298,00
2.	7122050013400	Zidar	h-om	0,710	60,00	42,60
3.	7123010010200	Betonist	h-om	10,035	60,00	602,10
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,820	60,00	49,20
5.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,230	60,00	13,80
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400	60,00	24,00
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	175,050	60,00	10 503,00
8.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,170	60,00	370,20
9.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	50,850	60,00	3 051,00
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,600	60,00	36,00
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,290	60,00	17,40
12.	7212030022750	Sudor electric	h-om	1,560	60,00	93,60
13.	8113020070100	Sondor	h-om	2 787,543	60,00	167 252,58
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,233	60,00	253,98
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,830	60,00	49,80
16.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,800	60,00	288,00
		Total manopera				187 945,26

Materiale:

1.	1212121212121	Apa	m3	314,649	8,00	2 517,18
2.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,617	365,00	225,20
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,724	325,00	235,30
4.	1422102205525	Bentonita macinata activata	kg	9 097,600	0,50	4 548,80
5.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,006	6,50	0,04
6.	2010102903831	Scind de rasinoase sau foioase	m3	0,525	4 500,00	2 362,50
7.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	1,890	4 500,00	8 505,00
8.	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	1,050	4 500,00	4 725,00
9.	20102129134205	Sape foraj cu insertie widia d=151 mm	buc	0,410	8 650,00	3 546,50
10.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,100	75,00	7,50
11.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,012	25,64	0,31
12.	2513736621533	Banda izolatoare din pinza cauc.tip pc 10m x 20mm S3658	m	9,000	5,00	45,00
13.	25231567138002	Fitinguri din fonta d=60 mm	buc	24,488	85,67	2 097,89

	9					
14.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 668,686	2,65	4 422,02
15.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	266,670	2,65	706,68
16.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	3,000	8,50	25,50
17.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	2 666,66	2 666,66
18.	2661126433202136	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	2,000	2 166,66	4 333,32
19.	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	30,000	22,35	670,50
20.	281123631052022	Dop de lemn	buc	1,000	520,00	520,00
21.	2873145887002	Cuie	kg	31,500	52,00	1 638,00
22.	287411584266150	Deflector	buc	1,005	250,00	251,25
23.	287411730000039	Vana fonta d=50 mm	buc	1,040	1 100,00	1 144,00
24.	287411730000040	Supapa de presiune d=50 mm	buc	1,040	2 000,00	2 080,00
25.	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,020	1 275,62	1 301,13
26.	287527440010043	Flansa din otel pentru sudura d=50	buc	3,150	100,00	315,00
27.	287527440010044	Racord d. 57x3,5 L= 0,4 m	buc	1,050	32,69	34,32
28.	287527440010045	Оголовлк герметизированный ОГ-51	buc	1,050	123,64	129,82
29.	287527440010046	Cot otel d=50 mm	buc	1,050	100,00	105,00
30.	291312450315041	Robinet cu 3 cai pentru manometru	buc	1,015	337,08	342,14
31.	2952127344244	Sape foraj cu insertie widia d=151mm	buc	0,192	8 650,00	1 660,80
32.	295212734424410	Sape foraj cu insertie widia d=394mm	buc	0,138	20 034,90	2 764,82
33.	295212734424411	Sape foraj cu insertie widia d=394mm	buc	0,390	20 034,90	7 813,61
34.	295212734424416	Sape foraj cu insertie widia d=295 mm	buc	0,459	15 152,34	6 954,92
35.	295212734424417	Sape foraj cu insertie widia d=295mm	buc	3,787	15 152,34	57 381,91
36.	29521273442446	Sape foraj cu insertie widia d=151mm	buc	2,866	8 650,00	24 790,90
37.	295212734434415	Sape foraj cu insertie widia d=295 mm	buc	0,063	15 152,34	954,60
38.	295212734434418	Sape foraj cu insertie widia d=295 mm	buc	0,612	15 152,34	9 273,23
39.	29521273443447	Sape foraj cu insertie widia d=151 mm	buc	0,735	8 650,00	6 357,75
40.	29521273443448	Sape foraj cu insertie widia d=151 mm	buc	0,866	8 650,00	7 490,90
41.	313016480222456	Cablu electric din cupru pentru instalatii fixe si minere PVS-4x10	m	182,000	96,00	17 472,00
42.	332050000000042	Manometru OBM 1 - 100	buc	1,010	125,62	126,88
43.	52360363658	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil,marca 4SR6/56	buc	1,000	29 200,00	29 200,00
44.	531453019	Tevi pentru tubaj din otel d=168x7 mm	m	280,500	1 000,00	280 500,00
45.	53863563559	Contor de apa "B Meters" SM. Dn 50	buc	1,000	6 000,00	6 000,00
46.	545465432	Electrozi sudura Fox CM 9 KB (IMPORT) D=3,25 mm	kg	0,690	41,00	28,29
47.	546584634558	GPS-1	buc	1,000	12 000,00	12 000,00
48.	563586328	Teava din otel d.60x5 mm, GOST 633-80 t. 47-15-30	m	165,000	210,00	34 650,00
49.	58654684612	Tevi pentru tubaj d=325x6 mm	m	35,000	1 487,62	52 066,70
50.	65356653660	Panou de dirijare "ADE-COS-7.5-15/40"	buc	1,000	8 000,00	8 000,00
		Total materiale de construcții				614 988,87

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	8,180	223,00	1 824,14
2.	20101029038315	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa 1BA-15V	h/ut	0,000	300,00	0,00

3.	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	72,000	65,00	4 680,00
4.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1,931	191,34	369,48
5.	295227000271112	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa IBA-15V	h-ut	1,000	300,00	300,00
6.	295227000271113	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa IBA-15V	h-ut	17,024	300,00	5 107,20
7.	2952270002711123	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa IBA-15V	h-ut	4,993	300,00	1 497,90
8.	295227000271114	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa IB-15V	h-ut	10,235	300,00	3 070,50
9.	2952270002711152	Electrocentrale mobile 30 kW	h-ut	72,000	75,00	5 400,00
10.	295227000271119	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa IBA-15V	h-ut	12,000	300,00	3 600,00
11.	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa IBA-15V	h-ut	12,800	300,00	3 840,00
12.	295227000271920	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa IBA-15V	h-ut	33,800	300,00	10 140,00
13.	295227000271921	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa IBA-15V	h-ut	23,445	300,00	7 033,50
14.	295227000271927	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa IBA-15V	h-ut	8,000	300,00	2 400,00
15.	2952270002989	Instalatie de carotaj electric	h-ut	8,000	450,00	3 600,00
16.	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa IBA-15V	h-ut	141,206	300,00	42 361,80
17.	29522700037936	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa IBA-15V	h-ut	94,640	300,00	28 392,00
18.	29522700037937	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa IBA-15V	h-ut	28,000	300,00	8 400,00
19.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	2,400	17,91	42,97
20.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,220	90,27	19,86
21.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,839	275,00	780,73
Total utilaje de constructii						132 860,08

Total	lei	1 096 272,97
TVA	20,00 %	219 254,59

Total deviz:

**1 315 527,
56**

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia si extinderea sistemului de alimentare cu apa on localitatea Selemet (forarea a doua fontoni arteziene si constructia retelei de alimentare cu apa

Investitor Primaria Selemet

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de foraj				
		1.1. Forarea sondei arteziene				
1	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			502,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	60,00	502,80
2	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica 1BA-15V	buc			27 490,50
	8113020070100	Sondor	h-om	171,0000	60,00	10 260,00
	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	1,0000	4 500,00	4 725,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	1,8000	4 500,00	8 505,00
	2010102903831	Scind de rasinoase sau foioase	m3	0,5000	4 500,00	2 362,50
	2873145887002	Cuie	kg	30,0000	52,00	1 638,00
3	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			839,86
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	191,34	839,86
4	FjH01B	Prepararea noroiului de foraj cu greutatea specifica de 1.200 kg/dm3	m3			383,04
	8113020070100	Sondor	h-om	1,8000	60,00	108,00
	1422102205525	Bentonita macinata activata	kg	320,0000	0,50	160,00
	1212121212121	Apa	m3	0,8800	8,00	7,04
	29522700027114	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa 1B-15V	h-ut	0,3600	300,00	108,00
5	FjH03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatia 1BA-15V ,0-400 m adincime, in teren grupa II d=151 mm	buc			110,27
	8113020070100	Sondor	h-om	1,0800	60,00	64,80
	20102129134205	Sape foraj cu insertie widia d=151 mm	buc	0,0050	8 650,00	45,47
	20101029038315	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa 1BA-15V	h/ut	0,0000	300,00	0,00
6	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatia 1BA-15V ,0-400 m adincime, in teren grupa III d=151 mm	m			479,41
	8113020070100	Sondor	h-om	3,1200	60,00	187,20
	29521273442446	Sape foraj cu insertie widia d=151mm	buc	0,0150	8 650,00	136,21
	29522700037936	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa 1BA-15V	h-ut	0,5200	300,00	156,00
7	FjB03G	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatia 1BA-15V ,0-400 m adincime, in teren grupa IV d=151 mm	m			709,65
	8113020070100	Sondor	h-om	4,8000	60,00	288,00
	29521273443447	Sape foraj cu insertie widia d=151 mm	buc	0,0200	8 650,00	181,65
	29522700037937	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa 1BA-15V	h-ut	0,8000	300,00	240,00
8	FjB03I	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatia 1BA-15V ,0-400 m adincime, in teren grupa V d=151 mm	m			1 853,64
	8113020070100	Sondor	h-om	11,4000	60,00	684,00
	29521273443448	Sape foraj cu insertie widia d=151 mm	buc	0,0330	8 650,00	299,64
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa	h-ut	2,9000	300,00	870,00

1	2	3	4	5	6	7
		1BA-15V				
9	FjF01A	Carotaj electric inclusiv pregatirea forajului pentru tubare executat cu instalatie 1BA-15V hidraulica	operatie			13 200,00 6 000,00
	8113020070100	Sondor	h-om	100,0000	60,00	6 000,00
	295227000271119	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa 1BA-15V	h-ut	12,0000	300,00	3 600,00
	2952270002989	Instalatie de carotaj electric	h-ut	8,0000	450,00	3 600,00
10	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatia 1BA-15V ,0-400 m adincime, in teren grupa II. Largirea gaurei sondei d=394 mm	m			210,62 31,10
	8113020070100	Sondor	h-om	1,0800	60,00	31,10
	295212734424410	Sape foraj cu insertie widia d=394mm	buc	0,0050	20 034,90	153,60
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa 1BA-15V	h-ut	0,1800	300,00	25,92
11	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie 1BA-15V ,0-400 m adincime, in teren grupa III. Largirea gaurei sondei d=394 mm	m			624,36 89,86
	8113020070100	Sondor	h-om	3,1200	60,00	89,86
	295212734424411	Sape foraj cu insertie widia d=394mm	buc	0,0150	20 034,90	459,62
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa 1BA-15V	h-ut	0,5200	300,00	74,88
12	Pretul de piata	Procurarea tevilor pentru tubaj (conductor) d=325x8 mm	m			1 487,62 0,00
	58654684612	Tevi pentru tubaj d=325x6 mm	m	1,0000	1 487,62	1 487,62
13	FjD01A	Tubarea coloanelor de protectie la forajele executate hidraulic cu instalatie 1BA-15V	m			277,20 151,20
	8113020070100	Sondor	h-om	2,5200	60,00	151,20
	295227000271113	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa 1BA-15V	h-ut	0,4200	300,00	126,00
14	FjF02A	Cimentarea coloanelor la suprafata (dop de ciment 3 m)	m3			1 892,54 942,00
	8113020070100	Sondor	h-om	15,7000	60,00	942,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0490	2,65	2,78
	1212121212121	Apa	m3	0,7000	8,00	5,59
	295227000271113	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa 1BA-15V	h-ut	3,1400	300,00	942,16
15	FjB03G	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatia 1BA-15V ,0-400 m adincime, in teren grupa IV. Frezarea dopului de ciment d=295 mm	m			846,20 288,00
	8113020070100	Sondor	h-om	4,8000	60,00	288,00
	295212734434415	Sape foraj cu insertie widia d=295 mm	buc	0,0200	15 152,34	318,20
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa 1BA-15V	h-ut	0,8000	300,00	240,00
16	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie 1BA-15V ,0-400 m adincime, in teren grupa II. Largirea gaurei sondei d=295 mm	m			172,94 31,10
	8113020070100	Sondor	h-om	1,0800	60,00	31,10
	295212734424416	Sape foraj cu insertie widia d=295 mm	buc	0,0050	15 152,34	115,92
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa 1BA-15V	h-ut	0,1800	300,00	25,92
17	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatia 1BA-15V ,0-400 m adincime, in teren grupa III. Largirea gaurei sondei d=295 mm	m			512,51 89,86
	8113020070100	Sondor	h-om	3,1200	60,00	89,86
	295212734424417	Sape foraj cu insertie widia d=295mm	buc	0,0150	15 152,34	347,77
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa 1BA-15V	h-ut	0,5200	300,00	74,88
18	FjB03G	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie 1BA-15V ,0-400 m adincime, in teren grupa IV. Largirea gaurei sondei d=295 mm	m			717,10 138,24
	8113020070100	Sondor	h-om	4,8000	60,00	138,24
	295212734434418	Sape foraj cu insertie widia d=295 mm	buc	0,0200	15 152,34	463,66

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa 1BA-15V	h-ut	0,8000	300,00	115,20
19	Preturi de achizitie	Procurarea tevilor de tubaj din otel d=168x7 mm	m			1 000,00
	531453019	Tevi pentru tubaj din otel d=168x7 mm	m	1,0000	1 000,00	1 000,00
20	FjD03C	Tubarea coloanelor filtrante si piesei de fund la forajele executata cu instalatie 1BA-15V hidraulica (filtru perforat)	m			1 115,40
	8113020070100	Sondor	h-om	10,1400	60,00	608,40
	295227000271920	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa 1BA-15V	h-ut	1,6900	300,00	507,00
21	FjD02C	Tubarea coloanelor definitive, exclusiv filtru si piesa de fund, la forajele executate cu instalatia 1BA-15V hidraulica	m			59,40
	8113020070100	Sondor	h-om	0,5400	60,00	32,40
	295227000271921	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa 1BA-15V	h-ut	0,0900	300,00	27,00
22	FjD04A	Introducerea dopului de lemn la forajele executate cu instalatia 1BA-15V hidraulica la adincimea de 259.5 m	buc			1 000,00
	8113020070100	Sondor	h-om	3,0000	60,00	180,00
	281123631052022	Dop de lemn	buc	1,0000	520,00	520,00
	295227000271112	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa 1BA-15V	h-ut	1,0000	300,00	300,00
23	FjF03A	Cimentarea coloanelor de exploatare pentru izolarea straturilor acvifere la forajele executate cu instalatia 1BA-15V hidraulica intervalul 260-235 m. Dop de ciment 5 m.	m3			4 669,52
	8113020070100	Sondor	h-om	15,7000	60,00	942,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 049,0000	2,65	2 779,85
	1212121212121	Apa	m3	0,7000	8,00	5,60
	295227000271123	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa 1BA-15V	h-ut	3,1400	300,00	942,08
24	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie 1BA-15V ,0-400 m adincime, in teren grupa III. Frezarea dopului de lemn si ciment 5 m.	m			480,03
	8113020070100	Sondor	h-om	3,1200	60,00	187,20
	2952127344244	Sape foraj cu insertie widia d=151mm	buc	0,0150	8 650,00	136,83
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa 1BA-15V	h-ut	0,5200	300,00	156,00
25	FjB03A	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie 1BA-15V ,0-400 m adincime, in teren grupa I. Curatirea gaurei sondei d=151 mm	m			82,11
	8113020070100	Sondor	h-om	0,5400	60,00	32,40
	2952127344244	Sape foraj cu insertie widia d=151mm	buc	0,0025	8 650,00	22,71
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa 1BA-15V	h-ut	0,0900	300,00	27,00
26	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatia 1BA-15V hidraulica	m			33,60
	8113020070100	Sondor	h-om	0,2400	60,00	14,40
	1212121212121	Apa	m3	0,9000	8,00	7,20
	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa 1BA-15V	h-ut	0,0400	300,00	12,00
27	FjF05B	Decolmatarea straturilor acvifere prin pistonaj cu lingura la forajele executate cu instalatie 1BA-15V hidraulica	m			240,00
	8113020070100	Sondor	h-om	2,0000	60,00	120,00
	295227000271927	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa 1BA-15V	h-ut	0,4000	300,00	120,00
28	Pret de achizitie	Procurarea tevilor de ridicare a apei d=60x5 mm	m			210,00
	563586328	Teava din otel d.60x5 mm, GOST 633-80 t. 47-15-30	m	1,0000	210,00	210,00
29	AcaA06C	Montarea in tevide d=168x7 mm a tevilor din otel negre sau zincate, asamblate prin insurubare, avind diametrul de 60x5 mm, inclusiv mufe de insurubare -24 buc	m			69,71
						57,00

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,9500	60,00	57,00
	252315671380029	Fitinguri din fonta d=60 mm	buc	0,1455	85,67	12,71
		1.2. Statia subterana de distribuire la sonda arteziana pina la 12 m3/ora				
30	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			839,50 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	191,34	839,50
31	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3			46,20 46,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	60,00	46,20
32	RpAcA27A	Taierea in sant, cu arc electric. a tuburilor din fonta de presiune, avind diametrul de 200-300 mm	buc			121,89 93,60
	7212030022750	Sudor electric	h-om	1,5600	60,00	93,60
	545465432	Electrozi sudura Fox CM 9 KB (IMPORT) D=3,25 mm	kg	0,6900	41,00	28,29
33	CA01B2	Preparare manuala a betonului pentru punerea in opera cu mijloace clasice, beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 468,19 231,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	60,00	231,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	281,0000	2,65	744,66
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7460	325,00	242,31
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	365,00	250,22
34	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			462,00 462,00
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	60,00	438,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,00
35	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			992,38 530,41
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	60,00	360,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	60,00	170,41
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	275,00	461,97
36	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (KII-20-9 - 2 buc; KIIII-20-1 - 1 buc	buc			6 999,98 0,00
	2661126433202136	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	2,0000	2 166,66	4 333,32
	266112643320212	Placi prefabricate pt. camine KIIII-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 666,66	2 666,66
37	AcF02A	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	m			355,65 20,40
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3400	60,00	20,40
	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	15,0000	22,35	335,25
38	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc			30,00 30,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	60,00	1,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4700	60,00	28,20
39	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. Vana fonta d=50 mm	buc			1 177,00 33,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	60,00	33,00
	287411730000039	Vana fonta d=50 mm	buc	1,0000	1 100,00	1 144,00
40	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala	buc			2 113,00

1	2	3	4	5	6	7
		sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Supapa de presiune d=50 mm				33,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	60,00	33,00
	287411730000040	Supapa de presiune d=50 mm	buc	1,0000	2 000,00	2 080,00
41	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" ". Robinet cu 3 cai pentru manometru	buc			355,94
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	60,00	13,80
	291312450315041	Robinet cu 3 cai pentru manometru	buc	1,0000	337,08	342,14
42	IA18B	Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control. Manometru OBM 1 - 100	buc			151,23
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	60,00	24,00
	332050000000042	Manometru OBM 1 - 100	buc	1,0100	125,62	126,88
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	6,50	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	25,64	0,31
43	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm	buc			165,56
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	287527440010043	Flansa din otel pentru sudura d=50	buc	1,0000	100,00	105,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	17,91	7,16
44	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm. Racord d. 57x3,5 L= 0,4 m	buc			94,88
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	287527440010044	Racord d. 57x3,5 L= 0,4 m	buc	1,0000	32,69	34,32
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	17,91	7,16
45	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Оголовлк герметизированный ОГ-51	buc			190,38
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	287527440010045	Оголовлк герметизированный ОГ-51	buc	1,0000	123,64	129,82
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	17,91	7,16
46	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Cot otel d=50 mm	buc			165,56
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	287527440010046	Cot otel d=50 mm	buc	1,0000	100,00	105,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	17,91	7,16
47	IzD07C	Grunduirea si vopsirea manuala a rezervoarelor cu vopsele gata preparate, in urmatoarele variante: un strat de vopsea de miniu de plumb si doua straturi de vopsea de ulei	m2			49,80
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,5800	60,00	34,80
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,2000	75,00	15,00
48	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli)	m2			6,15
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0600	60,00	3,60
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,3000	8,50	2,55
49	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare	buc			1 404,04
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	60,00	49,20
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	1 275,62	1 301,13
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,65	36,49
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	325,00	17,22
50	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN	buc			641,31
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,1700	60,00	370,20
	287411584266150	Deflector	buc	1,0000	250,00	251,25

1	2	3	4	5	6	7
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	90,27	19,86
51	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			502,80
						502,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	60,00	502,80
		1.3. Lucrari de punere in productie a sondei arteziene				
52	FjE03B	Executarea pomparilor pentru denisipare cu pompa sondei sau cu generatorul ДЭС-60 in lipsa curentului electric	ora			440,00
						300,00
	8113020070100	Sondor	h-om	5,0000	60,00	300,00
	295227000271152	Electrocentrale mobile 30 kW	h-ut	1,0000	75,00	75,00
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	1,0000	65,00	65,00
		2. Lucrari de montaj				
53	RpEG03A	Montarea tablourilor de distributie format panou, dulap, celula sau pupitru, gata echipate, avind greutatea pina la 150 kg	buc			586,20
						586,20
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	9,7700	60,00	586,20
54	RpEB06A	Conexiuni la presostatul instalatiei de hidrofor, tablouri, reostat de pornire a motoarelor de pina la 18,5 kw	buc			66,60
						51,60
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,8600	60,00	51,60
	2513736621533	Banda izolatoare din pinza cauc.tip pc 10m x 20mm S3658	m	3,0000	5,00	15,00
55	07-04-030-01	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "4SR6/56 " (doar manopera h-om si utilajul h-ut, restul materialelor de exclus)	buc			7 122,14
						5 298,00
	1	Muncitor	h-om	88,3000	60,00	5 298,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	8,1800	223,00	1 824,14
56	RpED15C	Montarea cablurilor electrice din cupru, pentru instalatii electrice fixe, pentru tensiuni de 3,5/6 kV, simbol PVS-4x10	m			113,04
						13,20
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	60,00	13,20
	313016480222456	Cablu electric din cupru pentru instalatii fixe si minere PVS-4x10	m	1,0000	96,00	99,84
57	AcB03D	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 50 mm	buc			103,20
						103,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,7200	60,00	103,20
		3. Procurarea utilajului				
58	Pret de achizitie	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca 4SR6/56	buc			41 200,00
						0,00
	52360363658	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil,marca 4SR6/56	buc	1,0000	29 200,00	29 200,00
	546584634558	GPS-1	buc	1,0000	12 000,00	12 000,00
59	Pret de achizitie	Procurarea contorului de apa "B Meters" d=50 mm	buc			6 000,00
						0,00
	53863563559	Contor de apa "B Meters" SM. Dn 50	buc	1,0000	6 000,00	6 000,00
60	Pret de achizitie	Procurarea panoului de dirijare "ADE-COS-7.5-15/40"	buc			8 000,00
						0,00
	65356653660	Panou de dirijare "ADE-COS-7.5-15/40"	buc	1,0000	8 000,00	8 000,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Extinderea rețelor de alimentare
cu apă în satul Selemet, r-nul
Cimisia. N01/23-AE.SU**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Forarea sondei arteziene Nr.2 în s. Selemet, r-nul Cimisia**

Valoarea de deviz 1 354 602,83 lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de foraj				
		1.1. Forarea sondei arteziene				
1	TsE01B	Nivelarea manuală a terenurilor și platformelor, cu denivelări de 10-20 cm, în teren mijlociu	100m2	0,200	502,80 502,80	100,56 100,56
2	FjH03C	Montarea și demontarea instalației de foraj hidraulică 1BA-15V	buc	1,000	27 490,50 10 260,00	27 490,50 10 260,00
3	TsC02B1	Săpătură mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală descărcare în depozit teren catg. II.	100 m3	0,290	839,93 0,00	243,58 0,00
4	FjH01B	Prepararea noroiului de foraj cu greutatea specifică de 1.200 kg/dm3	m3	28,870	383,04 108,00	11 058,31 3 117,96
5	FjH03C	Foraj hidraulic cu circulație directă executat cu instalația 1BA-15V ,0-400 m adâncime, în teren grupa II d=151 mm	buc	78,000	166,97 64,80	13 023,50 5 054,40
6	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulație directă executat cu instalația 1BA-15V ,0-400 m adâncime, în teren grupa III d=151 mm	m	187,000	479,43 187,20	89 652,65 35 006,40

1	2	3	4	5	6	7
7	FjB03G	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie 1BA-15V ,0-400 m adincime, in teren grupa IV d=151 mm	m	35,000	709,65 288,00	24 837,75 10 080,00
8	FjB03I	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie 1BA-15V ,0-400 m adincime, in teren grupa V d=151 mm	m	25,000	1 853,64 684,00	46 340,90 17 100,00
9	FjF01A	Carotaj electric inclusiv pregatirea forajului pentru tubare executat cu instalatie 1BA-15V hidraulica	operati e	1,000	13 200,00 6 000,00	13 200,00 6 000,00
10	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatia 1BA-15V ,0-400 m adincime, in teren grupa II. Largirea gaurei sondei d=394 mm	m	20,000	210,29 31,10	4 205,82 622,08
11	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie 1BA-15V ,0-400 m adincime, in teren grupa III. Largirea gaurei sondei d=394 mm	m	20,000	624,54 89,86	12 490,74 1 797,12
12	Pretul de piata	Procurarea tevilor pentru tubaj (conductor) d=325x8 mm	m	40,000	1 487,62 0,00	59 504,80 0,00
13	FjD01A	Tubarea coloanelor de protectie la forajele executate hidraulic cu instalatia 1BA-15V	m	40,000	277,20 151,20	11 088,00 6 048,00
14	FjF02A	Cimentarea coloanelor la suprafata (dop de ciment 3 m)	m ³	0,740	1 892,54 942,00	1 400,48 697,08
15	FjB03G	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatia 1BA-15V ,0-400 m adincime, in teren grupa IV. Frezarea dopului de ciment d=295 mm	m	3,000	846,20 288,00	2 538,60 864,00
16	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie 1BA-15V ,0-400 m adincime, in teren grupa II. Largirea gaurei sondei d=295 mm	m	58,000	173,02 31,10	10 034,96 1 804,02
17	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatia 1BA-15V ,0-400 m adincime, in teren grupa III. Largirea gaurei sondei d=295 mm	m	167,000	512,51 89,86	85 589,76 15 005,94
18	FjB03G	Foraj hidraulic cu circulatie	m	20,000	717,10	14 342,03

1	2	3	4	5	6	7
		directa executat cu instalatie 1BA-15V ,0-400 m adincime, in teren grupa IV. Largirea gaurei sondei d=295 mm			138,24	2 764,80
19	Preturi de achizitie	Procurarea tevilor de tubaj din otel d=168x7 mm	m	285,500	1 000,00 0,00	285 500,00 0,00
20	FjD03C	Tubarea coloanelor filtrante si piesei de fund la forajele executata cu instalatie 1BA-15V hidraulica (filtru perforat)	m	20,000	1 115,40 608,40	22 308,00 12 168,00
21	FjD02C	Tubarea coloanelor definitive, exclusiv filtru si piesa de fund, la forajele executate cu instalatia 1BA-15V hidraulica	m	265,500	59,40 32,40	15 770,70 8 602,20
22	FjD04A	Introducerea dopului de lemn la forajele executate cu instalatia 1BA-15V hidraulica la adincimea de 259.5 m	buc	1,000	1 000,00 180,00	1 000,00 180,00
23	FjF03A	Cimentarea coloanelor de exploatare pentru izolarea straturilor acvifere la forajele executate cu instalatia 1BA-15V hidraulica intervalul 260-235 m. Dop de ciment 5 m.	m ³	1,620	4 669,49 942,00	7 564,57 1 526,04
24	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie 1BA-15V ,0-400 m adincime, in teren grupa III. Frezarea dopului de lemn si ciment 5 m.	m	5,500	480,03 187,20	2 640,15 1 029,60
25	FjB03A	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie 1BA-15V ,0-400 m adincime, in teren grupa I. Curatirea gaurei sondei d=151 mm	m	40,000	82,11 32,40	3 284,25 1 296,00
26	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatia 1BA-15V hidraulica	m	325,000	33,60 14,40	10 920,00 4 680,00
27	FjF05B	Decolmatarea straturilor acvifere prin pistonaj cu lingura la forajele executate cu instalatie 1BA-15V hidraulica	m	20,000	240,00 120,00	4 800,00 2 400,00
28	Pret de achizitie	Procurarea tevilor de ridicare a apei d=60x5 mm	m	175,000	210,00 0,00	36 750,00 0,00
29	AcA06C	Montarea in tevilor d=168x7 mm a	m	175,000	69,99	12 247,40

1	2	3	4	5	6	7
		tevilor din otel negre sau zincate, asamblate prin insurubare, avind diametrul de 60x5 mm, inclusiv mufele de insurubare -24 buc			57,00	9 975,00
		Total Forarea sondei arteziene Inclusiv salariu				829 928,01 158 179,20
		1.2. Statia subterana de distribuire la sonda arteziana pina la 12 m3/ora				
30	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,160	839,50 0,00	134,32 0,00
31	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3	0,600	46,20 46,20	27,72 27,72
32	RpAcA27A	Taierea in sant, cu arc electric. a tuburilor din fonta de presiune, avind diametrul de 200-300 mm	buc	1,000	121,89 93,60	121,89 93,60
33	CA01B2	Preparare manuala a betonului pentru punerea in opera cu mijloace clasice, beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,900	1 468,19 231,00	1 321,37 207,90
34	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,900	462,00 462,00	415,80 415,80
35	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	1,690	992,38 530,41	1 677,13 896,40
36	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (KII-20-9 - 2 buc; KIIII1-20-1 - 1 buc	buc	1,000	6 999,98 0,00	6 999,98 0,00

1	2	3	4	5	6	7
37	AcF02A	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	m	2,000	355,65 20,40	711,30 40,80
38	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc	1,000	30,00 30,00	30,00 30,00
39	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. Vana fonta d=50 mm	buc	1,000	1 177,00 33,00	1 177,00 33,00
40	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Supapa de presiune d=50 mm	buc	1,000	2 113,00 33,00	2 113,00 33,00
41	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" ". Robinet cu 3 cai pentru manometru	buc	1,000	355,94 13,80	355,94 13,80
42	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control. Manometru OBM 1 - 100	buc	1,000	151,23 24,00	151,23 24,00
43	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm	buc	3,000	165,56 53,40	496,69 160,20
44	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm. Racord d. 57x3,5 L= 0,4 m	buc	1,000	94,88 53,40	94,88 53,40
45	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Оголовлк герметизированный ОГ-51	buc	1,000	190,38 53,40	190,38 53,40

1	2	3	4	5	6	7
46	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Cot otel d=50 mm	buc	1,000	165,56 53,40	165,56 53,40
47	IzD07C	Grunduirea si vopsirea manuala a rezervoarelor cu vopsele gata preparate, in urmatoarele variante: un strat de vopsea de miniu de plumb si doua straturi de vopsea de ulei	m2	0,500	49,80 34,80	24,90 17,40
48	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli)	m2	10,000	6,15 3,60	61,50 36,00
49	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare	buc	1,000	1 404,04 49,20	1 404,04 49,20
50	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN	buc	1,000	540,81 370,20	540,81 370,20
51	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	0,250	502,80 502,80	125,70 125,70
		Total Statia subterana de distribuire la sonda arteziana pina la 12 m3/ora Inclusiv salariu				18 341,14 2 734,92
		1.3. Lucrari de punere in productie a sondei arteziene				
52	FjE03B	Executarea pomparilor pentru denisipare cu pompa sondei sau cu generatorul ДЭС-60 in lipsa curentului electric	ora	72,000	440,00 300,00	31 680,00 21 600,00
		Total Lucrari de punere in productie a sondei arteziene Inclusiv salariu				31 680,00 21 600,00
		<i>Total</i>	lei			879 949,15
		<i>CASM</i>		24,00 %		43 803,39
		<i>Cheltuieli de transport</i>		4,00 %		22 396,52

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			946 149,06
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5,00 %			47 307,46
		<i>Total</i>	100,00 +			993 456,52
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			39 738,27
		Total Lucrari de foraj Inclusiv salariu				1 033 194,79 182 514,12
		2. Lucrari de montaj				
53	RpEG03A	Montarea tablourilor de distributie format panou, dulap, celula sau pupitru, gata echipate, avind greutatea pina la 150 kg	buc	1,000	586,20 586,20	586,20 586,20
54	RpEB06A	Conexiuni la presostatul instalatiei de hidrofor, tablouri, reostat de pornire a motoarelor de pina la 18,5 kw	buc	3,000	66,60 51,60	199,80 154,80
55	07-04-030-01	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "4SR6/56 " (doar manopera h-om si utilajul h-ut, restul materialelor de exclus)	buc	1,000	7 122,14 5 298,00	7 122,14 5 298,00
56	RpED15C	Montarea cablurilor electrice din cupru, pentru instalatii electrice fixe, pentru tensiuni de 3,5/6 kV, simbol PVS-4x10	m	185,000	113,04 13,20	20 912,40 2 442,00
57	AcB03D	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 50 mm	buc	1,000	103,20 103,20	103,20 103,20
		<i>Total</i>	lei			28 923,74
		<i>CASM</i>	24,00 %			2 060,21
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			740,62
		<i>Total</i>	100,00 +			31 724,57
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			6 523,99
		<i>Total</i>	100,00 +			38 248,56
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			1 529,94
		Total Lucrari de montaj Inclusiv salariu				39 778,50 8 584,20
		3. Procurarea utilajului				

1	2	3	4	5	6	7
58	Pret de achizitie	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca 4SR6/56	buc	1,000	41 200,00 0,00	41 200,00 0,00
59	Pret de achizitie	Procurarea contorului de apa "B Meters" d=50 mm	buc	1,000	6 000,00 0,00	6 000,00 0,00
60	Pret de achizitie	Procurarea panoului de dirijare "ADE-COS-7.5-15/40"	buc	1,000	8 000,00 0,00	8 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			55 200,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			662,40
		Total Procurarea utilajului Inklusiv salariu				55 862,40

		Total	lei			1 128 835,69
		TVA	20,00 %			225 767,14
		Total deviz: Inklusiv salariu				1 354 602,83
						191 098,32

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Extinderea relexor de alimentare
cu apa in satul Selemet, r-nul
Cimislia. N01/23-AE.SU**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Forarea sondei arteziene Nr.2 in s. Selemet, r-nul Cimislia**

Valoarea de deviz 1 354 602,83 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	88,300	60,00	5 298,00
2.	7122050013400	Zidar	h-om	0,710	60,00	42,60
3.	7123010010200	Betonist	h-om	10,035	60,00	602,10
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,820	60,00	49,20
5.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,230	60,00	13,80
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400	60,00	24,00
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	184,550	60,00	11 073,00
8.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,170	60,00	370,20
9.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	53,050	60,00	3 183,00
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,600	60,00	36,00
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,290	60,00	17,40
12.	7212030022750	Sudor electric	h-om	1,560	60,00	93,60
13.	8113020070100	Sondor	h-om	2 828,394	60,00	169 703,64
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,233	60,00	253,98
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,830	60,00	49,80
16.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,800	60,00	288,00
Total manopera						191 098,32

Materiale:

1.	1212121212121	Apa	m3	319,558	8,00	2 556,46
2.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,617	365,00	225,20
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,724	325,00	235,30
4.	1422102205525	Bentonita macinata activata	kg	9 238,400	0,50	4 619,20
5.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,006	6,50	0,04
6.	2010102903831	Scind de rasinoase sau foioase	m3	0,525	4 500,00	2 362,50
7.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	1,890	4 500,00	8 505,00
8.	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	1,050	4 500,00	4 725,00
9.	20102129134205	Sape foraj cu insertie widia d=151 mm	buc	0,410	8 650,00	3 546,50
10.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,100	75,00	7,50
11.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,012	25,64	0,31
12.	2513736621533	Banda izolatoare din pinza cauc.tip pc 10m x 20mm S3658	m	9,000	5,00	45,00
13.	252315671380029	Fitinguri din fonta d=60 mm	buc	26,525	85,67	2 272,40
14.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 700,156	2,65	4 505,42
15.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	266,670	2,65	706,68

16.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	3,000	8,50	25,50
17.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	2 666,66	2 666,66
18.	2661126433202136	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	2,000	2 166,66	4 333,32
19.	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	30,000	22,35	670,50
20.	281123631052022	Dop de lemn	buc	1,000	520,00	520,00
21.	2873145887002	Cuie	kg	31,500	52,00	1 638,00
22.	287411584266150	Deflector	buc	1,005	150,00	150,75
23.	287411730000039	Vana fonta d=50 mm	buc	1,040	1 100,00	1 144,00
24.	287411730000040	Supapa de presiune d=50 mm	buc	1,040	2 000,00	2 080,00
25.	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,020	1 275,62	1 301,13
26.	287527440010043	Flansa din otel pentru sudura d=50	buc	3,150	100,00	315,00
27.	287527440010044	Racord d. 57x3,5 L= 0,4	buc	1,050	32,69	34,32
28.	287527440010045	Оголовлк герметизированный ОГ-51	buc	1,050	123,64	129,82
29.	287527440010046	Cot otel d=50 mm	buc	1,050	100,00	105,00
30.	291312450315041	Robinet cu 3 cai pentru manometru	buc	1,015	337,08	342,14
31.	2952127344244	Sape foraj cu insertie widia d=151mm	buc	0,192	8 650,00	1 660,80
32.	295212734424410	Sape foraj cu insertie widia d=394mm	buc	0,153	20 034,90	3 065,34
33.	295212734424411	Sape foraj cu insertie widia d=394mm	buc	0,459	20 034,90	9 196,02
34.	295212734424416	Sape foraj cu insertie widia d=295 mm	buc	0,444	15 152,34	6 727,64
35.	295212734424417	Sape foraj cu insertie widia d=295mm	buc	3,833	15 152,34	58 078,92
36.	29521273442446	Sape foraj cu insertie widia d=151mm	buc	2,945	8 650,00	25 474,25
37.	295212734434415	Sape foraj cu insertie widia d=295 mm	buc	0,063	15 152,34	954,60
38.	295212734434418	Sape foraj cu insertie widia d=295 mm	buc	0,612	15 152,34	9 273,23
39.	29521273443447	Sape foraj cu insertie widia d=151 mm	buc	0,735	8 650,00	6 357,75
40.	29521273443448	Sape foraj cu insertie widia d=151 mm	buc	0,866	8 650,00	7 490,90
41.	313016480222456	Cablu electric din cupru pentru instalatii fixe si minere PVS-4x10	m	192,400	96,00	18 470,40
42.	332050000000042	Manometru OBM 1 - 100	buc	1,010	125,62	126,88
43.	52360363658	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil,marca 4SR6/56	buc	1,000	29 200,00	29 200,00
44.	531453019	Tevi pentru tubaj din otel d=168x7 mm	m	285,500	1 000,00	285 500,00
45.	53863563559	Contor de apa "B Meters" SM. Dn 50	buc	1,000	6 000,00	6 000,00
46.	546584634558	GPS-1	buc	1,000	12 000,00	12 000,00
47.	563586328	Teava din otel d.60x5 mm, GOST 633-80 t. 47-15-30	m	175,000	210,00	36 750,00
48.	58654684612	Tevi pentru tubaj d=325x6 mm	m	40,000	1 487,62	59 504,80
49.	65356653660	Panou de dirijare "ADE-COS-7.5-15/40"	buc	1,000	8 000,00	8 000,00
50.	655465432	Electrozi sudura Fox CM 9 KB (IMPORT) D=3,25 mm	kg	0,690	41,00	28,29
		Total materiale de constructii				633 628,47

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	8,180	223,00	1 824,14
2.	20101029038315	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa IBA-15V	h/ut	14,742	300,00	4 422,60
3.	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	72,000	65,00	4 680,00
4.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1,975	191,34	377,90

5.	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa IBA-15V	h-ut	8,411	300,00	2 523,30
6.	295227000271113	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa IBA-15V	h-ut	16,800	300,00	5 040,00
7.	29522700027114	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa IBA-15V	h-ut	10,393	300,00	3 117,90
8.	295227000271152	Electrocentrale mobile 30 kW	h-ut	72,000	75,00	5 400,00
9.	29522700027119	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa IBA-15V	h-ut	12,000	300,00	3 600,00
10.	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa IBA-15V	h-ut	13,000	300,00	3 900,00
11.	295227000271920	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa IBA-15V	h-ut	33,800	300,00	10 140,00
12.	295227000271921	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa IBA-15V	h-ut	23,895	300,00	7 168,50
13.	295227000271927	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa IBA-15V	h-ut	8,000	300,00	2 400,00
14.	2952270002989	Instalatie de carotaj electric	h-ut	8,000	450,00	3 600,00
15.	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa IBA-15V	h-ut	142,454	300,00	42 736,20
16.	29522700037936	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa IBA-15V	h-ut	97,240	300,00	29 172,00
17.	29522700037937	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa IBA-15V	h-ut	28,000	300,00	8 400,00
18.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	2,400	17,91	42,97
19.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,220	90,27	19,86
20.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,839	275,00	780,73
Total utilaje de construcții						139 346,10

Total	lei	1 128 835,69
TVA	20,00 %	225 767,14

Total deviz:

**1 354 602,
83**

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Extinderea rețelilor de alimentare cu apă
în satul Selemet, r-nul Cimisia. N01/23-AE.SU**

Investitor Primaria Selemet

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de foraj				
		1.1. Forarea sondei arteziene				
1	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			502,80 502,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	60,00	502,80
2	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica 1BA-15V	buc			27 490,50 10 260,00
	8113020070100	Sondor	h-om	171,0000	60,00	10 260,00
	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	1,0000	4 500,00	4 725,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	1,8000	4 500,00	8 505,00
	2010102903831	Scind de rasinoase sau foioase	m3	0,5000	4 500,00	2 362,50
	2873145887002	Cuie	kg	30,0000	52,00	1 638,00
3	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			839,93 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	191,34	839,93
4	FjH01B	Prepararea noroiului de foraj cu greutatea specifica de 1.200 kg/dm3	m3			383,04 108,00
	8113020070100	Sondor	h-om	1,8000	60,00	108,00
	1422102205525	Bentonita macinata activata	kg	320,0000	0,50	160,00
	1212121212121	Apa	m3	0,8800	8,00	7,04
	29522700027114	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa 1B-15V	h-ut	0,3600	300,00	108,00
5	FjH03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatia 1BA-15V ,0-400 m adincime, in teren grupa II d=151 mm	buc			166,97 64,80
	8113020070100	Sondor	h-om	1,0800	60,00	64,80
	20102129134205	Sape foraj cu insertie widia d=151 mm	buc	0,0050	8 650,00	45,47
	20101029038315	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa 1BA-15V	h/ut	0,1800	300,00	56,70
6	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatia 1BA-15V ,0-400 m adincime, in teren grupa III d=151 mm	m			479,43 187,20
	8113020070100	Sondor	h-om	3,1200	60,00	187,20
	29521273442446	Sape foraj cu insertie widia d=151mm	buc	0,0150	8 650,00	136,23
	29522700037936	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa 1BA-15V	h-ut	0,5200	300,00	156,00
7	FjB03G	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatia 1BA-15V ,0-400 m adincime, in teren grupa IV d=151 mm	m			709,65 288,00
	8113020070100	Sondor	h-om	4,8000	60,00	288,00
	29521273443447	Sape foraj cu insertie widia d=151 mm	buc	0,0200	8 650,00	181,65
	29522700037937	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa 1BA-15V	h-ut	0,8000	300,00	240,00
8	FjB03I	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatia 1BA-15V ,0-400 m adincime, in teren grupa V d=151 mm	m			1 853,64 684,00
	8113020070100	Sondor	h-om	11,4000	60,00	684,00
	29521273443448	Sape foraj cu insertie widia d=151 mm	buc	0,0330	8 650,00	299,64
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa	h-ut	2,9000	300,00	870,00

1	2	3	4	5	6	7
		1BA-15V				
9	FjF01A	Carotaj electric inclusiv pregatirea forajului pentru tubare executat cu instalatie 1BA-15V hidraulica	operatie			13 200,00 6 000,00
	8113020070100	Sondor	h-om	100,0000	60,00	6 000,00
	29522700027119	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa 1BA-15V	h-ut	12,0000	300,00	3 600,00
	2952270002989	Instalatie de carotaj electric	h-ut	8,0000	450,00	3 600,00
10	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatia 1BA-15V ,0-400 m adincime, in teren grupa II. Largirea gaurei sondei d=394 mm	m			210,29 31,10
	8113020070100	Sondor	h-om	1,0800	60,00	31,10
	295212734424410	Sape foraj cu insertie widia d=394mm	buc	0,0050	20 034,90	153,27
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa 1BA-15V	h-ut	0,1800	300,00	25,92
11	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie 1BA-15V ,0-400 m adincime, in teren grupa III. Largirea gaurei sondei d=394 mm	m			624,54 89,86
	8113020070100	Sondor	h-om	3,1200	60,00	89,86
	295212734424411	Sape foraj cu insertie widia d=394mm	buc	0,0150	20 034,90	459,80
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa 1BA-15V	h-ut	0,5200	300,00	74,88
12	Pretul de piata	Procurarea tevilor pentru tubaj (conductor) d=325x8 mm	m			1 487,62 0,00
	58654684612	Tevi pentru tubaj d=325x6 mm	m	1,0000	1 487,62	1 487,62
13	FjD01A	Tubarea coloanelor de protectie la forajele executate hidraulic cu instalatia 1BA-15V	m			277,20 151,20
	8113020070100	Sondor	h-om	2,5200	60,00	151,20
	295227000271113	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa 1BA-15V	h-ut	0,4200	300,00	126,00
14	FjF02A	Cimentarea coloanelor la suprafata (dop de ciment 3 m)	m3			1 892,54 942,00
	8113020070100	Sondor	h-om	15,7000	60,00	942,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0490	2,65	2,78
	1212121212121	Apa	m3	0,7000	8,00	5,59
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa 1BA-15V	h-ut	3,1400	300,00	942,16
15	FjB03G	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatia 1BA-15V ,0-400 m adincime, in teren grupa IV. Frezarea dopului de ciment d=295 mm	m			846,20 288,00
	8113020070100	Sondor	h-om	4,8000	60,00	288,00
	295212734434415	Sape foraj cu insertie widia d=295 mm	buc	0,0200	15 152,34	318,20
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa 1BA-15V	h-ut	0,8000	300,00	240,00
16	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie 1BA-15V ,0-400 m adincime, in teren grupa II. Largirea gaurei sondei d=295 mm	m			173,02 31,10
	8113020070100	Sondor	h-om	1,0800	60,00	31,10
	295212734424416	Sape foraj cu insertie widia d=295 mm	buc	0,0050	15 152,34	115,99
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa 1BA-15V	h-ut	0,1800	300,00	25,92
17	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatia 1BA-15V ,0-400 m adincime, in teren grupa III. Largirea gaurei sondei d=295 mm	m			512,51 89,86
	8113020070100	Sondor	h-om	3,1200	60,00	89,86
	295212734424417	Sape foraj cu insertie widia d=295mm	buc	0,0150	15 152,34	347,78
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa 1BA-15V	h-ut	0,5200	300,00	74,88
18	FjB03G	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie 1BA-15V ,0-400 m adincime, in teren grupa IV. Largirea gaurei sondei d=295 mm	m			717,10 138,24
	8113020070100	Sondor	h-om	4,8000	60,00	138,24
	295212734434418	Sape foraj cu insertie widia d=295 mm	buc	0,0200	15 152,34	463,66

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa 1BA-15V	h-ut	0,8000	300,00	115,20
19	Preturi de achizitie	Procurarea tevilor de tubaj din otel d=168x7 mm	m			1 000,00
	531453019	Tevi pentru tubaj din otel d=168x7 mm	m	1,0000	1 000,00	1 000,00
20	FjD03C	Tubarea coloanelor filtrante si piesei de fund la forajele executata cu instalatie 1BA-15V hidraulica (filtru perforat)	m			1 115,40
	8113020070100	Sondor	h-om	10,1400	60,00	608,40
	295227000271920	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa 1BA-15V	h-ut	1,6900	300,00	507,00
21	FjD02C	Tubarea coloanelor definitive, exclusiv filtru si piesa de fund, la forajele executate cu instalatia 1BA-15V hidraulica	m			59,40
	8113020070100	Sondor	h-om	0,5400	60,00	32,40
	295227000271921	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa 1BA-15V	h-ut	0,0900	300,00	27,00
22	FjD04A	Introducerea dopului de lemn la forajele executate cu instalatia 1BA-15V hidraulica la adincimea de 259.5 m	buc			1 000,00
	8113020070100	Sondor	h-om	3,0000	60,00	180,00
	281123631052022	Dop de lemn	buc	1,0000	520,00	520,00
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa 1BA-15V	h-ut	1,0000	300,00	300,00
23	FjF03A	Cimentarea coloanelor de exploatare pentru izolarea straturilor acvifere la forajele executate cu instalatia 1BA-15V hidraulica intervalul 260-235 m. Dop de ciment 5 m.	m3			4 669,49
	8113020070100	Sondor	h-om	15,7000	60,00	942,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 049,0000	2,65	2 779,85
	1212121212121	Apa	m3	0,7000	8,00	5,60
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa 1BA-15V	h-ut	3,1400	300,00	942,04
24	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie 1BA-15V ,0-400 m adincime, in teren grupa III. Frezarea dopului de lemn si ciment 5 m.	m			480,03
	8113020070100	Sondor	h-om	3,1200	60,00	187,20
	2952127344244	Sape foraj cu insertie widia d=151mm	buc	0,0150	8 650,00	136,83
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa 1BA-15V	h-ut	0,5200	300,00	156,00
25	FjB03A	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie 1BA-15V ,0-400 m adincime, in teren grupa I. Curatirea gaurei sondei d=151 mm	m			82,11
	8113020070100	Sondor	h-om	0,5400	60,00	32,40
	2952127344244	Sape foraj cu insertie widia d=151mm	buc	0,0025	8 650,00	22,71
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa 1BA-15V	h-ut	0,0900	300,00	27,00
26	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatia 1BA-15V hidraulica	m			33,60
	8113020070100	Sondor	h-om	0,2400	60,00	14,40
	1212121212121	Apa	m3	0,9000	8,00	7,20
	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa 1BA-15V	h-ut	0,0400	300,00	12,00
27	FjF05B	Decolmatarea straturilor acvifere prin pistonaj cu lingura la forajele executate cu instalatie 1BA-15V hidraulica	m			240,00
	8113020070100	Sondor	h-om	2,0000	60,00	120,00
	295227000271927	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa 1BA-15V	h-ut	0,4000	300,00	120,00
28	Pret de achizitie	Procurarea tevilor de ridicare a apei d=60x5 mm	m			210,00
	563586328	Teava din otel d.60x5 mm, GOST 633-80 t. 47-15-30	m	1,0000	210,00	210,00
29	Aca06C	Montarea in tevide d=168x7 mm a tevilor din otel negre sau zincate, asamblate prin insurubare, avind diametrul de 60x5 mm, inclusiv mufe de insurubare -24 buc	m			69,99
						57,00

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,9500	60,00	57,00
	252315671380029	Fitinguri din fonta d=60 mm	buc	0,1486	85,67	12,99
		1.2. Statia subterana de distribuire la sonda arteziana pina la 12 m3/ora				
30	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			839,50 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	191,34	839,50
31	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3			46,20 46,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	60,00	46,20
32	RpAcA27A	Taierea in sant, cu arc electric. a tuburilor din fonta de presiune, avind diametrul de 200-300 mm	buc			121,89 93,60
	7212030022750	Sudor electric	h-om	1,5600	60,00	93,60
	655465432	Electrozi sudura Fox CM 9 KB (IMPORT) D=3,25 mm	kg	0,6900	41,00	28,29
33	CA01B2	Preparare manuala a betonului pentru punerea in opera cu mijloace clasice, beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 468,19 231,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	60,00	231,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	281,0000	2,65	744,66
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7460	325,00	242,31
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	365,00	250,22
34	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			462,00 462,00
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	60,00	438,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,00
35	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			992,38 530,41
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	60,00	360,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	60,00	170,41
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	275,00	461,97
36	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (KII-20-9 - 2 buc; KIIII-20-1 - 1 buc	buc			6 999,98 0,00
	2661126433202136	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	2,0000	2 166,66	4 333,32
	266112643320212	Placi prefabricate pt. camine KIIII-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 666,66	2 666,66
37	AcF02A	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	m			355,65 20,40
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3400	60,00	20,40
	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	15,0000	22,35	335,25
38	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc			30,00 30,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	60,00	1,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4700	60,00	28,20
39	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. Vana fonta d=50 mm	buc			1 177,00 33,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	60,00	33,00
	287411730000039	Vana fonta d=50 mm	buc	1,0000	1 100,00	1 144,00

1	2	3	4	5	6	7
40	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Supapa de presiune d=50 mm	buc			2 113,00 33,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	60,00	33,00
	287411730000040	Supapa de presiune d=50 mm	buc	1,0000	2 000,00	2 080,00
41	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" ". Robinet cu 3 cai pentru manometru	buc			355,94 13,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	60,00	13,80
	291312450315041	Robinet cu 3 cai pentru manometru	buc	1,0000	337,08	342,14
42	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control. Manometru OBM 1 - 100	buc			151,23 24,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	60,00	24,00
	332050000000042	Manometru OBM 1 - 100	buc	1,0100	125,62	126,88
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	6,50	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	25,64	0,31
43	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm	buc			165,56 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	287527440010043	Flansa din otel pentru sudura d=50	buc	1,0000	100,00	105,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	17,91	7,16
44	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm. Racord d. 57x3,5 L= 0,4 m	buc			94,88 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	287527440010044	Racord d. 57x3,5 L= 0,4	buc	1,0000	32,69	34,32
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	17,91	7,16
45	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Оголовлк герметизированный ОГ-51	buc			190,38 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	287527440010045	Оголовлк герметизированный ОГ-51	buc	1,0000	123,64	129,82
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	17,91	7,16
46	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Cot otel d=50 mm	buc			165,56 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	287527440010046	Cot otel d=50 mm	buc	1,0000	100,00	105,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	17,91	7,16
47	IzD07C	Grunduirea si vopsirea manuala a rezervoarelor cu vopsele gata preparate, in urmatoarele variante: un strat de vopsea de miniu de plumb si doua straturi de vopsea de ulei	m2			49,80 34,80
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,5800	60,00	34,80
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,2000	75,00	15,00
48	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli)	m2			6,15 3,60
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0600	60,00	3,60
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,3000	8,50	2,55
49	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare	buc			1 404,04 49,20
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	60,00	49,20
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	1 275,62	1 301,13
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,65	36,49
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	325,00	17,22
50	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN	buc			540,81 370,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,1700	60,00	370,20
	287411584266150	Deflector	buc	1,0000	150,00	150,75

1	2	3	4	5	6	7
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	90,27	19,86
51	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			502,80 ----- 502,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	60,00	502,80
		1.3. Lucrari de punere in productie a sondei arteziene				
52	FjE03B	Executarea pomparilor pentru denisipare cu pompa sondei sau cu generatorul ДЭС-60 in lipsa curentului electric	ora			440,00 ----- 300,00
	8113020070100	Sondor	h-om	5,0000	60,00	300,00
	295227000271152	Electrocentrale mobile 30 kW	h-ut	1,0000	75,00	75,00
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	1,0000	65,00	65,00
		2. Lucrari de montaj				
53	RpEG03A	Montarea tablourilor de distributie format panou, dulap, celula sau pupitru, gata echipate, avind greutatea pina la 150 kg	buc			586,20 ----- 586,20
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	9,7700	60,00	586,20
54	RpEB06A	Conexiuni la presostatul instalatiei de hidrofor, tablouri, reostat de pornire a motoarelor de pina la 18,5 kw	buc			66,60 ----- 51,60
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,8600	60,00	51,60
	2513736621533	Banda izolatoare din pinza cauc.tip pc 10m x 20mm S3658	m	3,0000	5,00	15,00
55	07-04-030-01	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "4SR6/56 " (doar manopera h-om si utilajul h-ut, restul materialelor de exclus)	buc			7 122,14 ----- 5 298,00
	1	Muncitor	h-om	88,3000	60,00	5 298,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	8,1800	223,00	1 824,14
56	RpED15C	Montarea cablurilor electrice din cupru, pentru instalatii electrice fixe, pentru tensiuni de 3,5/6 kV, simbol PVS-4x10	m			113,04 ----- 13,20
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	60,00	13,20
	313016480222456	Cablu electric din cupru pentru instalatii fixe si minere PVS-4x10	m	1,0000	96,00	99,84
57	AcB03D	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesiune ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 50 mm	buc			103,20 ----- 103,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,7200	60,00	103,20
		3. Procurarea utilajului				
58	Pret de achizitie	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca 4SR6/56	buc			41 200,00 ----- 0,00
	52360363658	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil,marca 4SR6/56	buc	1,0000	29 200,00	29 200,00
	546584634558	GPS-1	buc	1,0000	12 000,00	12 000,00
59	Pret de achizitie	Procurarea contorului de apa "B Meters" d=50 mm	buc			6 000,00 ----- 0,00
	53863563559	Contor de apa "B Meters" SM. Dn 50	buc	1,0000	6 000,00	6 000,00
60	Pret de achizitie	Procurarea panoului de dirijare "ADE-COS-7.5-15/40"	buc			8 000,00 ----- 0,00
	65356653660	Panou de dirijare "ADE-COS-7.5-15/40"	buc	1,0000	8 000,00	8 000,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Extinderea relexor de alimentare
cu apa in satul Selemet, r-nul
Cimislia. N01/23-AE.SU**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №**Schema de executie , pichetajul traseului, proiect de executie a lucrarilor**

Valoarea de deviz 27 246,24 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		Elaborarea ridicării topografice post executie scara 1:500 inclusiv avizarea cu toate instanțele implicate (Pina la astuparea transeelor)	set	1,000	6 000,00 0,00	6 000,00 0,00
2		Proiectul de executie a lucrarilor (PEL) conform cu normativele in vigoare.	set	1,000	10 000,00 0,00	10 000,00 0,00
3		Fixarea axelor pina la executie	set	1,000	2 000,00 0,00	2 000,00 0,00
4		Pichetarea traseului dupa executie (camine de vizitare, retele)	set	1,000	2 400,00 0,00	2 400,00 0,00

	Total	lei	20 400,00
	Cheltuieli de regie	5,00 %	1 020,00
	Total	100,00 +	21 420,00
	Beneficiu de deviz	6,00 %	1 285,20
	Total	100,00 +	22 705,20
	TVA	20,00 %	4 541,04
	Total deviz: Inclusiv salariu		27 246,24

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

**Extinderea rețelilor de alimentare
cu apă în satul Selemet, r-nul
Cimislia. N01/23-AE.SU**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №
Schema de execuție , pichetajul traseului, proiect de execuție a lucrărilor

Valoarea de deviz 27 246,24 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 № :				
		Total manopera				0,00

Materiale:

1.	1	Elaborarea ridicării topografice post execuție scara 1:500 inclusiv avizarea cu toate instanțele implicate (Pina la astuparea transeelor)	set	1,000	6 000,00	6 000,000
2.	2	Proiectul de execuție a lucrărilor (PEL) conform cu normativele în vigoare.	set	1,000	10 000,00	10 000,000
3.	3	Fixarea axelor pînă la execuție	set	1,000	2 000,00	2 000,000
4.	34324	Pichetarea traseului după execuție (camine de vizitare, rețele)	set	1,000	2 400,00	2 400,000
		Total materiale de construcții				20 400,00
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	lei	20 400,00
Cheltuieli de regie	5,00 %	1 020,00
Total	100,00 +	21 420,00
Beneficiu de deviz	6,00 %	1 285,20
Total	100,00 +	22 705,20
TVA	20,00 %	4 541,04

Total deviz:**27 246,24**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Extinderea rețelilor de alimentare cu apă Investitor Primaria Selemet
in satul Selemet, r-nul Cimislia. N01/23-AE.SU

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		Elaborarea ridicării topografice post execuție scara 1:500 inclusiv avizarea cu toate instanțele implicate (Pina la astuparea tranșelor)	set			6 000,00 0,00
	1	Elaborarea ridicării topografice post execuție scara 1:500 inclusiv avizarea cu toate instanțele implicate (Pina la astuparea tranșelor)	set	1,0000	6 000,00	6 000,000
2		Proiectul de execuție a lucrărilor (PEL) conform cu normativele în vigoare.	set			10 000,00 0,00
	2	Proiectul de execuție a lucrărilor (PEL) conform cu normativele în vigoare.	set	1,0000	10 000,00	10 000,000
3		Fixarea axelor pînă la execuție	set			2 000,00 0,00
	3	Fixarea axelor pînă la execuție	set	1,0000	2 000,00	2 000,000
4		Pichetarea traseului după execuție (camine de vizitare, rețele)	set			2 400,00 0,00
	34324	Pichetarea traseului după execuție (camine de vizitare, rețele)	set	1,0000	2 400,00	2 400,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.