

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Forarea sondei arteziene Nr.1 in s. Selemet, r-nul Cimisia.

Valoarea de deviz 903 149,17 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	0,20	381,20 381,20	76,24 76,24
2	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica 1BA-15V	buc	1,00	26 684,98 7 759,98	26 684,98 7 759,98
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	0,28	1 757,14 0,00	492,00 0,00
4	FjH01B	Prepararea noroiului de foraj cu greutatea specifica de 1.200 kg/dm3	m3	28,43	1 807,67 81,68	51 392,00 2 322,09
5	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatia 1BA-15V ,0-400 m adincime, in teren grupa II d=151 mm	m	78,00	103,02 49,01	8 035,22 3 822,81
6	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatia 1BA-	m	182,00	297,60 141,59	54 163,45 25 768,58

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	35,00	457,85 217,82	16 024,58 7 623,84
8	FjB03I	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie 1BA-15V ,0-400 m adincime, in teren grupa V d=151 mm	m	25,00	1 387,37 517,33	34 684,17 12 933,30
9	FjF01A	Carotaj electric inclusiv pregatirea forajului pentru tubare executat cu instalatia 1BA-15V hidraulica	operati e	1,00	11 338,00 4 538,00	11 338,00 4 538,00
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	18,00	49,52 23,52	891,44 423,40
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	17,00	142,79 67,96	2 427,50 1 155,37
12	Pretul de piata	Procurarea tevilor pentru tubaj (conductor) d=325x8 mm	m	35,00	550,00 0,00	19 250,00 0,00
13	FjD01A	Tubarea coloanelor de protectie la forajele executate hidraulic cu instalatia 1BA-15V	m	35,00	240,36 114,36	8 412,52 4 002,52
14	FjF02A	Cimentarea coloanelor la suprafata (dop de ciment 3 m)	m ³	0,74	1 669,65 712,59	1 235,54 527,32
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	3,00	457,84 217,82	1 373,53 653,47
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	60,00	49,42 23,52	2 965,47 1 411,32
17	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatia 1BA-15V ,0-400 m adincime, in teren grupa III. Largirea gaurei sondei	m	165,00	142,84 67,96	23 568,64 11 213,40

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	20,00	219,77 104,56	4 395,31 2 091,11
19	Preturi de achizitie	Procurarea tevilor de tubaj din otel d=168x7 mm	m	280,50	350,00 0,00	98 175,00 0,00
20	FjD03C	Tubarea coloanelor filtrante si piesei de fund la forajele executata cu instalatie 1BA-15V hidraulica (filtru perforat)	m	20,00	967,15 460,15	19 343,06 9 203,06
21	FjD02C	Tubarea coloanelor definitive, exclusiv filtru si piesa de fund, la forajele executate cu instalatia 1BA-15V hidraulica	m	260,50	51,51 24,51	13 418,60 6 383,60
22	FjD04A	Introducerea dopului de lemn la forajele executate cu instalatia 1BA-15V hidraulica la adincimea de 259.5 m	buc	1,00	936,14 136,14	936,14 136,14
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	1,59	3 766,20 712,38	5 988,26 1 132,68
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	5,50	297,60 141,59	1 636,81 778,72
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	40,00	51,51 24,51	2 060,32 980,21
26	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatia 1BA-15V hidraulica	m	320,00	41,34 10,89	13 229,18 3 485,18
27	FjF05B	Decolmatarea straturilor acvifere prin pistonaj cu lingura la forajele executate cu instalatia 1BA-15V hidraulica	m	20,00	210,76 90,76	4 215,20 1 815,20
28	Preturi de	Procurarea tevilor de ridicare a	m	165,00	200,00	33 000,00

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	165,00	57,95 43,11	9 562,31 7 113,31
		Total Forarea sondei arteziene Inclusiv salariu				468 975,47 117 350,85
		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	0,16	1 750,00 0,00	280,00 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	0,60	34,78 34,78	20,87 20,87
32	RpAcA27A	Taierea in sant, cu arc electric. a tuburilor din fonta de presiune, avind diametrul de 200-300 mm	buc	1,00	128,04 70,79	128,04 70,79
33	CA01B2	Preparare manuala a betonului pentru punerea in opera cu mijloace clasice, beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,90	1 296,52 174,97	1 166,87 157,47
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	0,90	349,43 349,43	314,49 314,49
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	1,69	905,31 401,17	1 529,97 677,97
36	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul	buc	1,00	9 654,00 0,00	9 654,00 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	2,00	690,43 15,43	1 380,86 30,86
38	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc	1,00	22,69 22,69	22,69 22,69
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 d=50 mm	buc	1,00	1 584,96 24,96	1 584,96 24,96
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	1,00	1 584,96 24,96	1 584,96 24,96
41	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4". Robinet cu 3 cai pentru manometru	buc	1,00	525,54 10,44	525,54 10,44
42	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control. Manometru OBM 1 - 100	buc	1,00	231,58 18,15	231,58 18,15
43	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm.	buc	3,00	264,39 40,39	793,16 121,16
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	1,00	337,89 40,39	337,89 40,39
45	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm.	buc	1,00	2 154,39 40,39	2 154,39 40,39

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	1,00	232,89 40,39	232,89 40,39
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	0,50	32,52 26,32	16,26 13,16
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	10,00	4,22 2,72	42,23 27,23
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	1,00	2 022,75 37,21	2 022,75 37,21
50	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN	buc	1,00	692,09 279,99	692,09 279,99
51	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10- 20 cm, in teren mijlociu	100m2	0,25	381,20 381,20	95,30 95,30
		Total Statia subterana de distribuire la sonda arteziana pina la 12 m3/ora Inclusiv salariu				24 811,79 2 068,87
		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	72,00	311,90 226,90	22 456,80 16 336,80
		Total Lucrari de punere in productie a sondei arteziene Inclusiv salariu				22 456,80 16 336,80
		<i>Total</i>	lei			516 244,06
		<i>Asigurarea sociala</i>		24,00 %		32 581,56

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			9 962,95
		<i>Total</i>	100,00 +			558 788,57
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			81 024,34
		<i>Total</i>	100,00 +			639 812,91
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			38 388,77
		Total LUCRARI DE FORAJ Inclusiv salariu				678 201,68 135 756,52
		2. Montarea utilajului				
53	RpEG03A	Montarea tablourilor de distributie format panou, dulap, celula sau pupitru, gata echipate, avind greutatea pina la 150 kg	buc	1,00	443,36 443,36	443,36 443,36
54	RpEB06A	Conexiuni la presostatul instalatiei de hidrofor, tablouri, reostat de pornire a motoarelor de pina la 18,5 kw	buc	3,00	189,03 39,03	567,08 117,08
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	1,00	7 279,05 4 007,05	7 279,05 4 007,05
56	RpED15C	Montarea cablurilor electrice din cupru, pentru instalatii electrice fixe, pentru tensiuni de 3,5/6 kV, simbol PVS-4x10	m	175,00	110,86 9,98	19 401,13 1 747,13
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	1,00	78,05 78,05	78,05 78,05
		<i>Total</i>	lei			27 768,67
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			1 534,24
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			724,16
		<i>Total</i>	100,00 +			30 027,07
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			4 858,43
		<i>Total</i>	100,00 +			34 885,50
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6,00 %			2 093,13
		Total Montarea utilajului				36 978,63

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				6 392,67
		3. Procurarea utilajului				
58	Pret de achizitie	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca 4SR6/56	buc	1,00	23 000,00 0,00	23 000,00 0,00
59	Pret de achizitie	Procurarea contorului de apa "B Meters" d=50 mm	buc	1,00	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	1,00	8 000,00 0,00	8 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			37 000,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			444,00
		Total Procurarea utilajului Inclusiv salariu				37 444,00

		Total	lei			752 624,31
		TVA	20,00 %			150 524,86
		Total deviz: Inclusiv salariu				903 149,17 142 149,19

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 ?i
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 903 149,17 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	88,30	45,38	4 007,05
2.	7122050013400	Zidar	h-om	0,71	45,38	32,22
3.	7123010010200	Betonist	h-om	10,04	45,38	455,62
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,82	45,38	37,21
5.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,23	45,38	10,44
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,40	45,38	18,15
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	175,05	45,38	7 943,76
8.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,17	45,38	279,99
9.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	50,85	45,38	2 307,57
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,60	45,38	27,23
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,29	45,38	13,16
12.	7212030022750	Sudor electric	h-om	1,56	45,38	70,79
13.	8113020070100	Sondor	h-om	2 787,53	45,38	126 498,10
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,24	45,38	192,41
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,83	45,38	37,67
16.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,80	45,38	217,82
		Total manopera				142 149,19

Materiale:

1.	1212121212121	Apa	m3	314,65	20,50	6 450,33
2.	12345	GPS-1	buc	1,00	6 000,00	6 000,00
3.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,62	380,00	235,60
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,72	400,00	288,00
5.	1422102205525	Bentonita macinata activata	kg	9 097,60	5,00	45 488,00
6.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,01	65,00	0,65
7.	2010102903831	Scind de rasinoase sau foioase	m3	0,53	5 000,00	2 650,00
8.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	1,89	5 000,00	9 450,00
9.	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	1,05	5 000,00	5 250,00
10.	21125122	Tevi pentru tubaj d=325x6 mm / Tevi pentru tubaj d=325x8 mm	m	35,00	550,00	19 250,00
11.	21125212	Tevi pentru tubaj din otel d=168x7 mm	m	280,50	350,00	98 175,00
12.	2112528	Teava din otel d.60x5 mm, GOST 633-80 t. 47-15-30	m	165,00	200,00	33 000,00

13.	2112552	Deflector	buc	1,00	400,00	400,00
14.	22125601	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca 4SR6/56	buc	1,00	17 000,00	17 000,00
15.	2212561	Contor de apa "B Meters" SM. Dn 50	buc	1,00	6 000,00	6 000,00
16.	22125621	Panou de dirijare "ADE-COS-7.5-15/40"	buc	1,00	8 000,00	8 000,00
17.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,10	31,00	3,10
18.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,01	68,00	0,68
19.	2513736621533	Banda izolatoare din pinza cauc.tip pc 10m x 20mm S3658	m	9,00	50,00	450,00
20.	252121670100029	Fitinguri din fonta d=60 mm	buc	24,49	100,00	2 449,00
21.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 668,69	2,00	3 337,38
22.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	266,67	2,00	533,34
23.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	3,00	5,00	15,00
24.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,00	4 050,00	4 050,00
25.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine КИ-20-9 (0,59 m3)	buc	2,00	2 802,00	5 604,00
26.	273572590031032	Electrozi sudura Fox CM 9 KB (IMPORT) D=3,25 mm	kg	0,69	50,00	34,50
27.	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	30,00	45,00	1 350,00
28.	28112363105201	Dop de lemn	buc	1,00	500,00	500,00
29.	2873145887002	Cuie	kg	31,50	50,00	1 575,00
30.	287411730000039	Vana fonta d=50 mm	buc	1,04	1 500,00	1 560,00
31.	287411730000040	Supapa de presiune d=50 mm	buc	1,04	1 500,00	1 560,00
32.	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,02	1 900,00	1 938,00
33.	287527440010043	Flansa din otel pentru sudura d=50 mm	buc	3,15	200,00	630,00
34.	287527440010044	Racord d. 57x3,5 L= 0,4 m	buc	1,05	270,00	283,50
35.	287527440010045	Оголовлк герметизированный ОГ-51	buc	1,05	2 000,00	2 100,00
36.	2875274400100461	Cot otel d=50 mm	buc	1,05	170,00	178,50
37.	291312450315041	Robinet cu 3 cai pentru manometru	buc	1,01	510,00	515,10
38.	295212734424151	Sape foraj cu insertie widia d=151 mm	buc	3,28	1,00	3,28
39.	2952127344244151	Sape foraj cu insertie widia d=151mm	buc	0,20	1,00	0,20
40.	29521273442442	Sape foraj cu insertie widia d=295 mm	buc	1,39	1,00	1,39
41.	29521273442443	Sape foraj cu insertie widia d=394mm	buc	0,17	1,00	0,17
42.	295212734434151	Sape foraj cu insertie widia d=151 mm	buc	1,61	1,00	1,61
43.	29521273443442	Sape foraj cu insertie widia d=295 mm	buc	0,20	1,00	0,20
44.	2952127344344295	Sape foraj cu role d=295 mm	buc	0,06	1,00	0,06
45.	3130164802224581	Cablu electric din cupru pentru instalatii fixe si miniere PVS-4x10	m	182,00	97,00	17 654,00
46.	332050000000042	Manometru OBM 1 - 100	buc	1,01	210,00	212,10
		Total materiale de constructii				304 177,69

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	8,18	400,00	3 272,00
2.	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	72,00	70,00	5 040,00
3.	29123400025102	Electrocentrale mobile 30 kW	h-ut	72,00	15,00	1 080,00
4.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1,93	400,00	772,00
5.	29522700027115	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa IBA-15V	h-ut	45,24	300,00	13 572,00
6.	295227000271915	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa	h-ut	78,05	300,00	23 415,00

		1BA-15V				
7.	2952270002989	Instalatie de carotaj electric	h-ut	8,00	400,00	3 200,00
8.	29522700037915	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa 1BA-15V	h-ut	271,88	300,00	81 564,00
9.	29522700037931 5	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa 1BA-15V	h-ut	6,00	300,00	1 800,00
10.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	2,40	35,00	84,00
11.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,22	55,00	12,10
12.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,65	35,00	22,75
13.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,84	300,00	852,00
Total utilaje de constructii						134 685,85

Total	lei	752 624,31
TVA	20,00 %	150 524,86

Total deviz:

**903 149,1
7**

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 ?i constructia retelei de alimentare cu apa **Investitor**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. LUCRARI DE FORAJ				
		1.1. Forarea sondei arteziene				
1	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			381,20 381,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	45,38	381,20
2	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica 1BA-15V	buc			26 684,98 7 759,98
	8113020070100	Sondor	h-om	171,0000	45,38	7 759,98
	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	1,0000	5 000,00	5 250,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	1,8000	5 000,00	9 450,00
	2010102903831	Scind de rasinoase sau foioase	m3	0,5000	5 000,00	2 650,00
	2873145887002	Cuie	kg	30,0000	50,00	1 575,00
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			1 757,14 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	400,00	1 757,14
4	FjH01B	Prepararea noroiului de foraj cu greutatea specifica de 1.200 kg/dm3	m3			1 807,67 81,68
	8113020070100	Sondor	h-om	1,8000	45,38	81,68
	1422102205525	Bentonita macinata activata	kg	320,0000	5,00	1 600,00
	1212121212121	Apa	m3	0,8800	20,50	18,04
	29522700027115	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa 1BA-15V	h-ut	0,3600	300,00	107,95
5	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatia 1BA-15V ,0-400 m adincime, in teren grupa II d=151 mm	m			103,02 49,01
	8113020070100	Sondor	h-om	1,0800	45,38	49,01
	295212734424151	Sape foraj cu insertie widia d=151 mm	buc	0,0050	1,00	0,01
	29522700037915	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa 1BA-15V	h-ut	0,1800	300,00	54,00
6	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatia 1BA-15V ,0-400 m adincime, in teren grupa III d=151 mm	m			297,60 141,59
	8113020070100	Sondor	h-om	3,1200	45,38	141,59
	295212734424151	Sape foraj cu insertie widia d=151 mm	buc	0,0150	1,00	0,02
	29522700037915	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			457,85 217,82
	8113020070100	Sondor	h-om	4,8000	45,38	217,82
	295212734424151	Sape foraj cu insertie widia d=151 mm	buc	0,0200	1,00	0,02
	29522700037915	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	m			1 387,37

1	2	3	4	5	6	7
		cu instalatie 1BA-15V ,0-400 m adincime, in teren grupa V d=151 mm				517,33
	8113020070100	Sondor	h-om	11,4000	45,38	517,33
	295212734434151	Sape foraj cu insertie widia d=151 mm	buc	0,0330	1,00	0,03
	29522700037915	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa 1BA-15V	h-ut	2,9000	300,00	870,00
9	FjF01A	Carotaj electric inclusiv pregatirea forajului pentru tubare executat cu instalatia 1BA-15V hidraulica	operatie			11 338,00
						4 538,00
	8113020070100	Sondor	h-om	100,0000	45,38	4 538,00
	29522700027115	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa 1BA-15V	h-ut	12,0000	300,00	3 600,00
	2952270002989	Instalatie de carotaj electric	h-ut	8,0000	400,00	3 200,00
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			49,52
						23,52
	8113020070100	Sondor	h-om	1,0800	45,38	23,52
	29521273442443	Sape foraj cu insertie widia d=394mm	buc	0,0050	1,00	0,00
	29522700037915	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa 1BA-15V	h-ut	0,1800	300,00	26,00
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			142,79
						67,96
	8113020070100	Sondor	h-om	3,1200	45,38	67,96
	29521273442443	Sape foraj cu insertie widia d=394mm	buc	0,0150	1,00	0,01
	29522700037915	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa 1BA-15V	h-ut	0,5200	300,00	74,82
12	Pretul de piata	Procurarea tevilor pentru tubaj (conductor) d=325x8 mm	m			550,00
						0,00
	21125122	Tevi pentru tubaj d=325x6 mm / Tevi pentru tubaj d=325x8 mm	m	1,0000	550,00	550,00
13	FjD01A	Tubarea coloanelor de protectie la forajele executate hidraulic cu instalatia 1BA-15V	m			240,36
						114,36
	8113020070100	Sondor	h-om	2,5200	45,38	114,36
	29522700027115	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			1 669,65
						712,59
	8113020070100	Sondor	h-om	15,7000	45,38	712,59
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0490	2,00	2,11
	1212121212121	Apa	m3	0,7000	20,50	14,41
	29522700027115	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa 1BA-15V	h-ut	3,1400	300,00	940,54
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			457,84
						217,82
	8113020070100	Sondor	h-om	4,8000	45,38	217,82
	2952127344344295	Sape foraj cu role d=295 mm	buc	0,0200	1,00	0,02
	295227000379315	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			49,42
						23,52
	8113020070100	Sondor	h-om	1,0800	45,38	23,52
	29521273442442	Sape foraj cu insertie widia d=295 mm	buc	0,0050	1,00	0,00
	29522700037915	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa 1BA-15V	h-ut	0,1800	300,00	25,90
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			142,84
						67,96
	8113020070100	Sondor	h-om	3,1200	45,38	67,96
	29521273442442	Sape foraj cu insertie widia d=295 mm	buc	0,0150	1,00	0,01
	29522700037915	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa	h-ut	0,5200	300,00	74,87

1	2	3	4	5	6	7
		1BA-15V				
18	FjB03G	Foraj hidrolic cu circulaie directa executat cu instalatie 1BA-15V ,0-400 m adincime, in teren grupa IV. Largirea gaurei sondei d=295 mm	m			219,77 ----- 104,56
	8113020070100	Sondor	h-om	4,8000	45,38	104,56
	29521273443442	Sape foraj cu insertie widia d=295 mm	buc	0,0200	1,00	0,01
	29522700037915	Instalatie de foraj hidrolic cu circulaie 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			350,00 ----- 0,00
	21125212	Tevi pentru tubaj din otel d=168x7 mm	m	1,0000	350,00	350,00
20	FjD03C	Tubarea coloanelor filtrante si piesei de fund la forajele executata cu instalatie 1BA-15V hidrolic (filtru perforat)	m			967,15 ----- 460,15
	8113020070100	Sondor	h-om	10,1400	45,38	460,15
	295227000271915	Instalatie de foraj hidrolic cu circulaie 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 hidrolic	m			51,51 ----- 24,51
	8113020070100	Sondor	h-om	0,5400	45,38	24,51
	295227000271915	Instalatie de foraj hidrolic cu circulaie directa 1BA-15V	h-ut	0,0900	300,00	27,01
22	FjD04A	Introducerea dopului de lemn la forajele executate cu instalatia 1BA-15V hidrolic la adincimea de 259.5 m	buc			936,14 ----- 136,14
	8113020070100	Sondor	h-om	3,0000	45,38	136,14
	28112363105201	Dop de lemn	buc	1,0000	500,00	500,00
	29522700027115	Instalatie de foraj hidrolic cu circulaie 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 hidrolic intervalul 260-235 m. Dop de ciment 5 m.	m3			3 766,20 ----- 712,38
	8113020070100	Sondor	h-om	15,7000	45,38	712,38
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 049,0000	2,00	2 098,00
	1212121212121	Apa	m3	0,7000	20,50	14,31
	29522700027115	Instalatie de foraj hidrolic cu circulaie directa 1BA-15V	h-ut	3,1400	300,00	941,51
24	FjB03E	Foraj hidrolic cu circulaie directa executat cu instalatie 1BA-15V ,0-400 m adincime, in teren grupa III. Frezarea dopului de lemn si ciment 5 m.	m			297,60 ----- 141,59
	8113020070100	Sondor	h-om	3,1200	45,38	141,59
	295212734424415	Sape foraj cu insertie widia d=151mm	buc	0,0150	1,00	0,02
	29522700037915	Instalatie de foraj hidrolic cu circulaie directa 1BA-15V	h-ut	0,5200	300,00	156,00
25	FjB03A	Foraj hidrolic cu circulaie directa executat cu instalatie 1BA-15V ,0-400 m adincime, in teren grupa I. Curatirea gaurei sondei d=151 mm	m			51,51 ----- 24,51
	8113020070100	Sondor	h-om	0,5400	45,38	24,51
	295212734424415	Sape foraj cu insertie widia d=151mm	buc	0,0025	1,00	0,00
	295227000379315	Instalatie de foraj hidrolic cu circulaie 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 hidrolic	m			41,34 ----- 10,89
	8113020070100	Sondor	h-om	0,2400	45,38	10,89
	1212121212121	Apa	m3	0,9000	20,50	18,45
	295227000271915	Instalatie de foraj hidrolic cu circulaie directa 1BA-15V	h-ut	0,0400	300,00	12,00
27	FjF05B	Decolmatarea straturilor acvifere prin pistonaj cu lingura la forajele executate cu instalatia 1BA-15V hidrolic	m			210,76 ----- 90,76
	8113020070100	Sondor	h-om	2,0000	45,38	90,76
	295227000271915	Instalatie de foraj hidrolic cu circulaie directa 1BA-15V	h-ut	0,4000	300,00	120,00

1	2	3	4	5	6	7
28	Preturi de achizitie	Procurarea tevilor de ridicare a apei d=60x5 mm	m			200,00 0,00
	2112528	Teava din otel d.60x5 mm, GOST 633-80 t. 47-15-30	m	1,0000	200,00	200,00
29	AcA06C	Montarea in teville d=168x7 mm a tevilor din otel negre sau zincate, asamblate prin insurubare, avind diametrul de 60x5 mm, inclusiv mufe de insurubare -24 buc	m			57,95 43,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,9500	45,38	43,11
	252121670100029	Fitinguri din fonta d=60 mm	buc	0,1455	100,00	14,84
		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			1 750,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	400,00	1 750,00
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			34,78 34,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	45,38	34,78
32	RpAcA27A	Taierea in sant, cu arc electric. a tuburilor din fonta de presiune, avind diametrul de 200-300 mm	buc			128,04 70,79
	7212030022750	Sudor electric	h-om	1,5600	45,38	70,79
	273572590031032	Electrozi sudura Fox CM 9 KB (IMPORT) D=3,25 mm	kg		50,00	34,50
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,6500	35,00	22,75
33	CA01B2	Preparare manuala a betonului pentru punerea in opera cu mijloace clasice, beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 296,52 174,97
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	45,38	174,97
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	281,0000	2,00	562,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7460	400,00	297,78
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	380,00	261,78
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			349,43 349,43
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	45,38	331,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	45,38	18,16
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			905,31 401,17
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	45,38	272,28
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	45,38	128,89
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	300,00	504,14
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			9 654,00 0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	2,0000	2 802,00	5 604,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIII-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	4 050,00	4 050,00
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			690,43 15,43
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3400	45,38	15,43
	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	15,0000	45,00	675,00
38	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau	buc			22,69

1	2	3	4	5	6	7
		beton armat pina la 15 cm				22,69
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	45,38	1,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4700	45,38	21,33
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 d=50 mm	buc			1 584,96 24,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	45,38	24,96
	287411730000039	Vana fonta d=50 mm	buc	1,0000	1 500,00	1 560,00
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			1 584,96 24,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	45,38	24,96
	287411730000040	Supapa de presiune d=50 mm	buc	1,0000	1 500,00	1 560,00
41	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4". Robinet cu 3 cai pentru manometru	buc			525,54 10,44
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	45,38	10,44
	291312450315041	Robinet cu 3 cai pentru manometru	buc	1,0000	510,00	515,10
42	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control. Manometru OBM 1 - 100	buc			231,58 18,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	45,38	18,15
	332050000000042	Manometru OBM 1 - 100	buc	1,0100	210,00	212,10
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	65,00	0,65
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	68,00	0,68
43	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm.	buc			264,39 40,39
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,38	40,39
	287527440010043	Flansa din otel pentru sudura d=50 mm	buc	1,0000	200,00	210,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	35,00	14,00
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			337,89 40,39
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,38	40,39
	287527440010044	Racord d. 57x3,5 L= 0,4 m	buc	1,0000	270,00	283,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	35,00	14,00
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			2 154,39 40,39
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,38	40,39
	287527440010045	Оголовлк герметизированный ОГ-51	buc	1,0000	2 000,00	2 100,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	35,00	14,00
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			232,89 40,39
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,38	40,39
	287527440010046 1	Cot otel d=50 mm	buc	1,0000	170,00	178,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	35,00	14,00
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			32,52 26,32
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,5800	45,38	26,32
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,2000	31,00	6,20
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			4,22 2,72
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0600	45,38	2,72
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,3000	5,00	1,50
49	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton	buc			2 022,75

1	2	3	4	5	6	7
		fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare.				37,21
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	45,38	37,21
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	1 900,00	1 938,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,00	27,54
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	400,00	20,00
50	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN	buc			692,09
						279,99
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,1700	45,38	279,99
	2112552	Deflector	buc	1,0000	400,00	400,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	55,00	12,10
51	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			381,20
						381,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	45,38	381,20
		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			311,90
						226,90
	8113020070100	Sondor	h-om	5,0000	45,38	226,90
	29123400025102	Electrocentrale mobile 30 kW	h-ut	1,0000	15,00	15,00
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	1,0000	70,00	70,00
		2. Montarea utilajului				
53	RpEG03A	Montarea tablourilor de distributie format panou, dulap, celula sau pupitru, gata echipate, avind greutatea pina la 150 kg	buc			443,36
						443,36
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	9,7700	45,38	443,36
54	RpEB06A	Conexiuni la presostatul instalatiei de hidrofor, tablouri, reostat de pornire a motoarelor de pina la 18,5 kw	buc			189,03
						39,03
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,8600	45,38	39,03
	2513736621533	Banda izolatoare din pinza cauc.tip pe 10m x 20mm S3658	m	3,0000	50,00	150,00
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			7 279,05
						4 007,05
	1	Muncitor	h-om	88,3000	45,38	4 007,05
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	8,1800	400,00	3 272,00
56	RpED15C	Montarea cablurilor electrice din cupru, pentru instalatii electrice fixe, pentru tensiuni de 3,5/6 kV, simbol PVS-4x10	m			110,86
						9,98
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	45,38	9,98
	31301648022458 1	Cablu electric din cupru pentru instalatii fixe si miniere PVS-4x10	m	1,0000	97,00	100,88
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			78,05
						78,05
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,7200	45,38	78,05
		3. Procurarea utilajului				
58	Pret de achizitie	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca 4SR6/56	buc			23 000,00
						0,00
	22125601	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca 4SR6/56	buc	1,0000	17 000,00	17 000,00
	12345	GPS-1	buc	1,0000	6 000,00	6 000,00
59	Pret de achizitie	Procurarea contorului de apa "B Meters" d=50 mm	buc			6 000,00
						0,00
	2212561	Contor de apa "B Meters" SM. Dn 50	buc	1,0000	6 000,00	6 000,00

1	2	3	4	5	6	7
60	Pret de achizitie	Procurarea panoului de dirijare "ADE-COS-7.5-15/40"	buc			8 000,00 ----- 0,00
	22125621	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.

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Forarea sondei arteziene Nr.2 in s. Selemet, r-nul Cimisia.

Valoarea de deviz 923 350,96 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	0,20	381,20 381,20	76,24 76,24
2	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica 1BA-15V	buc	1,00	26 684,98 7 759,98	26 684,98 7 759,98
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	0,29	1 751,72 0,00	508,00 0,00
4	FjH01B	Prepararea noroiului de foraj cu greutatea specifica de 1.200 kg/dm3	m3	28,87	1 807,70 81,69	52 188,30 2 358,40
5	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatia 1BA-15V ,0-400 m adincime, in teren grupa II d=151 mm	m	78,00	103,02 49,01	8 035,22 3 822,81
6	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatia 1BA-	m	187,00	297,60 141,59	55 651,46 26 476,51

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	35,00	457,85 217,82	16 024,58 7 623,84
8	FjB03I	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie 1BA-15V ,0-400 m adincime, in teren grupa V d=151 mm	m	25,00	1 387,37 517,33	34 684,17 12 933,30
9	FjF01A	Carotaj electric inclusiv pregatirea forajului pentru tubare executat cu instalatia 1BA-15V hidraulica	operati e	1,00	11 338,00 4 538,00	11 338,00 4 538,00
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	20,00	49,48 23,53	989,64 470,59
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	20,00	142,81 67,96	2 856,28 1 359,13
12	Pretul de piata	Procurarea tevilor pentru tubaj (conductor) d=325x8 mm	m	40,00	550,00 0,00	22 000,00 0,00
13	FjD01A	Tubarea coloanelor de protectie la forajele executate hidraulic cu instalatia 1BA-15V	m	40,00	240,36 114,36	9 614,30 4 574,30
14	FjF02A	Cimentarea coloanelor la suprafata (dop de ciment 3 m)	m ³	0,74	1 669,65 712,59	1 235,54 527,32
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	3,00	457,84 217,82	1 373,53 653,47
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	58,00	49,44 23,53	2 867,72 1 364,58
17	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatia 1BA-15V ,0-400 m adincime, in teren grupa III. Largirea gaurei sondei	m	167,00	142,84 67,96	23 854,79 11 349,54

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	20,00	219,77 104,56	4 395,31 2 091,11
19	Preturi de achizitie	Procurarea tevilor de tubaj din otel d=168x7 mm	m	285,50	350,00 0,00	99 925,00 0,00
20	FjD03C	Tubarea coloanelor filtrante si piesei de fund la forajele executata cu instalatie 1BA-15V hidraulica (filtru perforat)	m	20,00	967,15 460,15	19 343,06 9 203,06
21	FjD02C	Tubarea coloanelor definitive, exclusiv filtru si piesa de fund, la forajele executate cu instalatia 1BA-15V hidraulica	m	265,50	51,50 24,51	13 673,13 6 506,13
22	FjD04A	Introducerea dopului de lemn la forajele executate cu instalatia 1BA-15V hidraulica la adincimea de 264.5 m	buc	1,00	936,14 136,14	936,14 136,14
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	1,62	3 767,24 712,35	6 102,93 1 154,01
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	5,50	297,60 141,59	1 636,81 778,72
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	40,00	51,51 24,51	2 060,32 980,21
26	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatia 1BA-15V hidraulica	m	325,00	41,34 10,89	13 435,89 3 539,64
27	FjF05B	Decolmatarea straturilor acvifere prin pistonaj cu lingura la forajele executate cu instalatia 1BA-15V hidraulica	m	20,00	210,76 90,76	4 215,20 1 815,20
28	Preturi de	Procurarea tevilor de ridicare a	m	175,00	200,00	35 000,00

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 -26 buc	m	175,00	58,27 43,11	10 197,43 7 544,43
		Total Forarea sondei arteziene Inclusiv salariu				480 903,97 119 636,66
		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	0,16	1 750,00 0,00	280,00 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	0,60	34,78 34,78	20,87 20,87
32	RpAcA27A	Taierea in sant, cu arc electric. a tuburilor din fonta de presiune, avind diametrul de 200-300 mm	buc	1,00	128,04 70,79	128,04 70,79
33	CA01B2	Preparare manuala a betonului pentru punerea in opera cu mijloace clasice, beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,90	1 296,52 174,97	1 166,87 157,47
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	0,90	349,43 349,43	314,49 314,49
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	1,69	905,31 401,17	1 529,97 677,97
36	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul	buc	1,00	9 654,00 0,00	9 654,00 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	2,00	690,43 15,43	1 380,86 30,86
38	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc	1,00	22,69 22,69	22,69 22,69
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	1,00	1 584,96 24,96	1 584,96 24,96
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	1,00	1 584,96 24,96	1 584,96 24,96
41	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4". Robinet cu 3 cai pentru manometru	buc	1,00	525,54 10,44	525,54 10,44
42	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control. Manometru OBM 1 - 100	buc	1,00	231,58 18,15	231,58 18,15
43	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm.	buc	3,00	264,39 40,39	793,16 121,16
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	1,00	337,89 40,39	337,89 40,39
45	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm.	buc	1,00	2 154,39 40,39	2 154,39 40,39

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	1,00	232,89 40,39	232,89 40,39
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	0,50	32,52 26,32	16,26 13,16
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	10,00	4,22 2,72	42,23 27,23
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	1,00	2 022,75 37,21	2 022,75 37,21
50	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN	buc	1,00	692,09 279,99	692,09 279,99
51	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10- 20 cm, in teren mijlociu	100m2	0,25	381,20 381,20	95,30 95,30
		Total Statia subterana de distribuire la sonda arteziana pina la 12 m3/ora Inclusiv salariu				24 811,79 2 068,87
		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	72,00	311,90 226,90	22 456,80 16 336,80
		Total Lucrari de punere in productie a sondei arteziene Inclusiv salariu				22 456,80 16 336,80
		<i>Total</i>	lei			528 172,56
		<i>Asigurarea sociala</i>		24,00 %		33 130,16

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			10 265,82
		<i>Total</i>	100,00 +			571 568,54
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			82 877,44
		<i>Total</i>	100,00 +			654 445,98
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			39 266,76
		Total LUCRARI DE FORAJ Inclusiv salariu				693 712,74 138 042,33
		2. Montarea utilajului				
53	RpEG03A	Montarea tablourilor de distributie format panou, dulap, celula sau pupitru, gata echipate, avind greutatea pina la 150 kg	buc	1,00	443,36 443,36	443,36 443,36
54	RpEB06A	Conexiuni la presostatul instalatiei de hidrofor, tablouri, reostat de pornire a motoarelor de pina la 18,5 kw	buc	3,00	189,03 39,03	567,08 117,08
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	1,00	7 279,05 4 007,05	7 279,05 4 007,05
56	RpED15C	Montarea cablurilor electrice din cupru, pentru instalatii electrice fixe, pentru tensiuni de 3,5/6 kV, simbol PVS-4x10	m	185,00	110,86 9,98	20 509,77 1 846,97
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	1,00	78,05 78,05	78,05 78,05
		<i>Total</i>	lei			28 877,31
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			1 558,20
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			764,51
		<i>Total</i>	100,00 +			31 200,02
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			4 934,31
		<i>Total</i>	100,00 +			36 134,33
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6,00 %			2 168,06
		Total Montarea utilajului				38 302,39

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				6 492,51
		3. Procurarea utilajului				
58	Pret de achizitie	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca 4SR6/56	buc	1,00	23 000,00 0,00	23 000,00 0,00
59	Pret de achizitie	Procurarea contorului de apa "B Meters" d=50 mm	buc	1,00	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	1,00	8 000,00 0,00	8 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			37 000,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			444,00
		Total Procurarea utilajului Inclusiv salariu				37 444,00

		Total	lei			769 459,13
		TVA	20,00 %			153 891,83
		Total deviz: Inclusiv salariu				923 350,96 144 534,84

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 ?i
constructia retelei de alimentare
cu apa**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 923 350,96 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	88,30	45,38	4 007,05
2.	7122050013400	Zidar	h-om	0,71	45,38	32,22
3.	7123010010200	Betonist	h-om	10,04	45,38	455,62
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,82	45,38	37,21
5.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,23	45,38	10,44
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,40	45,38	18,15
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	184,55	45,38	8 374,88
8.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,17	45,38	279,99
9.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	53,05	45,38	2 407,41
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,60	45,38	27,23
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,29	45,38	13,16
12.	7212030022750	Sudor electric	h-om	1,56	45,38	70,79
13.	8113020070100	Sondor	h-om	2 828,40	45,38	128 352,79
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,24	45,38	192,41
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,83	45,38	37,67
16.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,80	45,38	217,82
Total manopera						144 534,84

Materiale:

1.	1212121212121	Apa	m3	319,56	20,50	6 550,97
2.	12345	GPS-1	buc	1,00	6 000,00	6 000,00
3.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,62	380,00	235,60
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,72	400,00	288,00
5.	1422102205525	Bentonita macinata activata	kg	9 238,40	5,00	46 192,00
6.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,01	65,00	0,65
7.	2010102903831	Scind de rasinoase sau foioase	m3	0,53	5 000,00	2 650,00
8.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	1,89	5 000,00	9 450,00
9.	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	1,05	5 000,00	5 250,00
10.	21125122	Tevi pentru tubaj d=325x6 mm / Tevi pentru tubaj d=325x8 mm	m	40,00	550,00	22 000,00
11.	21125212	Tevi pentru tubaj din otel d=168x7 mm	m	285,50	350,00	99 925,00

12.	2112528	Teava din otel d.60x5 mm, GOST 633-80 t. 47-15-30	m	175,00	200,00	35 000,00
13.	2112552	Deflector	buc	1,00	400,00	400,00
14.	22125601	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca 4SR6/56	buc	1,00	17 000,00	17 000,00
15.	2212561	Contor de apa "B Meters" SM. Dn 50	buc	1,00	6 000,00	6 000,00
16.	22125621	Panou de dirijare "ADE-COS-7.5-15/40"	buc	1,00	8 000,00	8 000,00
17.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,10	31,00	3,10
18.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,01	68,00	0,68
19.	2513736621533	Banda izolatoare din pinza cauc.tip pc 10m x 20mm S3658	m	9,00	50,00	450,00
20.	252121670100029	Fitinguri din fonta d=60 mm	buc	26,53	100,00	2 653,00
21.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 700,16	2,00	3 400,32
22.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	266,67	2,00	533,34
23.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	3,00	5,00	15,00
24.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,00	4 050,00	4 050,00
25.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	2,00	2 802,00	5 604,00
26.	273572590031032	Electrozi sudura Fox CM 9 KB (IMPORT) D=3,25 mm	kg	0,69	50,00	34,50
27.	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	30,00	45,00	1 350,00
28.	28112363105201	Dop de lemn	buc	1,00	500,00	500,00
29.	2873145887002	Cuie	kg	31,50	50,00	1 575,00
30.	287411730000039	Vana fonta d=50 mm	buc	1,04	1 500,00	1 560,00
31.	287411730000040	Supapa de presiune d=50 mm	buc	1,04	1 500,00	1 560,00
32.	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,02	1 900,00	1 938,00
33.	287527440010043	Flansa din otel pentru sudura d=50 mm	buc	3,15	200,00	630,00
34.	287527440010044	Racord d. 57x3,5 L= 0,4 m	buc	1,05	270,00	283,50
35.	287527440010045	Оголовлк герметизированный ОГ-51	buc	1,05	2 000,00	2 100,00
36.	2875274400100461	Cot otel d=50 mm	buc	1,05	170,00	178,50
37.	291312450315041	Robinet cu 3 cai pentru manometru	buc	1,01	510,00	515,10
38.	295212734424151	Sape foraj cu insertie widia d=151 mm	buc	3,36	1,00	3,36
39.	2952127344244151	Sape foraj cu insertie widia d=151mm	buc	0,20	1,00	0,20
40.	29521273442442	Sape foraj cu insertie widia d=295 mm	buc	1,39	1,00	1,39
41.	29521273442443	Sape foraj cu insertie widia d=394mm	buc	0,20	1,00	0,20
42.	295212734434151	Sape foraj cu insertie widia d=151 mm	buc	1,61	1,00	1,61
43.	29521273443442	Sape foraj cu insertie widia d=295 mm	buc	0,20	1,00	0,20
44.	2952127344344295	Sape foraj cu role d=295 mm	buc	0,06	1,00	0,06
45.	3130164802224581	Cablu electric din cupru pentru instalatii fixe si miniere PVS-4x10	m	192,40	97,00	18 662,80
46.	332050000000042	Manometru OBM 1 - 100	buc	1,01	210,00	212,10
		Total materiale de constructii				312 758,18

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	8,18	400,00	3 272,00
2.	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	72,00	70,00	5 040,00
3.	29123400025102	Electrocentrale mobile 30 kW	h-ut	72,00	15,00	1 080,00
4.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1,97	400,00	788,00
5.	29522700027115	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa	h-ut	47,60	300,00	14 280,00

		1BA-15V				
6.	295227000271915	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa 1BA-15V	h-ut	78,69	300,00	23 607,00
7.	2952270002989	Instalatie de carotaj electric	h-ut	8,00	400,00	3 200,00
8.	29522700037915	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa 1BA-15V	h-ut	275,73	300,00	82 719,00
9.	295227000379315	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa 1BA-15V	h-ut	6,00	300,00	1 800,00
10.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	2,40	35,00	84,00
11.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,22	55,00	12,10
12.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,65	35,00	22,75
13.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,84	300,00	852,00
		Total utilaje de constructii				136 756,85

Total	lei	769 459,13
TVA	20,00 %	153 891,83

Total deviz:

**923 350,9
6**

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 ?i constructia retelei de alimentare cu apa **Investitor**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. LUCRARI DE FORAJ				
		1.1. Forarea sondei arteziene				
1	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			381,20 381,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	45,38	381,20
2	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica 1BA-15V	buc			26 684,98 7 759,98
	8113020070100	Sondor	h-om	171,0000	45,38	7 759,98
	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	1,0000	5 000,00	5 250,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	1,8000	5 000,00	9 450,00
	2010102903831	Scind de rasinoase sau foioase	m3	0,5000	5 000,00	2 650,00
	2873145887002	Cuie	kg	30,0000	50,00	1 575,00
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			1 751,72 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	400,00	1 751,72
4	FjH01B	Prepararea noroiului de foraj cu greutatea specifica de 1.200 kg/dm3	m3			1 807,70 81,69
	8113020070100	Sondor	h-om	1,8000	45,38	81,69
	1422102205525	Bentonita macinata activata	kg	320,0000	5,00	1 600,00
	1212121212121	Apa	m3	0,8800	20,50	18,04
	29522700027115	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa 1BA-15V	h-ut	0,3600	300,00	107,97
5	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatia 1BA-15V ,0-400 m adincime, in teren grupa II d=151 mm	m			103,02 49,01
	8113020070100	Sondor	h-om	1,0800	45,38	49,01
	295212734424151	Sape foraj cu insertie widia d=151 mm	buc	0,0050	1,00	0,01
	29522700037915	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa 1BA-15V	h-ut	0,1800	300,00	54,00
6	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatia 1BA-15V ,0-400 m adincime, in teren grupa III d=151 mm	m			297,60 141,59
	8113020070100	Sondor	h-om	3,1200	45,38	141,59
	295212734424151	Sape foraj cu insertie widia d=151 mm	buc	0,0150	1,00	0,02
	29522700037915	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			457,85 217,82
	8113020070100	Sondor	h-om	4,8000	45,38	217,82
	295212734424151	Sape foraj cu insertie widia d=151 mm	buc	0,0200	1,00	0,02
	29522700037915	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	m			1 387,37

1	2	3	4	5	6	7
		cu instalatie 1BA-15V ,0-400 m adincime, in teren grupa V d=151 mm				517,33
	8113020070100	Sondor	h-om	11,4000	45,38	517,33
	295212734434151	Sape foraj cu insertie widia d=151 mm	buc	0,0330	1,00	0,03
	29522700037915	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa 1BA-15V	h-ut	2,9000	300,00	870,00
9	FjF01A	Carotaj electric inclusiv pregatirea forajului pentru tubare executat cu instalatia 1BA-15V hidraulica	operatie			11 338,00
						4 538,00
	8113020070100	Sondor	h-om	100,0000	45,38	4 538,00
	29522700027115	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa 1BA-15V	h-ut	12,0000	300,00	3 600,00
	2952270002989	Instalatie de carotaj electric	h-ut	8,0000	400,00	3 200,00
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			49,48
						23,53
	8113020070100	Sondor	h-om	1,0800	45,38	23,53
	29521273442443	Sape foraj cu insertie widia d=394mm	buc	0,0050	1,00	0,00
	29522700037915	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa 1BA-15V	h-ut	0,1800	300,00	25,95
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			142,81
						67,96
	8113020070100	Sondor	h-om	3,1200	45,38	67,96
	29521273442443	Sape foraj cu insertie widia d=394mm	buc	0,0150	1,00	0,01
	29522700037915	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa 1BA-15V	h-ut	0,5200	300,00	74,85
12	Pretul de piata	Procurarea tevilor pentru tubaj (conductor) d=325x8 mm	m			550,00
						0,00
	21125122	Tevi pentru tubaj d=325x6 mm / Tevi pentru tubaj d=325x8 mm	m	1,0000	550,00	550,00
13	FjD01A	Tubarea coloanelor de protectie la forajele executate hidraulic cu instalatia 1BA-15V	m			240,36
						114,36
	8113020070100	Sondor	h-om	2,5200	45,38	114,36
	29522700027115	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			1 669,65
						712,59
	8113020070100	Sondor	h-om	15,7000	45,38	712,59
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0490	2,00	2,11
	1212121212121	Apa	m3	0,7000	20,50	14,41
	29522700027115	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa 1BA-15V	h-ut	3,1400	300,00	940,54
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			457,84
						217,82
	8113020070100	Sondor	h-om	4,8000	45,38	217,82
	2952127344344295	Sape foraj cu role d=295 mm	buc	0,0200	1,00	0,02
	295227000379315	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			49,44
						23,53
	8113020070100	Sondor	h-om	1,0800	45,38	23,53
	29521273442442	Sape foraj cu insertie widia d=295 mm	buc	0,0050	1,00	0,00
	29522700037915	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa 1BA-15V	h-ut	0,1800	300,00	25,91
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			142,84
						67,96
	8113020070100	Sondor	h-om	3,1200	45,38	67,96
	29521273442442	Sape foraj cu insertie widia d=295 mm	buc	0,0150	1,00	0,01
	29522700037915	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa	h-ut	0,5200	300,00	74,87

1	2	3	4	5	6	7
		1BA-15V				
18	FjB03G	Foraj hidrolic cu circulaie directa executat cu instalatie 1BA-15V ,0-400 m adincime, in teren grupa IV. Largirea gaurei sondei d=295 mm	m			219,77 ----- 104,56
	8113020070100	Sondor	h-om	4,8000	45,38	104,56
	29521273443442	Sape foraj cu insertie widia d=295 mm	buc	0,0200	1,00	0,01
	29522700037915	Instalatie de foraj hidrolic cu circulaie 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			350,00 ----- 0,00
	21125212	Tevi pentru tubaj din otel d=168x7 mm	m	1,0000	350,00	350,00
20	FjD03C	Tubarea coloanelor filtrante si piesei de fund la forajele executata cu instalatie 1BA-15V hidrolic (filtru perforat)	m			967,15 ----- 460,15
	8113020070100	Sondor	h-om	10,1400	45,38	460,15
	295227000271915	Instalatie de foraj hidrolic cu circulaie 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 hidrolic	m			51,50 ----- 24,51
	8113020070100	Sondor	h-om	0,5400	45,38	24,51
	295227000271915	Instalatie de foraj hidrolic cu circulaie directa 1BA-15V	h-ut	0,0900	300,00	26,99
22	FjD04A	Introducerea dopului de lemn la forajele executate cu instalatia 1BA-15V hidrolic la adincimea de 264.5 m	buc			936,14 ----- 136,14
	8113020070100	Sondor	h-om	3,0000	45,38	136,14
	28112363105201	Dop de lemn	buc	1,0000	500,00	500,00
	29522700027115	Instalatie de foraj hidrolic cu circulaie 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 hidrolic intervalul 260-235 m. Dop de ciment 5 m.	m3			3 767,24 ----- 712,35
	8113020070100	Sondor	h-om	15,7000	45,38	712,35
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 049,0000	2,00	2 098,00
	1212121212121	Apa	m3	0,7000	20,50	14,30
	29522700027115	Instalatie de foraj hidrolic cu circulaie directa 1BA-15V	h-ut	3,1400	300,00	942,59
24	FjB03E	Foraj hidrolic cu circulaie directa executat cu instalatie 1BA-15V ,0-400 m adincime, in teren grupa III. Frezarea dopului de lemn si ciment 5 m.	m			297,60 ----- 141,59
	8113020070100	Sondor	h-om	3,1200	45,38	141,59
	295212734424415	Sape foraj cu insertie widia d=151mm	buc	0,0150	1,00	0,02
	29522700037915	Instalatie de foraj hidrolic cu circulaie directa 1BA-15V	h-ut	0,5200	300,00	156,00
25	FjB03A	Foraj hidrolic cu circulaie directa executat cu instalatie 1BA-15V ,0-400 m adincime, in teren grupa I. Curatirea gaurei sondei d=151 mm	m			51,51 ----- 24,51
	8113020070100	Sondor	h-om	0,5400	45,38	24,51
	295212734424415	Sape foraj cu insertie widia d=151mm	buc	0,0025	1,00	0,00
	295227000379315	Instalatie de foraj hidrolic cu circulaie 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 hidrolic	m			41,34 ----- 10,89
	8113020070100	Sondor	h-om	0,2400	45,38	10,89
	1212121212121	Apa	m3	0,9000	20,50	18,45
	295227000271915	Instalatie de foraj hidrolic cu circulaie directa 1BA-15V	h-ut	0,0400	300,00	12,00
27	FjF05B	Decolmatarea straturilor acvifere prin pistonaj cu lingura la forajele executate cu instalatia 1BA-15V hidrolic	m			210,76 ----- 90,76
	8113020070100	Sondor	h-om	2,0000	45,38	90,76
	295227000271915	Instalatie de foraj hidrolic cu circulaie directa 1BA-15V	h-ut	0,4000	300,00	120,00

1	2	3	4	5	6	7
28	Preturi de achizitie	Procurarea tevilor de ridicare a apei d=60x5 mm	m			200,00 0,00
	2112528	Teava din otel d.60x5 mm, GOST 633-80 t. 47-15-30	m	1,0000	200,00	200,00
29	AcA06C	Montarea in teville d=168x7 mm a tevilor din otel negre sau zincate, asamblate prin insurubare, avind diametrul de 60x5 mm, inclusiv mufe de insurubare -26 buc	m			58,27 43,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,9500	45,38	43,11
	252121670100029	Fitinguri din fonta d=60 mm	buc	0,1486	100,00	15,16
		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			1 750,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	400,00	1 750,00
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			34,78 34,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	45,38	34,78
32	RpAcA27A	Taierea in sant, cu arc electric. a tuburilor din fonta de presiune, avind diametrul de 200-300 mm	buc			128,04 70,79
	7212030022750	Sudor electric	h-om	1,5600	45,38	70,79
	273572590031032	Electrozi sudura Fox CM 9 KB (IMPORT) D=3,25 mm	kg		50,00	34,50
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,6500	35,00	22,75
33	CA01B2	Preparare manuala a betonului pentru punerea in opera cu mijloace clasice, beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 296,52 174,97
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	45,38	174,97
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	281,0000	2,00	562,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7460	400,00	297,78
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	380,00	261,78
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			349,43 349,43
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	45,38	331,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	45,38	18,16
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			905,31 401,17
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	45,38	272,28
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	45,38	128,89
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	300,00	504,14
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			9 654,00 0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	2,0000	2 802,00	5 604,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIII-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	4 050,00	4 050,00
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			690,43 15,43
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3400	45,38	15,43
	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	15,0000	45,00	675,00
38	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau	buc			22,69

1	2	3	4	5	6	7
		beton armat pina la 15 cm				22,69
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	45,38	1,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4700	45,38	21,33
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			1 584,96 24,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	45,38	24,96
	287411730000039	Vana fonta d=50 mm	buc	1,0000	1 500,00	1 560,00
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			1 584,96 24,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	45,38	24,96
	287411730000040	Supapa de presiune d=50 mm	buc	1,0000	1 500,00	1 560,00
41	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4". Robinet cu 3 cai pentru manometru	buc			525,54 10,44
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	45,38	10,44
	291312450315041	Robinet cu 3 cai pentru manometru	buc	1,0000	510,00	515,10
42	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control. Manometru OBM 1 - 100	buc			231,58 18,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	45,38	18,15
	332050000000042	Manometru OBM 1 - 100	buc	1,0100	210,00	212,10
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	65,00	0,65
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	68,00	0,68
43	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm.	buc			264,39 40,39
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,38	40,39
	287527440010043	Flansa din otel pentru sudura d=50 mm	buc	1,0000	200,00	210,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	35,00	14,00
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			337,89 40,39
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,38	40,39
	287527440010044	Racord d. 57x3,5 L= 0,4 m	buc	1,0000	270,00	283,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	35,00	14,00
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			2 154,39 40,39
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,38	40,39
	287527440010045	Оголовлк герметизированный ОГ-51	buc	1,0000	2 000,00	2 100,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	35,00	14,00
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			232,89 40,39
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,38	40,39
	287527440010046	Cot otel d=50 mm	buc	1,0000	170,00	178,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	35,00	14,00
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			32,52 26,32
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,5800	45,38	26,32
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,2000	31,00	6,20
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			4,22 2,72
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0600	45,38	2,72
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,3000	5,00	1,50
49	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton	buc			2 022,75

1	2	3	4	5	6	7
		fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare.				37,21
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	45,38	37,21
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	1 900,00	1 938,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,00	27,54
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	400,00	20,00
50	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN	buc			692,09
						279,99
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,1700	45,38	279,99
	2112552	Deflector	buc	1,0000	400,00	400,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	55,00	12,10
51	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			381,20
						381,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	45,38	381,20
		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			311,90
						226,90
	8113020070100	Sondor	h-om	5,0000	45,38	226,90
	29123400025102	Electrocentrale mobile 30 kW	h-ut	1,0000	15,00	15,00
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	1,0000	70,00	70,00
		2. Montarea utilajului				
53	RpEG03A	Montarea tablourilor de distributie format panou, dulap, celula sau pupitru, gata echipate, avind greutatea pina la 150 kg	buc			443,36
						443,36
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	9,7700	45,38	443,36
54	RpEB06A	Conexiuni la presostatul instalatiei de hidrofor, tablouri, reostat de pornire a motoarelor de pina la 18,5 kw	buc			189,03
						39,03
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,8600	45,38	39,03
	2513736621533	Banda izolatoare din pinza cauc.tip pe 10m x 20mm S3658	m	3,0000	50,00	150,00
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			7 279,05
						4 007,05
	1	Muncitor	h-om	88,3000	45,38	4 007,05
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	8,1800	400,00	3 272,00
56	RpED15C	Montarea cablurilor electrice din cupru, pentru instalatii electrice fixe, pentru tensiuni de 3,5/6 kV, simbol PVS-4x10	m			110,86
						9,98
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	45,38	9,98
	31301648022458 1	Cablu electric din cupru pentru instalatii fixe si miniere PVS-4x10	m	1,0000	97,00	100,88
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			78,05
						78,05
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,7200	45,38	78,05
		3. Procurarea utilajului				
58	Pret de achizitie	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca 4SR6/56	buc			23 000,00
						0,00
	22125601	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca 4SR6/56	buc	1,0000	17 000,00	17 000,00
	12345	GPS-1	buc	1,0000	6 000,00	6 000,00
59	Pret de achizitie	Procurarea contorului de apa "B Meters" d=50 mm	buc			6 000,00
						0,00
	2212561	Contor de apa "B Meters" SM. Dn 50	buc	1,0000	6 000,00	6 000,00

1	2	3	4	5	6	7
60	Pret de achizitie	Procurarea panoului de dirijare "ADE-COS-7.5-15/40"	buc			8 000,00 ----- 0,00
	22125621	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
Cimislia. N01/23-AE.SU**

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 7 355 948,80 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 m ³	82,82	1 317,00 0,00	109 074,00 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	m ³	256,00	93,48 93,48	23 931,60 23 931,60
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	m ³	484,00	120,26 120,26	58 204,39 58 204,39
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 m ³	3,90	675,38 0,00	2 634,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
5	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	663,00	<u>5,76</u> 0,00	<u>3 818,70</u> 0,00
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	3,90	<u>172,29</u> 16,29	<u>671,93</u> 63,53
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	86,32	<u>305,20</u> 0,00	<u>26 345,20</u> 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	86,32	<u>1 107,50</u> 400,25	<u>95 599,61</u> 34 549,61
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				320 279,43 116 749,13
		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	3 950,00	<u>219,66</u> 6,67	<u>867 649,15</u> 26 349,90
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	3 315,00	<u>142,01</u> 6,67	<u>470 770,57</u> 22 113,67
11	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d63mm triplustrat (A1)	m	2 000,00	<u>86,66</u> 2,45	<u>173 321,04</u> 4 901,04
12	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d50mm triplustrat (A1)	m	3 115,00	<u>61,59</u> 2,45	<u>191 838,67</u> 7 633,37
13		Banda de avertizare	m	12 380,00	<u>2,00</u> 0,00	<u>24 760,00</u> 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	8 430,00	8,37 1,82	70 518,64 15 302,14
15	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	3 950,00	13,75 3,18	54 318,82 12 547,57
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	12 380,00	0,29 0,19	3 541,49 2 303,49
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	2 076,63 199,68	6 059,61 582,67
18	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm	buc	142,00	114,39 43,11	16 243,25 6 121,76
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	18,00	1 850,89 40,39	33 315,99 726,99
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	18,00	1 819,89 40,39	32 757,99 726,99
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	7,00	1 577,89 40,39	11 045,22 282,72
22	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor,	buc	11,00	1 583,89 40,39	17 422,77 444,27

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	4,00	1 625,89 40,39	6 503,55 161,55
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	9,00	1 388,89 40,39	12 499,99 363,49
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	9,00	1 354,89 40,39	12 193,99 363,49
26	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucata PN10 d80mm	buc	48,00	2 780,96 24,96	133 486,03 1 198,03
27	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucata din fonta d65mm	buc	38,00	1 584,96 24,96	60 228,44 948,44
28	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucata din fonta PN10 d50mm	buc	47,00	1 241,76 24,96	58 362,67 1 173,07
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	3,00	1 015,89 40,39	3 047,66 121,16
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	3,00	1 090,89 40,39	3 272,66 121,16

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	6,00	888,89 40,39	5 333,33 242,33
32	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d90mm	buc	57,00	171,55 26,32	9 778,37 1 500,26
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	38,00	157,13 26,32	5 970,96 1 000,18
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d63mm	buc	47,00	74,73 26,32	3 512,33 1 237,06
35	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, Flansa libera din otel zincat 90mm	buc	57,00	480,04 26,32	27 362,16 1 500,26
36	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	38,00	430,89 40,39	16 373,75 1 534,75
37	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, Flansa libera din otel zincat 63mm	buc	47,00	274,03 26,32	12 879,46 1 237,06
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	24,00	184,17 36,30	4 420,18 871,30
39	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabil	buc	20,00	184,17 36,30	3 683,48 726,08

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	32,00	194,27 36,30	6 216,77 1 161,73
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	17,00	353,85 36,30	6 015,52 617,17
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	3,00	318,50 36,30	955,51 108,91
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	8,00	442,73 36,30	3 541,87 290,43
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	9,00	509,39 36,30	4 584,55 326,74
45	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEHD RC PE100 d90MM	buc	1,00	203,48 26,32	203,48 26,32
46	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 60* PEID RC PE100 d90MM	buc	4,00	1 500,25 26,32	6 001,00 105,28
47	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 45* PEHD RC PE100 d90MM	buc	6,00	258,07 26,32	1 548,42 157,92

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	4,00	394,03 26,32	1 576,12 105,28
49	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 11* PEHD RC PE100 d90mm	buc	17,00	613,42 26,32	10 428,15 447,45
50	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEHD RC PE100 d75mm	buc	2,00	216,87 26,32	433,74 52,64
51	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 60* PEHD RC PE100 d75mm	buc	1,00	489,82 26,32	489,82 26,32
52	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 45* PEHD RC PE100 d75mm	buc	5,00	711,27 26,32	3 556,35 131,60
53	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30* PEHD RC PE100 d75mm	buc	5,00	706,12 26,32	3 530,60 131,60
		Total Conducte si accesorii Inklusiv salariu				2 401 554,12 118 025,64
		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	9,00	1 906,70 255,94	17 160,26 2 303,48
55		Inel distantier PA 2-36	buc	8,00	200,00 0,00	1 600,00 0,00
56	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD),	m	8,00	1 906,38 255,94	15 251,03 2 047,55

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	8,00	200,00 0,00	1 600,00 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	9,00	2 121,41 255,94	19 092,68 2 303,48
59		Inel distantier PA 2,5-48	buc	8,00	230,00 0,00	1 840,00 0,00
		Total Tub de protectie prin metoda inchisa (foraj orizontal dirijat) Inclusiv salariu				56 543,97 6 654,51
		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	70,90	3 123,01 624,89	221 421,72 44 304,49
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	2,35	3 888,91 507,29	9 138,95 1 192,13
62		Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38 m3)	buc	46,00	1 830,00 0,00	84 180,00 0,00
63		Placi prefabricate pt. camine KЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,00	3 940,55 0,00	3 940,55 0,00
64		Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	46,00	1 400,00 0,00	64 400,00 0,00
65		Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9a (0,4 m3)	buc	46,00	1 500,00 0,00	69 000,00 0,00
66		Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,00	2 335,00 0,00	2 335,00 0,00
67		Inel prefabricat pt. camine KЦ-	buc	1,00	2 400,00	2 400,00

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	37,00	1 795,00 0,00	66 415,00 0,00
69		Placi prefabricate pt. camine KЦП2-15-1 (0,27 m3)	buc	9,00	2 130,00 0,00	19 170,00 0,00
70		Placi prefabricate pt. camine KЦП1-20-1 (0,51 m3)	buc	1,00	3 375,00 0,00	3 375,00 0,00
71		Inel de reazem KЦО-1 (0,02 m3)	buc	96,00	220,00 0,00	21 120,00 0,00
72		Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	47,00	375,00 0,00	17 625,00 0,00
73		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg	977,92	45,00 0,00	44 006,40 0,00
74		Scara	kg	802,76	45,00 0,00	36 124,20 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	715,00	39,08 9,53	27 942,73 6 813,81
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	2,50	723,42 292,25	1 808,54 730,62
77		Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	45,00	2 200,00 0,00	99 000,00 0,00
78		Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	2,00	1 900,00 0,00	3 800,00 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	2,25	2 184,96 204,11	4 916,15 459,24

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	418,74	168,45 39,93	70 535,12 16 722,08
81	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu	m3	0,50	521,66 51,74	260,83 25,87
82	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pna la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 Pereu	m3	1,00	2 193,46 204,21	2 193,46 204,21
		Total Camine circulare Inclusiv salariu				875 108,65 70 452,45
		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	640,00	45,38 13,16	29 040,13 8 422,53
84	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	22,40	147,93 72,61	3 313,52 1 626,42
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	705,88 0,00	696,00 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	33,60	512,30 40,84	17 213,12 1 372,29
87	TsC54B	Strat de fundatie di piatra sparta LA30, amestec optimal fr.8-63mm, h=290mm (conform SM SR EN 13242+A1-2010).	m3	65,00	494,48 44,93	32 140,95 2 920,20

1	2	3	4	5	6	7
88	DI107	Amorsarea suprafetelor cu bitum rutier 50/70, (0,7 l/m ²) (conform SM SR EN 12591-2010).	t	0,157	<u>25 509,55</u> 0,00	<u>4 005,00</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	m ²	224,00	<u>293,70</u> 2,72	<u>65 789,91</u> 609,91
90	DI107	Amorsarea suprafetelor cu bitum rutier 50/70, (0,3 l/m ²) (conform SM SR EN 12591-2010).	t	0,067	<u>26 149,25</u> 0,00	<u>1 752,00</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	m ²	224,00	<u>197,26</u> 2,27	<u>44 185,26</u> 508,26
		Total Drumul din asfalt (320m)				198 135,89
		Inclusiv salariu				15 459,61
		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 m ³	11,09	<u>704,96</u> 0,00	<u>7 818,00</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)	m ³	504,00	<u>501,79</u> 40,84	<u>252 903,17</u> 20 584,37
94	TsC54B	Strat de fundatie di piatra sparta LA30,amestec optimal fr.8-63mm, h=180mm (conform SM SR EN 13242+A1-2010).	m ³	605,00	<u>494,48</u> 44,93	<u>299 158,10</u> 27 180,35
		Total Drumul din pietris (4800m)				559 879,27
		Inclusiv salariu				47 764,72
		1.5.3. Drumul din beton de ciment (L=520m)				
95	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de	m	1 040,00	<u>45,38</u> 13,16	<u>47 190,21</u> 13 686,61

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	65,50	191,57 155,20	12 547,57 10 165,57
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	704,08 0,00	897,00 0,00
98	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400, h=250mm (conform SM SR EN 12620+A1-2010)	m3	91,00	494,48 44,93	44 997,33 4 088,28
99	CA02A2	Beton de ciment amestecat intr-un singur strat SR 183-1 STAS 10107/0) h=180mm	m3	65,52	1 372,15 263,21	89 903,59 17 245,30
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	364,00	113,65 8,17	41 368,90 2 973,30
		Total Drumul din beton de ciment (L=520m) Inclusiv salariu				236 904,60 48 159,06
		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	600,00	45,38 13,16	27 225,12 7 896,12
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	210,00	32,59 32,59	6 844,21 6 844,21
103	DG01A	Desfacerea de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani sau alicarie din piatra bruta sau din	m2	210,00	5,90 5,90	1 238,87 1 238,87

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	21,00	672,35 74,88	14 119,30 1 572,42
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	210,00	213,72 21,13	44 880,35 4 436,35
		Total Drumul din asfalt trotuar (L=300m) Inclusiv salariu				94 307,85 21 987,97
		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	778,82 0,00	750,00 0,00
107	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	183,00	5,76 0,00	1 053,90 0,00
108	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,963	179,43 17,44	172,79 16,79
		Total Transportarea gunoiului Inclusiv salariu				1 976,69 16,79
		Total Demolarea si reconditionarea Inclusiv salariu				1 091 204,30 133 388,15
		<i>Total</i>	lei			4 744 690,47
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			106 864,77
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			149 899,97
		<i>Total</i>	100,00 +			5 001 455,21
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			725 211,01
		<i>Total</i>	100,00 +			5 726 666,22
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			343 599,97
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				6 070 266,19 445 269,88
		2. Montarea utilajului				

1	2	3	4	5	6	7
109	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm	buc	9,00	1 130,67 123,43	10 176,04 1 110,90
110	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare. Nota: Doar manopera.	buc	9,00	46,74 46,74	420,67 420,67
		<i>Total</i>	lei			10 596,71
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			367,58
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			362,61
		<i>Total</i>	100,00 +			11 326,90
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			1 163,99
		<i>Total</i>	100,00 +			12 490,89
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6,00 %			749,45
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				13 240,34 1 531,57
		3. Valoarea utilajului				
111	Pret de piata	Hidrant subteran de incendiu DN80mm H=1,00m	buc	9,00	4 600,00 0,00	41 400,00 0,00
112	Pret de piata	Indicator hidrant de incendiu	buc	9,00	500,00 0,00	4 500,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			45 900,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			550,80
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				46 450,80

		Total	lei			6 129 957,33
		TVA	20,00 %			1 225 991,47
		Total deviz: Inclusiv salariu				7 355 948,80 446 801,45

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Rețele de alimentare cu apa**

Valoarea de deviz 7 355 948,80 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.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	24,44	45,38	1 109,08
2.	7122050013400	Zidar	h-om	159,12	45,38	7 220,87
3.	7123010010200	Betonist	h-om	1 160,36	45,38	52 657,13
4.	7129020012800	Pavator	h-om	35,22	45,38	1 598,29
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	149,32	45,38	6 776,15
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	134,90	45,38	6 121,76
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2 762,08	45,38	125 343,16
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	234,90	45,38	10 659,76
9.	7137010011500	Electrician	h-om	116,16	45,38	5 271,34
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	16,10	45,38	730,62
11.	7212030022700	Sudor	h-om	97,55	45,38	4 426,83
12.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	9,27	45,38	420,67
13.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	135,85	45,38	6 164,87
14.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	122,20	45,38	5 545,43
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3 910,86	45,38	177 474,82
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	440,92	45,38	20 008,94
17.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	300,69	45,38	13 645,31
18.	9310060019930	Muncitor	h-om	35,84	45,38	1 626,42
Total manopera						446 801,45

Materiale:

1.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	2 160,85	2,00	4 321,70
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	31,58	2 000,00	63 160,00
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	21,06	2 000,00	42 120,00
4.	11110002000101	Beton asfaltic microgranulat SMg-2/2,5-40mm	t	20,11	2 000,00	40 220,00
5.	1212143	Banda de avertizare	m	12 380,00	2,00	24 760,00
6.	1212553	Inel distantier PA 2-36	buc	16,00	200,00	3 200,00
7.	1212593	Inel distantier PA 2,5-48	buc	8,00	230,00	1 840,00
8.	1212623	Placi prefabricate pt. camine KИЦ-15 (0,38	buc	46,00	1 830,00	84 180,00

		m3)				
9.	1212633	Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc	1,00	3 940,55	3 940,55
10.	1212643	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	46,00	1 400,00	64 400,00
11.	1212653	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,4 m3)	buc	46,00	1 500,00	69 000,00
12.	1212663	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,00	2 335,00	2 335,00
13.	1212673	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,59 m3)	buc	1,00	2 400,00	2 400,00
14.	1212683	Placi prefabricate pt. camine KIII1-15-1 (0,27 m3)	buc	37,00	1 795,00	66 415,00
15.	1212693	Placi prefabricate pt. camine KIII2-15-1 (0,27 m3)	buc	9,00	2 130,00	19 170,00
16.	1212703	Placi prefabricate pt. camine KIII1-20-1 (0,51 m3)	buc	1,00	3 375,00	3 375,00
17.	1212713	Inel de reazem KII0-1 (0,02 m3)	buc	96,00	220,00	21 120,00
18.	1212723	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	47,00	375,00	17 625,00
19.	1212733	Consumul de metale	kg	977,92	45,00	44 006,40
20.	1212743	Scara	kg	802,76	45,00	36 124,20
21.	1212773	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	45,00	2 200,00	99 000,00
22.	1212783	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	2,00	1 900,00	3 800,00
23.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	4,26	380,00	1 618,80
24.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	25,60	380,00	9 728,00
25.	1411122201752	Pietris	m3	770,50	380,00	292 790,00
26.	14111222017521 1	Piatra sparta	m3	104,65	380,00	39 767,00
27.	1421102200000	Nisip bitumat	t	1,34	900,00	1 206,00
28.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	47,98	380,00	18 232,40
29.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,56	400,00	224,00
30.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	89,61	400,00	35 844,00
31.	14211022005251	Nisip h=150mm	m3	554,40	400,00	221 760,00
32.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,51	400,00	204,00
33.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	0,66	350,00	231,00
34.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	873,60	15,00	13 104,00
35.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,44	8,00	19,52
36.	1714227322926	Fringhie de cinipa gudronata	kg	304,95	20,00	6 099,00
37.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	26,67	5 000,00	133 350,00
38.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,38	5 000,00	1 900,00
39.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	9,09	500,00	4 545,00
40.	2111681	Hidrant subteran de incendiu DN80mm H=1,00m	buc	9,00	4 600,00	41 400,00
41.	2111691	Indicator hidrant de incendiu	buc	9,00	500,00	4 500,00
42.	2320156200901	Motorina	kg	186,76	24,00	4 482,24
43.	2320166200676	White spirit	kg	4,88	30,00	146,40
44.	23203226000001	Bitum taiat (cut-back)	t	0,29	25 000,00	7 250,00
45.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	3 034,66	25,00	75 866,50
46.	23203226000401	Bitum	t	0,23	25 000,00	5 750,00
47.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	42,60	35,00	1 491,00
48.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	18,74	45,00	843,30
49.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	334,99	160,00	53 598,40
50.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	19,50	30,00	585,00
51.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	9,94	30,00	298,20
52.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	9,75	30,00	292,50
53.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	1,38	25,00	34,50
54.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	235,45	50,00	11 772,50
55.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	1,24	55,00	68,20
56.	25212167010011 03	Teava din polietilena PEHD RC PE100 PN10 SDR17 d75mm (A1)	m	3 432,02	110,00	377 522,20

57.	252121670100193	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat (A1)	m	4 089,43	185,00	756 544,55
58.	2521216710001113	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d63mm triplustrat (A1)	m	2 006,00	70,00	140 420,00
59.	25212167100011123	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d50mm triplustrat (A1)	m	3 124,34	45,00	140 595,30
60.	2521216716002543	Tub de protectie PEID PE100 SDR17 PN10 d160mm	m	17,05	382,00	6 513,10
61.	2521216716002583	Tub de protectie PEID PE100 SDR17 PN10 d200mm	m	9,03	596,00	5 381,88
62.	2523156713811323	Capat flansa PEHD RC PE100 d90mm	buc	58,71	141,00	8 278,11
63.	2523156713811333	Capat flansa PEHD RC PE100 d75 mm	buc	39,14	127,00	4 970,78
64.	2523156713811343	Capat flansa PEHD RC PE100 d63mm	buc	48,41	47,00	2 275,27
65.	2523156713811383	Mufa electrosudabil PE100 d63mm	buc	24,24	87,00	2 108,88
66.	2523156713811393	Mufa electrosudabil PE100 d63mm	buc	20,20	87,00	1 757,40
67.	2523156713811403	Mufa electrosudabila PE100 d50mm	buc	32,32	97,00	3 135,04
68.	2523156713811413	Dop electrosudabil PE100 SDR11 50mm	buc	17,17	255,00	4 378,35
69.	2523156713811423	Cot electrosudabil 90* PE100 d50mm	buc	3,03	220,00	666,60
70.	2523156713811433	Cot electrosudabil 45* PE100 d50mm	buc	8,08	343,00	2 771,44
71.	2523156713811443	Cot electrosudabil 45* PE100 d63mm	buc	9,09	409,00	3 717,81
72.	2523156713811453	Cot 90* PEHD RC PE100 d90mm	buc	1,03	172,00	177,16
73.	2523156713811463	Cot 60* PEID RC PE100 d90mm	buc	4,12	1 431,00	5 895,72
74.	2523156713811473	Cot 45* PEHD RC PE100 d90mm	buc	6,18	225,00	1 390,50
75.	2523156713811483	Cot 30* PEHD RC PE100 d90mm	buc	4,12	357,00	1 470,84
76.	2523156713811493	Cot 11* PEHD RC PE100 d90mm	buc	17,51	570,00	9 980,70
77.	2523156713811503	Cot 90* PEHD RC PE100 d75mm	buc	2,06	185,00	381,10
78.	2523156713811513	Cot 60* PEHD RC PE100 d75mm	buc	1,03	450,00	463,50
79.	2523156713811523	Cot 45* PEHD RC PE100 d75mm	buc	5,15	665,00	3 424,75
80.	2523156713811533	Cot 30* PEHD RC PE100 d75mm	buc	5,15	660,00	3 399,00
81.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	91,16	2,00	182,32
82.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	12 374,76	2,00	24 749,52
83.	266310210000010	Beton B10	m3	3,37	1 800,00	6 066,00
84.	266310210000020	Beton B20	m3	3,02	1 800,00	5 436,00
85.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,61	1 800,00	1 098,00
86.	2663102100933100	Beton M100 pentru masiv ancoraj=2,30m3	m3	2,30	1 850,00	4 255,00
87.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	19,05	1 850,00	35 242,50
88.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,67	1 900,00	1 273,00
89.	2664102100013	Mortar asfaltic	t	30,58	980,00	29 968,40
90.	2664102101126	Var	kg	8,23	5,00	41,15
91.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,92	980,00	901,60
92.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	7,98	570,00	4 548,60
93.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	6,04	25,00	151,00
94.	2722103310000183	Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm	m	28,40	250,00	7 100,00
95.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	7,15	28,00	200,20
96.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	715,00	29,00	20 735,00
97.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	3,58	49,00	175,42
98.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	856,96	10,00	8 569,60

99.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	504,00	45,00	22 680,00
100.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	72,72	32,00	2 327,04
101.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	72,72	0,70	50,90
102.	28741173000002 63	Vana sertar cauciucat PN10 d80mm	buc	49,92	2 650,00	132 288,00
103.	28741173000002 73	Vana sertar cauciucat din fonta d65mm	buc	39,52	1 500,00	59 280,00
104.	28741173000002 83	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm	buc	48,88	1 170,00	57 189,60
105.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	5,94	49,00	291,06
106.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	9,09	700,00	6 363,00
107.	28752741101001 93	Cruce fonta cu flanse ductila PN10 d65/65mm	buc	18,00	1 580,00	28 440,00
108.	28752741101002 03	Teu fonta cu flanse PN10 d80/80mm	buc	18,00	1 549,00	27 882,00
109.	28752741101002 13	Teu fonta cu flanse PN10 d80/65mm	buc	7,00	1 307,00	9 149,00
110.	28752741101002 23	Teu fonta cu flanse ductila PN10 d80/50mm	buc	11,00	1 313,00	14 443,00
111.	28752741101002 33	Teu fonta cu flanse ductila PN10 d65/65mm	buc	4,00	1 355,00	5 420,00
112.	28752741101002 43	Teu fonta cu flanse ductila PN10 d65/50mm	buc	9,00	1 118,00	10 062,00
113.	28752741101002 53	Teu fonta cu flanse ductila PN10 d50/50mm	buc	9,00	1 084,00	9 756,00
114.	28752741101002 93	Reductia concentrica cu flanse fonta ductila PN10 d80/65mm	buc	3,00	745,00	2 235,00
115.	28752741101003 03	Reductia concentrica cu flanse fonta ductila PN10 d90/50mm	buc	3,00	820,00	2 460,00
116.	28752741101003 13	Reductia concentrica cu flanse fonta ductila PN10 d65/50mm	buc	6,00	618,00	3 708,00
117.	28752741101003 63	Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	38,00	160,00	6 080,00
118.	28752744282003 53	Flansa libera din otel zincat 90mm	buc	58,71	310,00	18 200,10
119.	28752744282003 73	Flansa libera din otel zincat 63mm	buc	48,41	110,00	5 325,10
120.	4011106202741	Energie electrica	kw	5,72	3,20	18,30
121.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	94,47	20,50	1 936,64
122.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	32,24	20,50	660,92
123.	4100116202820	Apa potabila	m3	1 435,63	20,50	29 430,42
124.	4100126202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	144,42	20,50	2 960,61
		Total materiale de constructii				3 802 464,29

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	17,36	50,00	868,00
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	225,79	45,00	10 160,55
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	24,76	50,00	1 238,00
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	166,87	50,00	8 343,50
5.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	18,99	70,00	1 329,30
6.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	9,82	23,00	225,86
7.	2922140007000	Macara	h-ut	17,19	400,00	6 876,00
8.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	83,54	35,00	2 923,90
9.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	67,80	55,00	3 729,00
10.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	204,60	100,00	20 460,00
11.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,07	100,00	7,00
12.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,61	290,00	756,90
13.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	2,96	250,00	740,00
14.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	9,49	250,00	2 372,50
15.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	2,96	250,00	740,00
16.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic,	h-ut	42,65	300,00	12 795,00

		0,40-0,70 mc				
17.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	363,58	300,00	109 074,00
18.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	94,09	280,00	26 345,20
19.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,96	390,00	764,40
20.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	24,44	800,00	19 552,00
21.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	27,51	38,00	1 045,38
22.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,75	20,00	35,00
23.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	36,35	40,00	1 454,00
24.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	21,29	45,00	958,05
25.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	814,00	75,00	61 050,00
26.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	10,93	110,00	1 202,30
27.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	670,32	100,00	67 032,00
28.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	217,95	90,00	19 615,50
29.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	67,80	45,00	3 051,00
30.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	204,60	250,00	51 150,00
31.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	145,15	300,00	43 545,00
32.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	54,14	90,00	4 872,60
33.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	450,73	150,00	67 609,50
		Total utilaje de constructii				551 921,44

Total	lei	6 129 957,33
TVA	20,00 %	1 225 991,47

Total deviz:

**7 355 948,
80**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Extinderea rețelilor de alimentare cu apă Investitor
in satul Selemet, r-nul Cimisia. 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. 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			1 317,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	300,00	0,00
						1 317,00
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			93,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	45,38	93,48
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			120,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	45,38	109,37
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	45,38	10,89
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			675,38
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	0,00
						675,38
5	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			5,76
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	90,00	0,00
						5,76
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			172,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	45,38	16,29
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	390,00	156,00
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			305,20
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	280,00	0,00
						305,20
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			1 107,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	45,38	400,25
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	75,00	707,25
		1.2. Conducte si accesorii				
9	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate	m			219,66

1	2	3	4	5	6	7
		alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE 100 PN10 d90mm triplustrat (A1)				6,67
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	45,38	6,67
	252121670100193	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat (A1)	m	1,0150	185,00	191,53
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	5 000,00	18,35
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	90,00	2,70
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	35,00	0,40
10	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHD RC PE100 PN10 SDR17 d75mm (A1)	m			142,01 6,67
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	45,38	6,67
	2521216701001103	Teava din polietilena PEHD RC PE100 PN10 SDR17 d75mm (A1)	m	1,0150	110,00	113,88
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	5 000,00	18,36
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	90,00	2,70
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	35,00	0,40
11	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d63mm triplustrat (A1)	m			86,66 2,45
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	45,38	1,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	45,38	0,82
	2521216710001113	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d63mm triplustrat (A1)	m	1,0030	70,00	70,21
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	100,00	4,00
12	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d50mm triplustrat (A1)	m			61,59 2,45
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	45,38	1,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	45,38	0,82
	25212167100011123	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d50mm triplustrat (A1)	m	1,0030	45,00	45,13
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	100,00	4,00
13		Banda de avertizare	m			2,00 0,00
	1212143	Banda de avertizare	m	1,0000	2,00	2,00
14	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			8,37 1,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	45,38	1,82
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	20,50	2,05
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	150,00	4,50
15	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			13,75 3,18
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	45,38	3,18
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	20,50	3,08
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	150,00	7,50
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			0,29 0,19
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	45,38	0,19
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	50,00	0,10
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			2 076,63 199,68
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	45,38	181,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	45,38	18,19
	266310210000020	Beton B20	m3	1,0250	1 800,00	1 862,92
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,50	2,04

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	11,99
18	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm	buc			114,39 43,11
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	45,38	43,11
	2722103310000183	Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm	m	0,2000	250,00	50,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	35,00	10,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	45,00	5,94
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	30,00	2,10
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,00	1,28
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	400,00	1,44
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	20,50	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			1 850,89 40,39
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,38	40,39
	2875274110100193	Cruce fonta cu flanse ductila PN10 d65/65mm	buc	1,0000	1 580,00	1 580,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	45,00	180,00
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			1 819,89 40,39
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,38	40,39
	2875274110100203	Teu fonta cu flanse PN10 d80/80mm	buc	1,0000	1 549,00	1 549,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	45,00	180,00
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			1 577,89 40,39
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,38	40,39
	2875274110100213	Teu fonta cu flanse PN10 d80/65mm	buc	1,0000	1 307,00	1 307,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	45,00	180,00
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			1 583,89 40,39
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,38	40,39
	2875274110100223	Teu fonta cu flanse ductila PN10 d80/50mm	buc	1,0000	1 313,00	1 313,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	45,00	180,00
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			1 625,89 40,39
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,38	40,39
	2875274110100233	Teu fonta cu flanse ductila PN10 d65/65mm	buc	1,0000	1 355,00	1 355,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	45,00	180,00
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			1 388,89 40,39
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,38	40,39
	2875274110100243	Teu fonta cu flanse ductila PN10 d65/50mm	buc	1,0000	1 118,00	1 118,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	45,00	180,00
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			1 354,89 40,39
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,38	40,39

1	2	3	4	5	6	7
	287527411010025 3	Teu fonta cu flanse ductila PN10 d50/50mm	buc	1,0000	1 084,00	1 084,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	45,00	180,00
26	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciuc PN10 d80mm	buc			2 780,96 24,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	45,38	24,96
	287411730000026 3	Vana sertar cauciuc PN10 d80mm	buc	1,0000	2 650,00	2 756,00
27	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciuc din fonta d65mm	buc			1 584,96 24,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	45,38	24,96
	287411730000027 3	Vana sertar cauciuc din fonta d65mm	buc	1,0000	1 500,00	1 560,00
28	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciuc din fonta PN10 d50mm	buc			1 241,76 24,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	45,38	24,96
	287411730000028 3	Vana sertar cauciuc din fonta PN10 d50mm	buc	1,0000	1 170,00	1 216,80
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			1 015,89 40,39
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,38	40,39
	287527411010029 3	Reductia concentrica cu flanse fonta ductila PN10 d80/65mm	buc	1,0000	745,00	745,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	45,00	180,00
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			1 090,89 40,39
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,38	40,39
	287527411010030 3	Reductia concentrica cu flanse fonta ductila PN10 d90/50mm	buc	1,0000	820,00	820,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	45,00	180,00
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			888,89 40,39
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,38	40,39
	287527411010031 3	Reductia concentrica cu flanse fonta ductila PN10 d65/50mm	buc	1,0000	618,00	618,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	45,00	180,00
32	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d90mm	buc			171,55 26,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	45,38	26,32
	252315671381132 3	Capat flansa PEHD RC PE100 d90mm	buc	1,0300	141,00	145,23
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			157,13 26,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	45,38	26,32
	252315671381133 3	Capat flansa PEHD RC PE100 d75 mm	buc	1,0300	127,00	130,81
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d63mm	buc			74,73 26,32

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	45,38	26,32
	252315671381134 3	Capat flansa PEHD RC PE100 d63mm	buc	1,0300	47,00	48,41
35	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, Flansa libera din otel zincat 90mm	buc			480,04 ----- 26,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	45,38	26,32
	287527442820035 3	Flansa libera din otel zincat 90mm	buc	1,0000	310,00	319,30
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	52,02
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	10,00	82,40
36	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d75mm	buc			430,89 ----- 40,39
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,38	40,39
	287527411010036 3	Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	1,0000	160,00	160,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	45,00	180,00
37	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, Flansa libera din otel zincat 63mm	buc			274,03 ----- 26,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	45,38	26,32
	287527442820037 3	Flansa libera din otel zincat 63mm	buc	1,0000	110,00	113,30
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	52,01
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	10,00	82,40
38	AcA53A	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabil PE100 d63/50mm	buc			184,17 ----- 36,30
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	45,38	36,30
	252315671381138 3	Mufa electrosudabil PE100 d63mm	buc	1,0100	87,00	87,87
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	55,00	33,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	45,00	27,00
39	AcA53A	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabil PE100 d63mm	buc			184,17 ----- 36,30
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	45,38	36,30
	252315671381139 3	Mufa electrosudabil PE100 d63mm	buc	1,0100	87,00	87,87
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	55,00	33,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	45,00	27,00
40	AcA53A	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 SDR11 50mm	buc			194,27 ----- 36,30
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	45,38	36,30
	252315671381140 3	Mufa electrosudabila PE100 d50mm	buc	1,0100	97,00	97,97
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	55,00	33,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	45,00	27,00
41	AcA53A	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop electrosudabil PE100 SDR11 50mm	buc			353,85 ----- 36,30
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	45,38	36,30
	252315671381141 3	Dop electrosudabil PE100 SDR11 50mm	buc	1,0100	255,00	257,55
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	55,00	33,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	45,00	27,00
42	AcA53A	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din	buc			318,50 ----- 36,30

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena, Cot electrosudabil 90* PE100 d50mm				
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	45,38	36,30
	2523156713811423	Cot electrosudabil 90* PE100 d50mm	buc	1,0100	220,00	222,20
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	55,00	33,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	45,00	27,00
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			442,73 36,30
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	45,38	36,30
	2523156713811433	Cot electrosudabil 45* PE100 d50mm	buc	1,0100	343,00	346,43
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	55,00	33,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	45,00	27,00
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			509,39 36,30
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	45,38	36,30
	2523156713811443	Cot electrosudabil 45* PE100 d63mm	buc	1,0100	409,00	413,09
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	55,00	33,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	45,00	27,00
45	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEHD RC PE100 d90MM	buc			203,48 26,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	45,38	26,32
	2523156713811453	Cot 90* PEHD RC PE100 d90MM	buc	1,0300	172,00	177,16
46	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 60* PEID RC PE100 d90MM	buc			1 500,25 26,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	45,38	26,32
	2523156713811463	Cot 60* PEID RC PE100 d90MM	buc	1,0300	1 431,00	1 473,93
47	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 45* PEHD RC PE100 d90MM	buc			258,07 26,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	45,38	26,32
	2523156713811473	Cot 45* PEHD RC PE100 d90MM	buc	1,0300	225,00	231,75
48	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30* PEHD RC PE100 d90MM	buc			394,03 26,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	45,38	26,32
	2523156713811483	Cot 30* PEHD RC PE100 d90MM	buc	1,0300	357,00	367,71
49	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 11* PEHD RC PE100 d90MM	buc			613,42 26,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	45,38	26,32
	2523156713811493	Cot 11* PEHD RC PE100 d90MM	buc	1,0300	570,00	587,10
50	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEHD RC PE100 d75mm	buc			216,87 26,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	45,38	26,32
	2523156713811503	Cot 90* PEHD RC PE100 d75mm	buc	1,0300	185,00	190,55
51	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 60* PEHD RC PE100 d75mm	buc			489,82 26,32

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	45,38	26,32
	252315671381151 3	Cot 60* PEHD RC PE100 d75mm	buc	1,0300	450,00	463,50
52	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 45* PEHD RC PE100 d75mm	buc			711,27 ----- 26,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	45,38	26,32
	252315671381152 3	Cot 45* PEHD RC PE100 d75mm	buc	1,0300	665,00	684,95
53	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30* PEHD RC PE100 d75mm	buc			706,12 ----- 26,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	45,38	26,32
	252315671381153 3	Cot 30* PEHD RC PE100 d75mm	buc	1,0300	660,00	679,80
		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			1 906,70 ----- 255,94
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	45,38	213,29
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	45,38	42,66
	252121671600254 3	Tub de protectie PEID PE100 SDR17 PN10 d160mm	m	1,0030	382,00	383,27
	4100126202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,5600	20,50	11,48
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	15,00	504,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,9400	800,00	752,00
55		Inel distantier PA 2-36	buc			200,00 ----- 0,00
	1212553	Inel distantier PA 2-36	buc	1,0000	200,00	200,00
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			1 906,38 ----- 255,94
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	45,38	213,29
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	45,38	42,66
	252121671600254 3	Tub de protectie PEID PE100 SDR17 PN10 d160mm	m	1,0030	382,00	382,95
	4100126202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,5600	20,50	11,48
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	15,00	504,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,9400	800,00	752,00
57		Inel distantier PA 2-36	buc			200,00 ----- 0,00
	1212553	Inel distantier PA 2-36	buc	1,0000	200,00	200,00
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			2 121,41 ----- 255,94
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	45,38	213,29
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	45,38	42,66
	252121671600258 3	Tub de protectie PEID PE100 SDR17 PN10 d200mm	m	1,0030	596,00	597,99
	4100126202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,5600	20,50	11,48
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	15,00	504,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,9400	800,00	752,00
59		Inel distantier PA 2,5-48	buc			230,00 ----- 0,00
	1212593	Inel distantier PA 2,5-48	buc	1,0000	230,00	230,00
		1.4. Camine circulare				
60	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente	m3			3 123,01

1	2	3	4	5	6	7
		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)				624,89
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	45,38	437,47
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	45,38	187,42
	2663102100933100	Beton M100 pentru masiv ancoraj=2,30m3	m3		1 850,00	60,01
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,2660	1 850,00	497,07
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	500,00	60,58
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	980,00	9,95
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	25,00	1 034,24
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	20,00	80,80
	2320156200901	Motorina	kg	2,5200	24,00	61,08
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	29,2300	2,00	59,04
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,00	0,56
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	49,00	3,96
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 000,00	20,45
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	300,00	593,99
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	110,00	16,38
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			3 888,91 507,29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8300	45,38	355,31
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	45,38	151,97
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 900,00	541,70
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,2590	1 800,00	467,23
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	500,00	106,38
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	980,00	83,40
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42,7900	25,00	1 080,43
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	20,00	157,53
	2320156200901	Motorina	kg	2,6600	24,00	64,44
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	28,5300	2,00	57,63
	2664102101126	Var	kg	0,1470	5,00	0,74
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	49,00	4,38
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0400	5 000,00	191,49
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0300	300,00	608,94
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1560	110,00	17,32
62		Placi prefabricate pt. camine КЦЦ-15 (0,38 m3)	buc			1 830,00 0,00
	1212623	Placi prefabricate pt. camine КЦЦ-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 830,00	1 830,00
63		Placi prefabricate pt. camine КЦЦ-20 (0,59 m3)	buc			3 940,55 0,00
	1212633	Placi prefabricate pt. camine КЦЦ-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	3 940,55	3 940,55
64		Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc			1 400,00 0,00
	1212643	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
65		Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,4 m3)	buc			1 500,00 0,00
	1212653	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,4 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
66		Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc			2 335,00 0,00
	1212663	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 335,00	2 335,00
67		Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9a (0,59 m3)	buc			2 400,00 0,00
	1212673	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9a (0,59 m3)	buc	1,0000	2 400,00	2 400,00
68		Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1 (0,27 m3)	buc			1 795,00 0,00
	1212683	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1 (0,27 m3)	buc	1,0000	1 795,00	1 795,00
69		Placi prefabricate pt. camine КЦП2-15-1 (0,27 m3)	buc			2 130,00 0,00
	1212693	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-15-1 (0,27 m3)	buc	1,0000	2 130,00	2 130,00

1	2	3	4	5	6	7
		m3)				
70		Placi prefabricate pt. camine KIQPII-20-1 (0,51 m3)	buc			3 375,00 0,00
	1212703	Placi prefabricate pt. camine KIQPII-20-1 (0,51 m3)	buc	1,0000	3 375,00	3 375,00
71		Inel de reazem KIQO-1 (0,02 m3)	buc			220,00 0,00
	1212713	Inel de reazem KIQO-1 (0,02 m3)	buc	1,0000	220,00	220,00
72		Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,05 m3)	buc			375,00 0,00
	1212723	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	375,00	375,00
73		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg			45,00 0,00
	1212733	Consumul de metale	kg	1,0000	45,00	45,00
74		Scara	kg			45,00 0,00
	1212743	Scara	kg	1,0000	45,00	45,00
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			39,08 9,53
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	45,38	8,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	45,38	0,45
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	45,38	0,45
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	28,00	0,28
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	29,00	29,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	49,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,20	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			723,42 292,25
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	45,38	292,25
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	30,00	234,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	30,00	117,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	25,00	13,80
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,00	58,56
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	8,00	7,81
77		Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc			2 200,00 0,00
	1212773	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	1,0000	2 200,00	2 200,00
78		Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc			1 900,00 0,00
	1212783	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	1,0000	1 900,00	1 900,00
79	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pna la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Pentru prinderea capacelor C250/D400 de inelul KIQO-1)	m3			2 184,96 204,11
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	45,38	174,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	45,38	29,44
	266310210000010	Beton B10	m3	1,0250	1 800,00	1 864,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,50	2,09
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	99,56
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	38,00	15,20
80	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata	m2			168,45 39,93

1	2	3	4	5	6	7
		neteda (interioara)				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	45,38	22,69
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	45,38	17,24
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	160,00	128,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	20,50	0,51
81	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu	m3			521,66 51,74
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	45,38	51,74
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	350,00	462,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,50	4,92
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	150,00	3,00
82	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 Pereu	m3			2 193,46 204,21
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	45,38	174,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	45,38	29,50
	266310210000010	Beton B10	m3	1,0250	1 800,00	1 872,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,50	2,05
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	38,00	15,20
		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			45,38 13,16
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	45,38	13,16
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	570,00	2,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	20,50	0,82
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	100,00	29,40
84	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			147,93 72,61
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	45,38	72,61
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	290,00	5,57
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,7750	40,00	31,00
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	50,00	38,75
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			705,88 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	300,00	705,88
86	TsC54A	Strat suport din amestec de agregate grosiere si agregate fine d=45mm h=150mm (conform SM SR EN 13242+A1-2010)	m3			512,30 40,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	45,38	40,84
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	400,00	440,00
	4100126202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,50	2,05
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,51
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
87	TsC54B	Strat de fundatie di piatra sparta LA30, amestec optimal fr.8-63mm, h=290mm (conform SM SR EN 13242+A1-2010).	m3			494,48 44,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	45,38	44,93
	1411122201752	Pietris	m3	1,1500	380,00	437,00
	4100126202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,50	2,05
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
88	DI107	Amorsarea suprafetelor cu bitum rutier 50/70, (0,7 l/m2) (conform SM SR EN 12591-	t			25 509,55

1	2	3	4	5	6	7
		2010).				0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	25 000,00	25 477,71
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	100,00	31,85
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			293,70
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	45,38	2,72
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	2 000,00	281,96
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	900,00	2,69
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	25,00	0,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	250,00	1,98
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	250,00	1,98
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	250,00	1,98
90	DI107	Amorsarea suprafetelor cu bitum rutier 50/70, (0,3 l/m2) (conform SM SR EN 12591-2010).	t			26 149,25
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	25 000,00	26 119,40
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	100,00	29,85
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			197,26
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	45,38	2,27
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	2 000,00	188,04
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	900,00	2,69
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	25,00	0,27
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	250,00	1,33
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	250,00	1,33
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	250,00	1,33
		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			704,96
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	300,00	704,96
93	TsC54A	Strat suport din amestec de agregate grosiere si agregate fine d=45mm h=150mm (conform SM SR EN 13242+A1-2010)	m3			501,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	45,38	40,84
	14211022005251	Nisip h=150mm	m3	1,1000	400,00	440,00
	4100126202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,50	2,05
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0000	50,00	0,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
94	TsC54B	Strat de fundatie di piatra sparta LA30,amestec optimal fr.8-63mm, h=180mm (conform SM SR EN 13242+A1-2010).	m3			494,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	45,38	44,93
	1411122201752	Pietris	m3	1,1500	380,00	437,00
	4100126202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,50	2,05
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
		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			45,38
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	45,38	13,16

1	2	3	4	5	6	7
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	570,00	2,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	20,50	0,82
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	100,00	29,40
96	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3			191,57 ----- 155,20
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	45,38	95,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	45,38	59,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	20,50	1,03
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	70,00	20,29
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	40,00	11,60
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,1500	23,00	3,45
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			704,08 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	300,00	704,08
98	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400, h=250mm (conform SM SR EN 12620+A1-2010)	m3			494,48 ----- 44,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	45,38	44,93
	141112220175211	Piatra sparta	m3	1,1500	380,00	437,00
	4100126202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,50	2,05
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
99	CA02A2	Beton de ciment amestecat intr-un singur strat SR 183-1 STAS 10107/0) h=180mm	m3			1 372,15 ----- 263,21
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	45,38	233,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	45,38	29,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,0000	2,00	377,74
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	400,00	317,52
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	380,00	278,27
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	20,50	5,59
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	45,00	14,62
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	38,00	15,20
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			113,65 ----- 8,17
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	45,38	5,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0300	45,38	2,72
	2664102100013	Mortar asfaltic	t	0,0420	980,00	82,33
	23203226000001	Bitum taiat (cut-back)	t	0,0004	25 000,00	19,92
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0030	290,00	1,74
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0030	250,00	1,50
		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			45,38 ----- 13,16
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	45,38	13,16
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	570,00	2,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	20,50	0,82
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	100,00	29,40
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			32,59 ----- 32,59

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5400	45,38	32,59
103	DG01A	Desfacerea de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani sau alicarie din piatra bruta sau din bolovani asezate pe nisip	m2			5,90 ----- 5,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1300	45,38	5,90
104	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire	m3			672,35 ----- 74,88
	7129020012800	Pavator	h-om	1,6500	45,38	74,88
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	380,00	77,09
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	380,00	463,24
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,50	3,08
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	250,00	51,79
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	150,00	2,29
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			213,72 ----- 21,13
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	45,38	17,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	45,38	3,62
	11110002000101	Beton asfaltic microgranulat SMg-2/2,5-40mm	t	0,0720	2 000,00	191,52
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	400,00	1,07
		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			778,82 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	300,00	778,82
107	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			5,76 ----- 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	90,00	5,76
108	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			179,43 ----- 17,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	45,38	17,44
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	390,00	161,99
		2. Montarea utilajului				
109	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm	buc			1 130,67 ----- 123,43
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	45,38	123,43
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0000	700,00	707,00
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	55,00	7,58
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	32,00	258,56
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,70	5,66
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	400,00	28,44
110	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare. Nota: Doar manopera.	buc			46,74 ----- 46,74
	7213050013100	Timichigi	h-om	1,0300	45,38	46,74
		3. Valoarea utilajului				
111	Pret de piata	Hidrant subteran de incendiu DN80mm H=1,00m	buc			4 600,00 ----- 0,00
	2111681	Hidrant subteran de incendiu DN80mm H=1,00m	buc	1,0000	4 600,00	4 600,00
112	Pret de piata	Indicator hidrant de incendiu	buc			500,00 ----- 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2111691	Indicator hidrant de incendiu	buc	1,0000	500,00	500,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Schema de executie, pichetajul traseului, proiectul de executie a lucrarilor

Valoarea de deviz 57 551,07 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. Schema de executie, pichetajul traseului, proiectul de executie a lucrarilor				
1		Elaborarea ridicarii topografice post executie scara 1:500 inclusiv avizarea cu toate instantele implicate (Pina la astuparea transeelor)	set	1,00	7 995,10 0,00	7 995,10 0,00
2		Proiectul de executie a lucrarilor (PEL) conform cu normativele in vigoare.	set	1,00	7 500,00 0,00	7 500,00 0,00
3		Fixarea axelor pina la executie	set	1,00	12 500,00 0,00	12 500,00 0,00
4		Pichetarea traseului dupa executie (camine de vizitare, retele)	set	1,00	10 000,00 0,00	10 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			37 995,10
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			1 519,80
		<i>Total</i>	100,00 +			39 514,90
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			5 729,66
		<i>Total</i>	100,00 +			45 244,56

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			2 714,67
		Total Schema de executie, pichetajul traseului, proiectul de executie a lucrarilor Inclusiv salariu				47 959,23
		Total	lei			47 959,23
		TVA	20,00 %			9 591,84
		Total deviz: Inclusiv salariu				57 551,07

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 ?i
constructia retelei de alimentare
cu apa**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №
Schema de executie, pichetajul traseului, proiectul de executie a lucrarilor

Valoarea de deviz 57 551,07 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 № :				
		Total manopera				0,00

Materiale:

1.	121214	Elaborarea ridicării topografice post executie scara 1:500 inclusiv avizarea cu toate instantele implicate (Pina la astuparea transeelor)	set	1,00	7 995,10	7 995,10
2.	121224	Proiectul de executie a lucrarilor (PEL) conform cu normativele in vigoare.	set	1,00	7 500,00	7 500,00
3.	121234	Fixarea axelor pina la executie	set	1,00	12 500,00	12 500,00
4.	121244	Pichetarea traseului dupa executie (camine de vizitare, retele)	set	1,00	10 000,00	10 000,00
		Total materiale de construcții				37 995,10
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	lei	47 959,23
TVA	20,00 %	9 591,84

Total deviz:

57 551,07

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 ?i constructia retelei de alimentare cu apa **Investitor**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Schema de executie, pichetajul traseului, proiectul de executie a lucrarilor				
1		Elaborarea ridicarii topografice post executie scara 1:500 inclusiv avizarea cu toate instantele implicate (Pina la astuparea transeelor)	set			7 995,10 0,00
	121214	Elaborarea ridicarii topografice post executie scara 1:500 inclusiv avizarea cu toate instantele implicate (Pina la astuparea transeelor)	set	1,0000	7 995,10	7 995,10
2		Proiectul de executie a lucrarilor (PEL) conform cu normativele in vigoare.	set			7 500,00 0,00
	121224	Proiectul de executie a lucrarilor (PEL) conform cu normativele in vigoare.	set	1,0000	7 500,00	7 500,00
3		Fixarea axelor pina la executie	set			12 500,00 0,00
	121234	Fixarea axelor pina la executie	set	1,0000	12 500,00	12 500,00
4		Pichetarea traseului dupa executie (camine de vizitare, retele)	set			10 000,00 0,00
	121244	Pichetarea traseului dupa executie (camine de vizitare, retele)	set	1,0000	10 000,00	10 000,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.