

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

Nr. ord.	Nr. deviz		UM	Total lei fără TVA	Total lei cu TVA
1		Forarea sondei arteziene Nr.1 in s. Selemet, r-nul Cimisia.	buc	1 285 869.73	1 543 043.68
2		Forarea sondei arteziene Nr.2 in s. Selemet, r-nul Cimisia.	buc	1 314 719.74	1 577 663.69
3		Rețele de alimentare cu apa	buc	4 331 182.19	5 197 418.63
Total				6 931 771.67	8 318 126.00

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

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

Valoarea de deviz 1 543 043,68 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	449,60 449,60	89,92 89,92
2	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica 1BA-15V	buc	1,00	25 711,65 9 174,15	25 711,65 9 174,15
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	1 975,18 0,00	553,05 0,00
4	FjH01B	Prepararea noroiului de foraj cu greutatea specifica de 1.200 kg/dm3	m3	28,43	3 521,37 96,57	100 112,67 2 745,49
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	168,31 57,94	13 127,98 4 519,48
6	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatia 1BA-15V ,0-400 m adincime, in teren grupa III d=151 mm	m	182,00	486,47 167,39	88 538,32 30 464,62
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	746,97 257,52	26 143,95 9 013,20

1	2	3	4	5	6	7
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	2 367,20 611,61	59 179,95 15 290,25
9	FjF01A	Carotaj electric inclusiv pregatirea forajului pentru tubare executat cu instalatia 1BA-15V hidraulica	operati e	1,00	15 765,00 5 365,00	15 765,00 5 365,00
10	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie 1BA-15V ,0-400 m adincime, in teren grupa II. Largirea gaurei sondei d=394 mm	m	18,00	80,91 27,81	1 456,40 500,61
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	233,90 80,35	3 976,34 1 365,88
12	Pretul de piata	Procurarea tevilor pentru tubaj (conductor) d=325x8 mm	m	35,00	1 200,00 0,00	42 000,00 0,00
13	FjD01A	Tubarea coloanelor de protectie la forajele executate hidraulic cu instalatie 1BA-15V	m	35,00	387,20 135,20	13 551,93 4 731,93
14	FjF02A	Cimentarea coloanelor la suprafata (dop de ciment 3 m)	m3	0,74	2 736,51 842,31	2 025,02 623,31
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	750,54 257,52	2 251,62 772,56
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	81,14 27,81	4 868,41 1 668,73
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	165,00	234,57 80,35	38 704,09 13 257,13
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	359,96 123,61	7 199,23 2 472,19

1	2	3	4	5	6	7
19	Preturi de achizitie	Procurarea tevilor de tubaj din otel d=168x7 mm	m	280,50	1 100,00 0,00	308 550,00 0,00
20	FjD03C	Tubarea coloanelor filtrante si piesei de fund la forajele executate cu instalatie 1BA-15V hidraulica (filtru perforat)	m	20,00	1 558,01 544,01	31 160,22 10 880,22
21	FjD02C	Tubarea coloanelor definitive, exclusiv filtru si piesa de fund, la forajele executate cu instalatia 1BA-15V hidraulica	m	260,50	82,97 28,97	21 613,95 7 546,95
22	FjD04A	Introducerea dopului de lemn la forajele executate cu instalatia 1BA-15V hidraulica la adincimea de 259.5 m	buc	1,00	1 760,95 160,95	1 760,95 160,95
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	5 618,20 842,30	8 932,94 1 339,26
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	486,51 167,39	2 675,78 920,63
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	84,15 28,97	3 366,09 1 158,84
26	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie 1BA-15V hidraulica	m	320,00	45,88 12,88	14 680,32 4 120,32
27	FjF05B	Decolmatarea straturilor acvifere prin pistonaj cu lingura la forajele executate cu instalatia 1BA-15V hidraulica	m	20,00	347,30 107,30	6 946,00 2 146,00
28	Pret de achizitie	Procurarea tevilor de ridicare a apei d=60x5 mm	m	165,00	300,00 0,00	49 500,00 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	62,10 50,97	10 246,24 8 409,64

1	2	3	4	5	6	7
		Total Forarea sondei arteziene Inclusiv salariu				904 688,02 138 737,26
		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	1 974,38 0,00	315,90 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	41,32 41,32	24,79 24,79
32	RpAcA27A	Taierea in sant, cu arc electric. a tuburilor din fonta de presiune, avind diametrul de 200-300 mm	buc	1,00	190,09 83,69	190,09 83,69
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	1 566,07 206,56	1 409,46 185,90
34	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,90	1 993,19 413,10	1 793,87 371,79
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	1 314,22 474,28	2 221,03 801,53
36	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. . (KII- 20-9 - 2 buc; KIIII1-20-1 - 1 buc)	buc	1,00	7 095,00 0,00	7 095,00 0,00
37	AcF02A	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in	m	2,00	618,24 18,24	1 236,48 36,48

1	2	3	4	5	6	7
		camine din tuburi din beton				
38	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc	1,00	26,83 26,83	26,83 26,83
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	1 152,71 29,51	1 152,71 29,51
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	2 629,51 29,51	2 629,51 29,51
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	266,09 12,34	266,09 12,34
42	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control Manometru OBM 1 - 100	buc	1,00	426,12 21,46	426,12 21,46
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	282,00 47,75	846,00 143,25
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	138,15 47,75	138,15 47,75
45	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Оголовлк герметизированный ОГ-51	buc	1,00	3 237,75 47,75	3 237,75 47,75
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	buc	1,00	135,00 47,75	135,00 47,75

1	2	3	4	5	6	7
		d=50 mm				
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	41,12 31,12	20,56 15,56
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	33,22 3,22	332,19 32,19
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	1 327,59 43,99	1 327,59 43,99
50	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN	buc	1,00	1 215,43 331,02	1 215,43 331,02
51	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	0,25	449,60 449,60	112,40 112,40
		Total Statia subterana de distribuire la sonda arteziana pina la 12 m3/ora Inclusiv salariu				26 152,95 2 445,49
		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	1 018,25 268,25	73 314,00 19 314,00
		Total Lucrari de punere in productie a sondei arteziene Inclusiv salariu				73 314,00 19 314,00
		<i>Total</i>	lei			1 004 154,97
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			38 519,22
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			10 859,66
		<i>Total</i>	100,00 +			1 053 533,85
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8,00 %			84 282,71
		<i>Total</i>	100,00 +			1 137 816,56

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			45 512,66
		Total LUCRARI DE FORAJ Inclusiv salariu				1 183 329,22 160 496,75
		2. Lucrari de montaj				
53	RpEG03A	Montarea tablourilor de distributie format panou, dulap, celula sau pupitru, gata echipate, avind greutatea pina la 150 kg	buc	1,00	524,16 524,16	524,16 524,16
54	RpEB06A	Conexiuni la presostatul instalatiei de hidrofor, tablouri, reostat de pornire a motoarelor de pina la 18,5 kw	buc	3,00	136,14 46,14	408,42 138,42
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	8 827,30 4 737,30	8 827,30 4 737,30
56	RpED15C	Montarea cablurilor electrice din cupru, pentru instalatii electrice fixe, pentru tensiuni de 3,5/6 kV, simbol PVS-4x10	m	175,00	178,20 11,80	31 185,53 2 065,53
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	92,28 92,28	92,28 92,28
		<i>Total</i>	lei			41 037,69
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			1 813,85
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			587,80
		<i>Total</i>	100,00 +			43 439,34
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			3 778,84
		<i>Total</i>	100,00 +			47 218,18
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			1 888,73
		Total Lucrari de montaj Inclusiv salariu				49 106,91 7 557,69
		3. Procurarea utilajului				
58	Pret de achizitie	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca 4SR6/56	buc	1,00	42 800,00 0,00	42 800,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
59	Pret de achizitie	Procurarea contorului de apa "B Meters" d=50 mm	buc	1,00	4 000,00 0,00	4 000,00 0,00
60	Pret de achizitie	Procurarea panoului de dirijare "ADE-COS-7.5-15/40"	buc	1,00	6 000,00 0,00	6 000,00 0,00
		Total	lei			52 800,00
		Cheltuieli de depozitare	1,20 %			633,60
		Total Procurarea utilajului Inclusiv salariu				53 433,60

		Total	lei	1 285 869,73
		TVA	20,00 %	257 173,95
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 543 043,68 168 054,44

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 1 543 043,68 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	53,65	4 737,30
2.	7122050013400	Zidar	h-om	0,71	53,65	38,09
3.	7123010010200	Betonist	h-om	10,035	53,65	538,38
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,82	53,65	43,99
5.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,23	53,65	12,34
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,40	53,65	21,46
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	175,05	53,65	9 391,45
8.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,17	53,65	331,02
9.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	50,85	53,65	2 728,11
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,60	53,65	32,19
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,29	53,65	15,56
12.	7212030022750	Sudor electric	h-om	1,56	53,65	83,69
13.	8113020070100	Sondor	h-om	2 787,543	53,65	149 551,70
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,233	53,65	227,11
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,83	53,65	44,53
16.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,80	53,65	257,52
		Total manopera				168 054,44

Materiale:

1.	1212121212121	apa	m3	314,649	10,00	3 146,49
2.	123145455	Tevi pentru tubaj (conductor) d=325x8 mm	m	35,00	1 200,00	42 000,00
3.	134564	GPS-1	buc	1,00	700,00	700,00
4.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,261	410,00	517,01
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,424	410,00	583,84
6.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,006	410,00	2,46
7.	1422102205525	Bentonita macinata activata	kg	9 097,60	10,00	90 976,00
8.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,006	20,00	0,12
9.	2010102903831	Scind de rasinoase sau foioase	m3	0,525	4 500,00	2 362,50
10.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	1,89	4 500,00	8 505,00
11.	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	1,05	4 500,00	4 725,00
12.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,04	50,00	2,00
13.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,045	15,00	0,67
14.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,108	33,00	3,56
15.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,171	20,00	3,42
16.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,10	50,00	5,00
17.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,012	45,00	0,54

18.	2513736621533	Banda izolatoare din pinza cauc.tip pc 10m x 20mm S3658	m	9,00	30,00	270,00
19.	2521216701605	Teava din otel d=60x5 mm, GOST 633-80 t. 47-15-30	m	165,00	300,00	49 500,00
20.	2523156713800	Fitinguri din fonta d=60mm	buc	24,488	75,00	1 836,60
21.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 670,696	2,75	4 594,41
22.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	529,758	2,75	1 456,84
23.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	3,00	100,00	300,00
24.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КИП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,00	2 875,00	2 875,00
25.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine КИ-20-9 (0,59 m3)	buc	2,00	2 110,00	4 220,00
26.	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15,547	35,00	544,14
27.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,02	25,00	0,50
28.	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,573	25,00	14,32
29.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,074	20,00	1,48
30.	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,241	20,00	4,82
31.	2710603416811	Otel rotund calibat D = 10 mm	kg	0,312	20,00	6,24
32.	2710603417113	Otel rotund calibat D = 8 mm	kg	0,161	20,00	3,22
33.	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,422	25,00	60,55
34.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,141	25,00	3,52
35.	2735725900311	Electrozi sudura Fox CM 9 KB (IMPORT) D=3.25 mm (sau analog)	kg	0,69	60,00	41,40
36.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,301	30,00	9,03
37.	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	30,00	40,00	1 200,00
38.	281123631052014	Dop de lemn	buc	1,00	1 000,00	1 000,00
39.	2873145887002	Cuie	kg	31,50	30,00	945,00
40.	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,04	5,00	40,20
41.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,005	7,00	7,03
42.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,06	10,00	120,60
43.	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,04	2,00	16,08
44.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,04	1,00	8,04
45.	287411730050	Vana fonta d=50 mm	buc	1,04	1 080,00	1 123,20
46.	287411730051	Supapa de presiune d=50 mm	buc	1,04	2 500,00	2 600,00
47.	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,02	1 200,00	1 224,00
48.	287527440050	Flansa din otel pentru sudura v=50 mm	buc	3,15	185,00	582,75
49.	287527440051	Оголовлк герметизированный ОГ-51	buc	1,05	3 000,00	3 150,00
50.	287527440052	Cot otel d=50 mm	buc	1,05	45,00	47,25
51.	287527440057	Racord d. 57x3,5 L= 0,4 m	buc	1,05	48,00	50,40
52.	29131245031500	Robinet cu 3 cai pentru manometru	buc	1,015	250,00	253,75
53.	2952127344151	Sape foraj cu insertie widia d=151mm	buc	5,069	450,00	2 281,05
54.	29521273442394	Sape foraj cu insertie widia d=394 mm	buc	0,165	530,00	87,45
55.	2952127344245	Sape foraj cu insertie widia d=295	buc	1,587	620,00	983,94
56.	3000009135	Pompa arteziana marca 4SR6/56 sau analog	buc	1,00	42 100,00	42 100,00
57.	3130164802234	Cablu electric din cupru, pentru instalatii fixe si miniere PVS-4x10	m	182,00	160,00	29 120,00
58.	3320500001	Manometru OBM 1 - 100	buc	1,01	400,00	404,00
59.	332063462500	Contor de apa "B Meters" d=50 mm sau analog	buc	1,00	4 000,00	4 000,00
60.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,265	10,00	2,65
61.	424255548	Panou de dirijare "ADE-COS-7.5-15/40" sau analog	buc	1,00	6 000,00	6 000,00
62.	676899991	Tevi de tubaj din otel d=168x7 mm	m	280,50	1 100,00	308 550,00
		Total materiale de constructii				625 173,07

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	8,18	500,00	4 090,00
2.	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	72,00	150,00	10 800,00

3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,05	100,00	5,00
4.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1,931	450,00	868,95
5.	295227000271	Instalație de foraj hidraulic cu circulație directă 1BA-15V sau analog	h-ut	473,183	600,00	283 909,80
6.	2952270002989	Instalație de carotaj electric	h-ut	8,00	400,00	3 200,00
7.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,54	60,00	32,40
8.	3110320003006	Grup termic de sudură de 1-14 kw	h-ut	2,40	100,00	240,00
9.	3110500002401	Aparat de sudură 28-35 Kw	h-ut	0,22	100,00	22,00
10.	3110500003004	Convertizor de sudură de 14 kw	h-ut	0,65	100,00	65,00
11.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,839	500,00	1 419,50
12.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,225	500,00	112,50
		Total utilaje de construcții				304 765,15

Total	lei	1 285 869,73
TVA	20,00 %	257 173,95

Total deviz:

1 543 043,68

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. LUCRARI DE FORAJ				
		1.1. Forarea sondei arteziene				
1	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			449,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	53,65	449,60
2	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica 1BA-15V	buc			25 711,65
	8113020070100	Sondor	h-om	171,0000	53,65	9 174,15
	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	1,0000	4 500,00	4 725,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	1,8000	4 500,00	8 505,00
	2010102903831	Scind de rasinoase sau foioase	m3	0,5000	4 500,00	2 362,50
	2873145887002	Cuie	kg	30,0000	30,00	945,00
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			1 975,18
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	450,00	1 975,18
4	FjH01B	Prepararea noroiului de foraj cu greutatea specifica de 1.200 kg/dm3	m3			3 521,37
	8113020070100	Sondor	h-om	1,8000	53,65	96,57
	1422102205525	Bentonita macinata activata	kg	320,0000	10,00	3 200,00
	1212121212121	apa	m3	0,8800	10,00	8,80
	295227000271	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa 1BA-15V sau analog	h-ut	0,3600	600,00	216,00
5	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatia 1BA-15V ,0-400 m adincime, in teren grupa II d=151 mm	m			168,31
	8113020070100	Sondor	h-om	1,0800	53,65	57,94
	2952127344151	Sape foraj cu insertie widia d=151mm	buc	0,0050	450,00	2,37
	295227000271	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa 1BA-15V sau analog	h-ut	0,1800	600,00	108,00
6	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatia 1BA-15V ,0-400 m adincime, in teren grupa III d=151 mm	m			486,47
	8113020070100	Sondor	h-om	3,1200	53,65	167,39
	2952127344151	Sape foraj cu insertie widia d=151mm	buc	0,0150	450,00	7,09
	295227000271	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa 1BA-15V sau analog	h-ut	0,5200	600,00	312,00
7	FjB03G	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie 1BA-15V ,0-400 m adincime, in teren grupa IV d=151 mm	m			746,97
	8113020070100	Sondor	h-om	4,8000	53,65	257,52
	2952127344151	Sape foraj cu insertie widia d=151mm	buc	0,0200	450,00	9,45
	295227000271	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa 1BA-15V sau analog	h-ut	0,8000	600,00	480,00
8	FjB03I	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie 1BA-15V ,0-400 m adincime, in teren grupa V d=151 mm	m			2 367,20
	8113020070100	Sondor	h-om	11,4000	53,65	611,61

1	2	3	4	5	6	7
	2952127344151	Sape foraj cu insertie widia d=151mm	buc	0,0330	450,00	15,59
	295227000271	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa 1BA-15V sau analog	h-ut	2,9000	600,00	1 740,00
9	FjF01A	Carotaj electric inclusiv pregatirea forajului pentru tubare executat cu instalatia 1BA-15V hidraulica	operatie			15 765,00 5 365,00
	8113020070100	Sondor	h-om	100,0000	53,65	5 365,00
	295227000271	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa 1BA-15V sau analog	h-ut	12,0000	600,00	7 200,00
	2952270002989	Instalatie de carotaj electric	h-ut	8,0000	400,00	3 200,00
10	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie 1BA-15V ,0-400 m adincime, in teren grupa II. Largirea gaurei sondei d=394 mm	m			80,91 27,81
	8113020070100	Sondor	h-om	1,0800	53,65	27,81
	29521273442394	Sape foraj cu insertie widia d=394 mm	buc	0,0050	530,00	1,27
	295227000271	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa 1BA-15V sau analog	h-ut	0,1800	600,00	51,83
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			233,90 80,35
	8113020070100	Sondor	h-om	3,1200	53,65	80,35
	29521273442394	Sape foraj cu insertie widia d=394 mm	buc	0,0150	530,00	3,80
	295227000271	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa 1BA-15V sau analog	h-ut	0,5200	600,00	149,75
12	Pretul de piata	Procurarea tevilor pentru tubaj (conductor) d=325x8 mm	m			1 200,00 0,00
	123145455	Tevi pentru tubaj (conductor) d=325x8 mm	m	1,0000	1 200,00	1 200,00
13	FjD01A	Tubarea coloanelor de protectie la forajele executate hidraulic cu instalatie 1BA-15V	m			387,20 135,20
	8113020070100	Sondor	h-om	2,5200	53,65	135,20
	295227000271	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa 1BA-15V sau analog	h-ut	0,4200	600,00	252,00
14	FjF02A	Cimentarea coloanelor la suprafata (dop de ciment 3 m)	m3			2 736,51 842,31
	8113020070100	Sondor	h-om	15,7000	53,65	842,31
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0490	2,75	2,88
	1212121212121	apa	m3	0,7000	10,00	7,00
	295227000271	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa 1BA-15V sau analog	h-ut	3,1400	600,00	1 884,32
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			750,54 257,52
	8113020070100	Sondor	h-om	4,8000	53,65	257,52
	2952127344245	Sape foraj cu insertie widia d=295	buc	0,0200	620,00	13,02
	295227000271	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa 1BA-15V sau analog	h-ut	0,8000	600,00	480,00
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			81,14 27,81
	8113020070100	Sondor	h-om	1,0800	53,65	27,81
	2952127344245	Sape foraj cu insertie widia d=295	buc	0,0050	620,00	1,49
	295227000271	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa 1BA-15V sau analog	h-ut	0,1800	600,00	51,84
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			234,57 80,35
	8113020070100	Sondor	h-om	3,1200	53,65	80,35
	2952127344245	Sape foraj cu insertie widia d=295	buc	0,0150	620,00	4,46
	295227000271	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa 1BA-15V sau analog	h-ut	0,5200	600,00	149,76
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			359,96 123,61

1	2	3	4	5	6	7
	8113020070100	Sondor	h-om	4,8000	53,65	123,61
	2952127344245	Sape foraj cu insertie widia d=295	buc	0,0200	620,00	5,95
	295227000271	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa 1BA-15V sau analog	h-ut	0,8000	600,00	230,40
19	Preturi de achizitie	Procurarea tevilor de tubaj din otel d=168x7 mm	m			1 100,00
						0,00
	676899991	Tevi de tubaj din otel d=168x7 mm	m	1,0000	1 100,00	1 100,00
20	FjD03C	Tubarea coloanelor filtrante si piesei de fund la forajele executata cu instalatie 1BA-15V hidraulica (filtru perforat)	m			1 558,01
						544,01
	8113020070100	Sondor	h-om	10,1400	53,65	544,01
	295227000271	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa 1BA-15V sau analog	h-ut	1,6900	600,00	1 014,00
21	FjD02C	Tubarea coloanelor definitive, exclusiv filtru si piesa de fund, la forajele executate cu instalatia 1BA-15V hidraulica	m			82,97
						28,97
	8113020070100	Sondor	h-om	0,5400	53,65	28,97
	295227000271	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa 1BA-15V sau analog	h-ut	0,0900	600,00	54,00
22	FjD04A	Introducerea dopului de lemn la forajele executate cu instalatia 1BA-15V hidraulica la adincimea de 259.5 m	buc			1 760,95
						160,95
	8113020070100	Sondor	h-om	3,0000	53,65	160,95
	281123631052014	Dop de lemn	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
	295227000271	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa 1BA-15V sau analog	h-ut	1,0000	600,00	600,00
23	FjF03A	Cimentarea coloanelor de exploatare pentru izolarea straturilor acvifere la forajele executate cu instalatia 1BA-15V hidraulica intervalul 260-235 m. Dop de ciment 5 m.	m3			5 618,20
						842,30
	8113020070100	Sondor	h-om	15,7000	53,65	842,30
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 049,0000	2,75	2 884,75
	1212121212121	apa	m3	0,7000	10,00	7,00
	295227000271	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa 1BA-15V sau analog	h-ut	3,1400	600,00	1 884,15
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			486,51
						167,39
	8113020070100	Sondor	h-om	3,1200	53,65	167,39
	2952127344151	Sape foraj cu insertie widia d=151mm	buc	0,0150	450,00	7,12
	295227000271	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa 1BA-15V sau analog	h-ut	0,5200	600,00	312,00
25	FjB03A	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie 1BA-15V ,0-400 m adincime, in teren grupa I. Curatirea gaurei sondei d=151 mm	m			84,15
						28,97
	8113020070100	Sondor	h-om	0,5400	53,65	28,97
	2952127344151	Sape foraj cu insertie widia d=151mm	buc	0,0025	450,00	1,18
	295227000271	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa 1BA-15V sau analog	h-ut	0,0900	600,00	54,00
26	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie 1BA-15V hidraulica	m			45,88
						12,88
	8113020070100	Sondor	h-om	0,2400	53,65	12,88
	1212121212121	apa	m3	0,9000	10,00	9,00
	295227000271	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa 1BA-15V sau analog	h-ut	0,0400	600,00	24,00
27	FjF05B	Decolmatarea straturilor acvifere prin pistonaj cu lingura la forajele executate cu instalatia 1BA-15V hidraulica	m			347,30
						107,30
	8113020070100	Sondor	h-om	2,0000	53,65	107,30
	295227000271	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa 1BA-15V sau analog	h-ut	0,4000	600,00	240,00
28	Pret de achizitie	Procurarea tevilor de ridicare a apei d=60x5 mm	m			300,00
						0,00
	2521216701605	Teava din otel d=60x5 mm, GOST 633-80 t. 47-15-30	m	1,0000	300,00	300,00
29	AcA06C	Montarea in tevilor d=168x7 mm a tevilor din otel negre sau zincate, asamblate prin	m			62,10

1	2	3	4	5	6	7
		insurubare, avind diametrul de 60x5 mm, inclusiv mufele de insurubare -24 buc				50,97
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,9500	53,65	50,97
	2523156713800	Fitinguri din fonta d=60mm	buc	0,1455	75,00	11,13
		1.2. Statia subterana de distribuire la sonda arteziana pina la 12 m3/ora				
30	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 974,38 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	450,00	1 974,38
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			41,32 41,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	53,65	41,32
32	RpAcA27A	Taierea in sant, cu arc electric. a tuburilor din fonta de presiune, avind diametrul de 200-300 mm	buc			190,09 83,69
	7212030022750	Sudor electric	h-om	1,5600	53,65	83,69
	2735725900311	Electrozi sudura Fox CM 9 KB (IMPORT) D=3.25 mm (sau analog)	kg	0,6900	60,00	41,40
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,6500	100,00	65,00
33	CA01B2	Preparare manuala a betonului pentru punerea in opera cu mijloace clasice, beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 566,07 206,56
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	53,65	206,56
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	281,0000	2,75	772,76
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7460	410,00	305,68
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	410,00	281,08
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			1 993,19 413,10
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	53,65	391,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	53,65	21,46
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,75	803,88
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	410,00	318,89
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	410,00	293,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,94
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
35	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 314,22 474,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	53,65	321,90
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	53,65	152,38
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	500,00	839,94
36	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. . (KII-20-9 - 2 buc; KIIII1-20-1 - 1 buc)	buc			7 095,00 0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	2,0000	2 110,00	4 220,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIII1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 875,00	2 875,00
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			618,24 18,24
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3400	53,65	18,24
	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	15,0000	40,00	600,00
38	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc			26,83 26,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	53,65	1,61

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4700	53,65	25,22
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			1 152,71 29,51
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	53,65	29,51
	287411730050	Vana fonta d=50 mm	buc	1,0000	1 080,00	1 123,20
40	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Supapa de presiune d=50 mm	buc			2 629,51 29,51
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	53,65	29,51
	287411730051	Supapa de presiune d=50 mm	buc	1,0000	2 500,00	2 600,00
41	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" ". Robinet cu 3 cai pentru manometru	buc			266,09 12,34
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	53,65	12,34
	29131245031500	Robinet cu 3 cai pentru manometru	buc	1,0000	250,00	253,75
42	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control Manometru OBM 1 - 100	buc			426,12 21,46
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	53,65	21,46
	3320500001	Manometru OBM 1 - 100	buc	1,0100	400,00	404,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	20,00	0,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	45,00	0,54
43	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm	buc			282,00 47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	287527440050	Flansa din otel pentru sudura B=50 mm	buc	1,0000	185,00	194,25
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
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			138,15 47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	287527440057	Racord d. 57x3,5 L= 0,4 m	buc	1,0000	48,00	50,40
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
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			3 237,75 47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	287527440051	ОГОВОЛК герметизированный ОГ-51	buc	1,0000	3 000,00	3 150,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
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			135,00 47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	287527440052	Cot otel d=50 mm	buc	1,0000	45,00	47,25
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
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			41,12 31,12
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,5800	53,65	31,12
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,2000	50,00	10,00
48	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli)	m2			33,22 3,22
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0600	53,65	3,22
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,3000	100,00	30,00
49	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare	buc			1 327,59 43,99
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	53,65	43,99

1	2	3	4	5	6	7
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	1 200,00	1 224,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,75	37,87
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	410,00	21,73
50	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN	buc			1 215,43 331,02
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,1700	53,65	331,02
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,1400	25,00	3,52
	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,5700	25,00	14,32
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	20,00	3,42
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,0000	2,75	5,53
	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,4100	25,00	60,55
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1070	33,00	3,56
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	50,00	2,00
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	410,00	2,46
	2710603416811	Otel rotund calibrat D = 10 mm	kg	0,3100	20,00	6,24
	2710603417113	Otel rotund calibrat D = 8 mm	kg	0,1600	20,00	3,22
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0740	20,00	1,48
	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,2400	20,00	4,82
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	15,00	0,67
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,0000	2,00	16,08
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	30,00	9,03
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,0200	25,00	0,50
	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15,4700	35,00	544,14
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,0000	1,00	8,04
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,0000	7,00	7,03
	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,0000	5,00	40,20
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,0000	10,00	120,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	100,00	22,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	100,00	5,00
51	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			449,60 449,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	53,65	449,60
		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			1 018,25 268,25
	8113020070100	Sondor	h-om	5,0000	53,65	268,25
	295227000271	Instalatie de foraj hidroalic cu circulatie directa 1BA-15V sau analog	h-ut	1,0000	600,00	600,00
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	1,0000	150,00	150,00
		2. Lucrari de montaj				
53	RpEG03A	Montarea tablourilor de distributie format panou, dulap, celula sau pupitru, gata echipate, avind greutatea pina la 150 kg	buc			524,16 524,16
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	9,7700	53,65	524,16
54	RpEB06A	Conexiuni la presostatul instalatiei de hidrofor, tablouri, reostat de pornire a motoarelor de pina la 18,5 kw	buc			136,14 46,14
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,8600	53,65	46,14
	2513736621533	Banda izolatoare din pinza cauc.tip pc 10m x 20mm S3658	m	3,0000	30,00	90,00
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			8 827,30 4 737,30
	1	Muncitor	h-om	88,3000	53,65	4 737,30
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	8,1800	500,00	4 090,00
56	RpED15C	Montarea cablurilor electrice din cupru, pentru instalatii electrice fixe, pentru tensiuni de 3,5/6 kV, simbol PVS-4x10	m			178,20 11,80
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	53,65	11,80
	3130164802234	Cablu electric din cupru, pentru instalatii fixe si miniere PVS-4x10	m	1,0000	160,00	166,40
57	AcB03D	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesiune ingropat, la	buc			92,28

1	2	3	4	5	6	7
		bransamentele de plumb, avind diametrul de 50 mm				92,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,7200	53,65	92,28
		3. Procurarea utilajului				
58	Pret de achizitie	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca 4SR6/56	buc			42 800,00 0,00
	3000009135	Pompa arteziana marca 4SR6/56 sau analog	buc	1,0000	42 100,00	42 100,00
	134564	GPS-1	buc	1,0000	700,00	700,00
59	Pret de achizitie	Procurarea contorului de apa "B Meters" d=50 mm	buc			4 000,00 0,00
	332063462500	Contor de apa "B Meters" d=50 mm sau analog	buc	1,0000	4 000,00	4 000,00
60	Pret de achizitie	Procurarea panoului de dirijare "ADE-COS-7.5-15/40"	buc			6 000,00 0,00
	424255548	Panou de dirijare "ADE-COS-7.5-15/40" sau analog	buc	1,0000	6 000,00	6 000,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

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

Valoarea de deviz 1 577 663,69 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	449,60 449,60	89,92 89,92
2	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica 1BA-15V	buc	1,00	25 711,65 9 174,15	25 711,65 9 174,15
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	1 975,34 0,00	572,85 0,00
4	FjH01B	Prepararea noroiului de foraj cu greutatea specifica de 1.200 kg/dm3	m3	28,87	3 521,37 96,57	101 661,84 2 787,98
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	168,31 57,94	13 127,98 4 519,48
6	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatia 1BA-15V ,0-400 m adincime, in teren grupa III d=151 mm	m	187,00	486,47 167,39	90 970,81 31 301,56
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	746,97 257,52	26 143,95 9 013,20

1	2	3	4	5	6	7
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	2 367,20 611,61	59 179,95 15 290,25
9	FjF01A	Carotaj electric inclusiv pregatirea forajului pentru tubare executat cu instalatia 1BA-15V hidraulica	operati e	1,00	15 765,00 5 365,00	15 765,00 5 365,00
10	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie 1BA-15V ,0-400 m adincime, in teren grupa II. Largirea gaurei sondei d=394 mm	m	20,00	80,92 27,81	1 618,48 556,24
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	233,92 80,35	4 678,44 1 606,92
12	Pretul de piata	Procurarea tevilor pentru tubaj (conductor) d=325x8 mm	m	40,00	1 200,00 0,00	48 000,00 0,00
13	FjD01A	Tubarea coloanelor de protectie la forajele executate hidraulic cu instalatie 1BA-15V	m	40,00	387,20 135,20	15 487,92 5 407,92
14	FjF02A	Cimentarea coloanelor la suprafata (dop de ciment 3 m)	m3	0,74	2 736,51 842,31	2 025,02 623,31
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	750,54 257,52	2 251,62 772,56
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	81,14 27,81	4 705,87 1 613,09
17	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatia 1BA-15V ,0-400 m adincime, in teren grupa III. Largirea gaurei sondei d=295 mm	m	167,00	234,57 80,35	39 172,85 13 417,81
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	359,96 123,61	7 199,23 2 472,19

1	2	3	4	5	6	7
19	Preturi de achizitie	Procurarea tevilor de tubaj din otel d=168x7 mm	m	285,50	1 100,00 0,00	314 050,00 0,00
20	FjD03C	Tubarea coloanelor filtrante si piesei de fund la forajele executate cu instalatie 1BA-15V hidraulica (filtru perforat)	m	20,00	1 558,01 544,01	31 160,22 10 880,22
21	FjD02C	Tubarea coloanelor definitive, exclusiv filtru si piesa de fund, la forajele executate cu instalatia 1BA-15V hidraulica	m	265,50	82,97 28,97	22 028,80 7 691,80
22	FjD04A	Introducerea dopului de lemn la forajele executate cu instalatia 1BA-15V hidraulica la adincimea de 264.5 m	buc	1,00	1 760,95 160,95	1 760,95 160,95
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	1,62	5 618,13 842,30	9 101,37 1 364,53
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	486,51 167,39	2 675,78 920,63
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	84,15 28,97	3 366,09 1 158,84
26	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie 1BA-15V hidraulica	m	325,00	45,88 12,88	14 909,70 4 184,70
27	FjF05B	Decolmatarea straturilor acvifere prin pistonaj cu lingura la forajele executate cu instalatia 1BA-15V hidraulica	m	20,00	347,30 107,30	6 946,00 2 146,00
28	Pret de achizitie	Procurarea tevilor de ridicare a apei d=60x5 mm	m	175,00	300,00 0,00	52 500,00 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	62,10 50,97	10 867,21 8 919,31

1	2	3	4	5	6	7
		Total Forarea sondei arteziene Inclusiv salariu				927 729,50 141 438,56
		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	<u>1 974,38</u> 0,00	<u>315,90</u> 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	<u>41,32</u> 41,32	<u>24,79</u> 24,79
32	RpAcA27A	Taierea in sant, cu arc electric. a tuburilor din fonta de presiune, avind diametrul de 200-300 mm	buc	1,00	<u>190,09</u> 83,69	<u>190,09</u> 83,69
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	<u>1 572,92</u> 206,56	<u>1 415,63</u> 185,90
34	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,90	<u>2 000,34</u> 413,10	<u>1 800,31</u> 371,79
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	<u>1 314,22</u> 474,28	<u>2 221,03</u> 801,53
36	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. . (KII- 20-9 - 2 buc; KIIII1-20-1 - 1 buc)	buc	1,00	<u>7 095,00</u> 0,00	<u>7 095,00</u> 0,00
37	AcF02A	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in	m	2,00	<u>618,24</u> 18,24	<u>1 236,48</u> 36,48

1	2	3	4	5	6	7
		camine din tuburi din beton				
38	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc	1,00	26,83 26,83	26,83 26,83
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	1 152,71 29,51	1 152,71 29,51
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	2 629,51 29,51	2 629,51 29,51
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	266,09 12,34	266,09 12,34
42	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control Manometru OBM 1 - 100	buc	1,00	325,12 21,46	325,12 21,46
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	282,00 47,75	846,00 143,25
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	138,15 47,75	138,15 47,75
45	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Оголовлк герметизированный ОГ-51	buc	1,00	3 237,75 47,75	3 237,75 47,75
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	buc	1,00	135,00 47,75	135,00 47,75

1	2	3	4	5	6	7
		d=50 mm				
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	41,12 31,12	20,56 15,56
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	33,22 3,22	332,19 32,19
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	1 327,59 43,99	1 327,59 43,99
50	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN	buc	1,00	1 215,43 331,02	1 215,43 331,02
51	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	0,25	449,60 449,60	112,40 112,40
		Total Statia subterana de distribuie la sonda arteziana pina la 12 m3/ora Inclusiv salariu				26 064,56 2 445,49
		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	1 018,25 268,25	73 314,00 19 314,00
		Total Lucrari de punere in productie a sondei arteziene Inclusiv salariu				73 314,00 19 314,00
		<i>Total</i>	lei			1 027 108,06
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			39 167,53
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			11 182,10
		<i>Total</i>	100,00 +			1 077 457,69
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8,00 %			86 196,62
		<i>Total</i>	100,00 +			1 163 654,31

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			46 546,17
		Total LUCRARI DE FORAJ Inclusiv salariu				1 210 200,48 163 198,05
		2. Lucrari de montaj				
53	RpEG03A	Montarea tablourilor de distributie format panou, dulap, celula sau pupitru, gata echipate, avind greutatea pina la 150 kg	buc	1,00	524,16 524,16	524,16 524,16
54	RpEB06A	Conexiuni la presostatul instalatiei de hidrofor, tablouri, reostat de pornire a motoarelor de pina la 18,5 kw	buc	3,00	136,14 46,14	408,42 138,42
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	8 827,30 4 737,30	8 827,30 4 737,30
56	RpED15C	Montarea cablurilor electrice din cupru, pentru instalatii electrice fixe, pentru tensiuni de 3,5/6 kV, simbol PVS-4x10	m	185,00	178,20 11,80	32 967,56 2 183,56
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	92,28 92,28	92,28 92,28
		<i>Total</i>	lei			42 819,72
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			1 842,17
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			621,08
		<i>Total</i>	100,00 +			45 282,97
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			3 837,86
		<i>Total</i>	100,00 +			49 120,83
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			1 964,83
		Total Lucrari de montaj Inclusiv salariu				51 085,66 7 675,72
		3. Procurarea utilajului				
58	Pret de achizitie	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca 4SR6/56	buc	1,00	42 800,00 0,00	42 800,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
59	Pret de achizitie	Procurarea contorului de apa "B Meters" d=50 mm	buc	1,00	4 000,00 0,00	4 000,00 0,00
60	Pret de achizitie	Procurarea panoului de dirijare "ADE-COS-7.5-15/40"	buc	1,00	6 000,00 0,00	6 000,00 0,00
		Total	lei			52 800,00
		Cheltuieli de depozitare	1,20 %			633,60
		Total Procurarea utilajului Inclusiv salariu				53 433,60

		Total	lei	1 314 719,74
		TVA	20,00 %	262 943,95
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 577 663,69 170 873,77

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 1 577 663,69 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	53,65	4 737,30
2.	7122050013400	Zidar	h-om	0,71	53,65	38,09
3.	7123010010200	Betonist	h-om	10,035	53,65	538,38
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,82	53,65	43,99
5.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,23	53,65	12,34
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,40	53,65	21,46
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	184,55	53,65	9 901,12
8.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,17	53,65	331,02
9.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	53,05	53,65	2 846,14
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,60	53,65	32,19
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,29	53,65	15,56
12.	7212030022750	Sudor electric	h-om	1,56	53,65	83,69
13.	8113020070100	Sondor	h-om	2 828,394	53,65	151 743,33
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,233	53,65	227,11
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,83	53,65	44,53
16.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,80	53,65	257,52
		Total manopera				170 873,77

Materiale:

1.	1212121212121	apa	m3	319,558	10,00	3 195,58
2.	123145455	Tevi pentru tubaj (conductor) d=325x8 mm	m	40,00	1 200,00	48 000,00
3.	134564	GPS-1	buc	1,00	700,00	700,00
4.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,261	420,00	529,62
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,424	410,00	583,84
6.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,006	410,00	2,46
7.	1422102205525	Bentonita macinata activata	kg	9 238,40	10,00	92 384,00
8.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,006	20,00	0,12
9.	2010102903831	Scind de rasinoase sau foioase	m3	0,525	4 500,00	2 362,50
10.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	1,89	4 500,00	8 505,00
11.	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	1,05	4 500,00	4 725,00
12.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,04	50,00	2,00
13.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,045	15,00	0,67
14.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,108	33,00	3,56
15.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,171	20,00	3,42
16.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,10	50,00	5,00
17.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,012	45,00	0,54

18.	2513736621533	Banda izolatoare din pinza cauc.tip pc 10m x 20mm S3658	m	9,00	30,00	270,00
19.	2521216701605	Teava din otel d=60x5 mm, GOST 633-80 t. 47-15-30	m	175,00	300,00	52 500,00
20.	2523156713800	Fitinguri din fonta d=60mm	buc	25,972	75,00	1 947,90
21.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 702,166	2,75	4 680,96
22.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	529,758	2,75	1 456,84
23.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	3,00	100,00	300,00
24.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КИП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,00	2 875,00	2 875,00
25.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine КИ-20-9 (0,59 m3)	buc	2,00	2 110,00	4 220,00
26.	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15,547	35,00	544,14
27.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,02	25,00	0,50
28.	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,573	25,00	14,32
29.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,074	20,00	1,48
30.	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,241	20,00	4,82
31.	2710603416811	Otel rotund calibat D = 10 mm	kg	0,312	20,00	6,24
32.	2710603417113	Otel rotund calibat D = 8 mm	kg	0,161	20,00	3,22
33.	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,422	25,00	60,55
34.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,141	25,00	3,52
35.	2735725900311	Electrozi sudura Fox CM 9 KB (IMPORT) D=3.25 mm (sau analog)	kg	0,69	60,00	41,40
36.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,301	30,00	9,03
37.	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	30,00	40,00	1 200,00
38.	281123631052014	Dop de lemn	buc	1,00	1 000,00	1 000,00
39.	2873145887002	Cuie	kg	31,50	30,00	945,00
40.	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,04	5,00	40,20
41.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,005	7,00	7,03
42.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,06	10,00	120,60
43.	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,04	2,00	16,08
44.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,04	1,00	8,04
45.	287411730050	Vana fonta d=50 mm	buc	1,04	1 080,00	1 123,20
46.	287411730051	Supapa de presiune d=50 mm	buc	1,04	2 500,00	2 600,00
47.	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,02	1 200,00	1 224,00
48.	287527440050	Flansa din otel pentru sudura v=50 mm	buc	3,15	185,00	582,75
49.	287527440051	Оголовлк герметизированный ОГ-51	buc	1,05	3 000,00	3 150,00
50.	287527440052	Cot otel d=50 mm	buc	1,05	45,00	47,25
51.	287527440057	Racord d. 57x3,5 L= 0,4 m	buc	1,05	48,00	50,40
52.	29131245031500	Robinet cu 3 cai pentru manometru	buc	1,015	250,00	253,75
53.	2952127344151	Sape foraj cu insertie widia d=151mm	buc	5,148	450,00	2 316,60
54.	29521273442394	Sape foraj cu insertie widia d=394 mm	buc	0,192	530,00	101,76
55.	2952127344245	Sape foraj cu insertie widia d=295	buc	1,596	620,00	989,52
56.	3000009135	Pompa arteziana marca 4SR6/56 sau analog	buc	1,00	42 100,00	42 100,00
57.	3130164802234	Cablu electric din cupru, pentru instalatii fixe si miniere PVS-4x10	m	192,40	160,00	30 784,00
58.	3320500001	Manometru OBM 1 - 100	buc	1,01	300,00	303,00
59.	332063462500	Contor de apa "B Meters" d=50 mm sau analog	buc	1,00	4 000,00	4 000,00
60.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,265	10,00	2,65
61.	424255548	Panou de dirijare "ADE-COS-7.5-15/40" sau analog	buc	1,00	6 000,00	6 000,00
62.	676899991	Tevi de tubaj din otel d=168x7 mm	m	285,50	1 100,00	314 050,00
		Total materiale de constructii				642 959,06

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	8,18	500,00	4 090,00
2.	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	72,00	150,00	10 800,00

3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,05	100,00	5,00
4.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1,975	450,00	888,75
5.	295227000271	Instalație de foraj hidraulic cu circulație directă 1BA-15V sau analog	h-ut	480,033	600,00	288 019,80
6.	2952270002989	Instalație de carotaj electric	h-ut	8,00	400,00	3 200,00
7.	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut	0,54	60,00	32,40
8.	3110320003006	Grup termic de sudură de 1-14 kw	h-ut	2,40	100,00	240,00
9.	3110500002401	Aparat de sudură 28-35 Kw	h-ut	0,22	100,00	22,00
10.	3110500003004	Convertizor de sudură de 14 kw	h-ut	0,65	100,00	65,00
11.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,839	500,00	1 419,50
12.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,225	500,00	112,50
		Total utilaje de construcții				308 894,95

Total	lei	1 314 719,74
TVA	20,00 %	262 943,95

Total deviz:

**1 577 663,
69**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. LUCRARI DE FORAJ				
		1.1. Forarea sondei arteziene				
1	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			449,60 449,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	53,65	449,60
2	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica 1BA-15V	buc			25 711,65 9 174,15
	8113020070100	Sondor	h-om	171,0000	53,65	9 174,15
	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	1,0000	4 500,00	4 725,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	1,8000	4 500,00	8 505,00
	2010102903831	Scind de rasinoase sau foioase	m3	0,5000	4 500,00	2 362,50
	2873145887002	Cuie	kg	30,0000	30,00	945,00
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			1 975,34 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	450,00	1 975,34
4	FjH01B	Prepararea noroiului de foraj cu greutatea specifica de 1.200 kg/dm3	m3			3 521,37 96,57
	8113020070100	Sondor	h-om	1,8000	53,65	96,57
	1422102205525	Bentonita macinata activata	kg	320,0000	10,00	3 200,00
	1212121212121	apa	m3	0,8800	10,00	8,80
	295227000271	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa 1BA-15V sau analog	h-ut	0,3600	600,00	216,00
5	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatia 1BA-15V ,0-400 m adincime, in teren grupa II d=151 mm	m			168,31 57,94
	8113020070100	Sondor	h-om	1,0800	53,65	57,94
	2952127344151	Sape foraj cu insertie widia d=151mm	buc	0,0050	450,00	2,37
	295227000271	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa 1BA-15V sau analog	h-ut	0,1800	600,00	108,00
6	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatia 1BA-15V ,0-400 m adincime, in teren grupa III d=151 mm	m			486,47 167,39
	8113020070100	Sondor	h-om	3,1200	53,65	167,39
	2952127344151	Sape foraj cu insertie widia d=151mm	buc	0,0150	450,00	7,09
	295227000271	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa 1BA-15V sau analog	h-ut	0,5200	600,00	312,00
7	FjB03G	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie 1BA-15V ,0-400 m adincime, in teren grupa IV d=151 mm	m			746,97 257,52
	8113020070100	Sondor	h-om	4,8000	53,65	257,52
	2952127344151	Sape foraj cu insertie widia d=151mm	buc	0,0200	450,00	9,45
	295227000271	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa 1BA-15V sau analog	h-ut	0,8000	600,00	480,00
8	FjB03I	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie 1BA-15V ,0-400 m adincime, in teren grupa V d=151 mm	m			2 367,20 611,61
	8113020070100	Sondor	h-om	11,4000	53,65	611,61

1	2	3	4	5	6	7
	2952127344151	Sape foraj cu insertie widia d=151mm	buc	0,0330	450,00	15,59
	295227000271	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa 1BA-15V sau analog	h-ut	2,9000	600,00	1 740,00
9	FjF01A	Carotaj electric inclusiv pregatirea forajului pentru tubare executat cu instalatia 1BA-15V hidraulica	operatie			15 765,00 5 365,00
	8113020070100	Sondor	h-om	100,0000	53,65	5 365,00
	295227000271	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa 1BA-15V sau analog	h-ut	12,0000	600,00	7 200,00
	2952270002989	Instalatie de carotaj electric	h-ut	8,0000	400,00	3 200,00
10	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie 1BA-15V ,0-400 m adincime, in teren grupa II. Largirea gaurei sondei d=394 mm	m			80,92 27,81
	8113020070100	Sondor	h-om	1,0800	53,65	27,81
	29521273442394	Sape foraj cu insertie widia d=394 mm	buc	0,0050	530,00	1,27
	295227000271	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa 1BA-15V sau analog	h-ut	0,1800	600,00	51,84
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			233,92 80,35
	8113020070100	Sondor	h-om	3,1200	53,65	80,35
	29521273442394	Sape foraj cu insertie widia d=394 mm	buc	0,0150	530,00	3,82
	295227000271	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa 1BA-15V sau analog	h-ut	0,5200	600,00	149,76
12	Pretul de piata	Procurarea tevilor pentru tubaj (conductor) d=325x8 mm	m			1 200,00 0,00
	123145455	Tevi pentru tubaj (conductor) d=325x8 mm	m	1,0000	1 200,00	1 200,00
13	FjD01A	Tubarea coloanelor de protectie la forajele executate hidraulic cu instalatie 1BA-15V	m			387,20 135,20
	8113020070100	Sondor	h-om	2,5200	53,65	135,20
	295227000271	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa 1BA-15V sau analog	h-ut	0,4200	600,00	252,00
14	FjF02A	Cimentarea coloanelor la suprafata (dop de ciment 3 m)	m3			2 736,51 842,31
	8113020070100	Sondor	h-om	15,7000	53,65	842,31
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0490	2,75	2,88
	1212121212121	apa	m3	0,7000	10,00	7,00
	295227000271	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa 1BA-15V sau analog	h-ut	3,1400	600,00	1 884,32
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			750,54 257,52
	8113020070100	Sondor	h-om	4,8000	53,65	257,52
	2952127344245	Sape foraj cu insertie widia d=295	buc	0,0200	620,00	13,02
	295227000271	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa 1BA-15V sau analog	h-ut	0,8000	600,00	480,00
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			81,14 27,81
	8113020070100	Sondor	h-om	1,0800	53,65	27,81
	2952127344245	Sape foraj cu insertie widia d=295	buc	0,0050	620,00	1,49
	295227000271	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa 1BA-15V sau analog	h-ut	0,1800	600,00	51,84
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			234,57 80,35
	8113020070100	Sondor	h-om	3,1200	53,65	80,35
	2952127344245	Sape foraj cu insertie widia d=295	buc	0,0150	620,00	4,46
	295227000271	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa 1BA-15V sau analog	h-ut	0,5200	600,00	149,76
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			359,96 123,61

1	2	3	4	5	6	7
	8113020070100	Sondor	h-om	4,8000	53,65	123,61
	2952127344245	Sape foraj cu insertie widia d=295	buc	0,0200	620,00	5,95
	295227000271	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa 1BA-15V sau analog	h-ut	0,8000	600,00	230,40
19	Preturi de achizitie	Procurarea tevilor de tubaj din otel d=168x7 mm	m			1 100,00
						0,00
	676899991	Tevi de tubaj din otel d=168x7 mm	m	1,0000	1 100,00	1 100,00
20	FjD03C	Tubarea coloanelor filtrante si piesei de fund la forajele executata cu instalatie 1BA-15V hidraulica (filtru perforat)	m			1 558,01
						544,01
	8113020070100	Sondor	h-om	10,1400	53,65	544,01
	295227000271	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa 1BA-15V sau analog	h-ut	1,6900	600,00	1 014,00
21	FjD02C	Tubarea coloanelor definitive, exclusiv filtru si piesa de fund, la forajele executate cu instalatia 1BA-15V hidraulica	m			82,97
						28,97
	8113020070100	Sondor	h-om	0,5400	53,65	28,97
	295227000271	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa 1BA-15V sau analog	h-ut	0,0900	600,00	54,00
22	FjD04A	Introducerea dopului de lemn la forajele executate cu instalatia 1BA-15V hidraulica la adincimea de 264.5 m	buc			1 760,95
						160,95
	8113020070100	Sondor	h-om	3,0000	53,65	160,95
	281123631052014	Dop de lemn	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
	295227000271	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa 1BA-15V sau analog	h-ut	1,0000	600,00	600,00
23	FjF03A	Cimentarea coloanelor de exploatare pentru izolarea straturilor acvifere la forajele executate cu instalatia 1BA-15V hidraulica intervalul 260-235 m. Dop de ciment 5 m.	m3			5 618,13
						842,30
	8113020070100	Sondor	h-om	15,7000	53,65	842,30
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 049,0000	2,75	2 884,75
	1212121212121	apa	m3	0,7000	10,00	7,00
	295227000271	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa 1BA-15V sau analog	h-ut	3,1400	600,00	1 884,07
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			486,51
						167,39
	8113020070100	Sondor	h-om	3,1200	53,65	167,39
	2952127344151	Sape foraj cu insertie widia d=151mm	buc	0,0150	450,00	7,12
	295227000271	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa 1BA-15V sau analog	h-ut	0,5200	600,00	312,00
25	FjB03A	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie 1BA-15V ,0-400 m adincime, in teren grupa I. Curatirea gaurei sondei d=151 mm	m			84,15
						28,97
	8113020070100	Sondor	h-om	0,5400	53,65	28,97
	2952127344151	Sape foraj cu insertie widia d=151mm	buc	0,0025	450,00	1,18
	295227000271	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa 1BA-15V sau analog	h-ut	0,0900	600,00	54,00
26	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie 1BA-15V hidraulica	m			45,88
						12,88
	8113020070100	Sondor	h-om	0,2400	53,65	12,88
	1212121212121	apa	m3	0,9000	10,00	9,00
	295227000271	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa 1BA-15V sau analog	h-ut	0,0400	600,00	24,00
27	FjF05B	Decolmatarea straturilor acvifere prin pistonaj cu lingura la forajele executate cu instalatia 1BA-15V hidraulica	m			347,30
						107,30
	8113020070100	Sondor	h-om	2,0000	53,65	107,30
	295227000271	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa 1BA-15V sau analog	h-ut	0,4000	600,00	240,00
28	Pret de achizitie	Procurarea tevilor de ridicare a apei d=60x5 mm	m			300,00
						0,00
	2521216701605	Teava din otel d=60x5 mm, GOST 633-80 t. 47-15-30	m	1,0000	300,00	300,00
29	AcA06C	Montarea in tevilor d=168x7 mm a tevilor din otel negre sau zincate, asamblate prin	m			62,10

1	2	3	4	5	6	7
		insurubare, avind diametrul de 60x5 mm, inclusiv mufele de insurubare -26 buc				50,97
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,9500	53,65	50,97
	2523156713800	Fitinguri din fonta d=60mm	buc	0,1455	75,00	11,13
		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			1 974,38 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	450,00	1 974,38
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			41,32 41,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	53,65	41,32
32	RpAcA27A	Taierea in sant, cu arc electric. a tuburilor din fonta de presiune, avind diametrul de 200-300 mm	buc			190,09 83,69
	7212030022750	Sudor electric	h-om	1,5600	53,65	83,69
	2735725900311	Electrozi sudura Fox CM 9 KB (IMPORT) D=3.25 mm (sau analog)	kg	0,6900	60,00	41,40
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,6500	100,00	65,00
33	CA01B2	Preparare manuala a betonului pentru punerea in opera cu mijloace clasice, beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 572,92 206,56
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	53,65	206,56
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	281,0000	2,75	772,76
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7460	410,00	305,68
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	420,00	287,93
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			2 000,34 413,10
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	53,65	391,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	53,65	21,46
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,75	803,88
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	410,00	318,89
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	420,00	300,53
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,94
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
35	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 314,22 474,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	53,65	321,90
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	53,65	152,38
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	500,00	839,94
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			7 095,00 0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	2,0000	2 110,00	4 220,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIII-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 875,00	2 875,00
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			618,24 18,24
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3400	53,65	18,24
	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	15,0000	40,00	600,00
38	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc			26,83 26,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	53,65	1,61

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4700	53,65	25,22
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			1 152,71 29,51
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	53,65	29,51
	287411730050	Vana fonta d=50 mm	buc	1,0000	1 080,00	1 123,20
40	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Supapa de presiune d=50 mm	buc			2 629,51 29,51
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	53,65	29,51
	287411730051	Supapa de presiune d=50 mm	buc	1,0000	2 500,00	2 600,00
41	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" ". Robinet cu 3 cai pentru manometru	buc			266,09 12,34
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	53,65	12,34
	29131245031500	Robinet cu 3 cai pentru manometru	buc	1,0000	250,00	253,75
42	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control Manometru OBM 1 - 100	buc			325,12 21,46
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	53,65	21,46
	3320500001	Manometru OBM 1 - 100	buc	1,0100	300,00	303,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	20,00	0,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	45,00	0,54
43	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm	buc			282,00 47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	287527440050	Flansa din otel pentru sudura B=50 mm	buc	1,0000	185,00	194,25
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
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			138,15 47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	287527440057	Racord d. 57x3,5 L= 0,4 m	buc	1,0000	48,00	50,40
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
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			3 237,75 47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	287527440051	ОГОВОЛК герметизированный ОГ-51	buc	1,0000	3 000,00	3 150,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
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			135,00 47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	287527440052	Cot otel d=50 mm	buc	1,0000	45,00	47,25
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
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			41,12 31,12
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,5800	53,65	31,12
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,2000	50,00	10,00
48	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli)	m2			33,22 3,22
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0600	53,65	3,22
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,3000	100,00	30,00
49	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare	buc			1 327,59 43,99
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	53,65	43,99

1	2	3	4	5	6	7
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	1 200,00	1 224,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,75	37,87
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	410,00	21,73
50	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN	buc			1 215,43 331,02
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,1700	53,65	331,02
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,1400	25,00	3,52
	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,5700	25,00	14,32
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	20,00	3,42
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,0000	2,75	5,53
	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,4100	25,00	60,55
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1070	33,00	3,56
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	50,00	2,00
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	410,00	2,46
	2710603416811	Otel rotund calibrat D = 10 mm	kg	0,3100	20,00	6,24
	2710603417113	Otel rotund calibrat D = 8 mm	kg	0,1600	20,00	3,22
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0740	20,00	1,48
	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,2400	20,00	4,82
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	15,00	0,67
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,0000	2,00	16,08
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	30,00	9,03
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,0200	25,00	0,50
	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15,4700	35,00	544,14
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,0000	1,00	8,04
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,0000	7,00	7,03
	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,0000	5,00	40,20
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,0000	10,00	120,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	100,00	22,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	100,00	5,00
51	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			449,60 449,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	53,65	449,60
		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			1 018,25 268,25
	8113020070100	Sondor	h-om	5,0000	53,65	268,25
	295227000271	Instalatie de foraj hidroalic cu circulatie directa 1BA-15V sau analog	h-ut	1,0000	600,00	600,00
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	1,0000	150,00	150,00
		2. Lucrari de montaj				
53	RpEG03A	Montarea tablourilor de distributie format panou, dulap, celula sau pupitru, gata echipate, avind greutatea pina la 150 kg	buc			524,16 524,16
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	9,7700	53,65	524,16
54	RpEB06A	Conexiuni la presostatul instalatiei de hidrofor, tablouri, reostat de pornire a motoarelor de pina la 18,5 kw	buc			136,14 46,14
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,8600	53,65	46,14
	2513736621533	Banda izolatoare din pinza cauc.tip pc 10m x 20mm S3658	m	3,0000	30,00	90,00
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			8 827,30 4 737,30
	1	Muncitor	h-om	88,3000	53,65	4 737,30
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	8,1800	500,00	4 090,00
56	RpED15C	Montarea cablurilor electrice din cupru, pentru instalatii electrice fixe, pentru tensiuni de 3,5/6 kV, simbol PVS-4x10	m			178,20 11,80
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	53,65	11,80
	3130164802234	Cablu electric din cupru, pentru instalatii fixe si miniere PVS-4x10	m	1,0000	160,00	166,40
57	AcB03D	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesiune ingropat, la	buc			92,28

1	2	3	4	5	6	7
		bransamentele de plumb, avind diametrul de 50 mm				92,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,7200	53,65	92,28
		3. Procurarea utilajului				
58	Pret de achizitie	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca 4SR6/56	buc			42 800,00 0,00
	3000009135	Pompa arteziana marca 4SR6/56 sau analog	buc	1,0000	42 100,00	42 100,00
	134564	GPS-1	buc	1,0000	700,00	700,00
59	Pret de achizitie	Procurarea contorului de apa "B Meters" d=50 mm	buc			4 000,00 0,00
	332063462500	Contor de apa "B Meters" d=50 mm sau analog	buc	1,0000	4 000,00	4 000,00
60	Pret de achizitie	Procurarea panoului de dirijare "ADE-COS-7.5-15/40"	buc			6 000,00 0,00
	424255548	Panou de dirijare "ADE-COS-7.5-15/40" sau analog	buc	1,0000	6 000,00	6 000,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

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

Valoarea de deviz 5 197 418,63 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie 1.1. Lucrari 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	82,80	1 975,50 0,00	163 571,40 0,00
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	256,00	110,52 110,52	28 292,86 28 292,86
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	484,00	142,17 142,17	68 811,49 68 811,49
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 II (Grund deplasat)	100 m3	3,90	1 012,50 0,00	3 948,75 0,00
5	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	663,00	16,00 0,00	10 608,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	3,90	139,31 19,31	543,32 75,32
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	381,50 0,00	32 931,15 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	708,94 473,19	61 195,95 40 846,00
		Total Lucrari terasamente Inklusiv salariu				369 902,92 138 025,67
		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	95,13 7,89	375 746,23 31 151,87
10	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 PE100 PN10 SDR17 d75mm (A1)	m	3 315,00	71,31 7,89	236 405,82 26 143,91
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	48,51 2,90	97 019,20 5 794,20
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	34,47 2,90	107 366,58 9 024,47
13		Banda de avertizare	m	12 380,00	1,20 0,00	14 856,00 0,00
14	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75	m	8 430,00	7,65 2,15	64 455,78 18 090,78

1	2	3	4	5	6	7
		mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei				
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	12,76 3,76	50 384,23 14 834,23
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	0,32 0,22	3 961,17 2 723,17
17	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa B20 (Pentru sprijine coturi- f.26)	m3	2,918	1 833,73 236,06	5 350,83 688,81
18	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm	buc	142,00	112,26 50,97	15 940,52 7 237,39
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	1 427,90 47,75	25 702,17 859,47
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	1 412,90 47,75	25 432,17 859,47
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	1 213,90 47,75	8 497,29 334,24
22	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse ductila PN10	buc	11,00	1 217,90 47,75	13 396,88 525,23

1	2	3	4	5	6	7
		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	1 117,90 47,75	4 471,59 190,99
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	1 055,40 47,75	9 498,59 429,74
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	1 032,90 47,75	9 296,09 429,74
26	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat PN10 d80mm	buc	48,00	1 412,71 29,51	67 809,96 1 416,36
27	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat PN10 d65mm	buc	38,00	1 563,51 29,51	59 413,28 1 121,28
28	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat PN10 d50mm	buc	47,00	1 381,51 29,51	64 930,85 1 386,85
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	907,90 47,75	2 723,70 143,25
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	897,90 47,75	2 693,70 143,25

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	637,90 47,75	3 827,39 286,49
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	152,09 31,12	8 669,16 1 773,67
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d75mm	buc	38,00	138,77 31,12	5 273,36 1 182,45
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	131,23 31,12	6 167,95 1 462,50
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	302,16 31,12	17 223,20 1 773,67
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	323,90 47,75	12 308,14 1 814,44
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	224,91 31,12	10 570,84 1 462,50
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	302,75 42,92	7 266,00 1 030,08
39	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din	buc	20,00	183,06 42,92	3 661,30 858,40

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena, Mufa electrosudabil 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	178,52 42,92	5 712,64 1 373,44
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	193,06 42,92	3 282,09 729,64
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	193,06 42,92	579,19 128,76
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	216,40 42,92	1 731,16 343,36
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	240,13 42,92	2 161,17 386,28
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	363,81 31,12	363,81 31,12
46	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 60* PEHD RC PE100 d90MM	buc	4,00	347,33 31,12	1 389,31 124,47
47	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu,	buc	6,00	321,06 31,12	1 926,37 186,70

1	2	3	4	5	6	7
		cot) din polietilena, Cot 45* PEHD RC PE100 d90MM				
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	188,19 31,12	752,77 124,47
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	203,13 31,12	3 453,16 528,99
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	338,06 31,11	676,11 62,23
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	326,73 31,12	326,73 31,12
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	296,86 31,12	1 484,29 155,59
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	188,19 31,12	940,97 155,59
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				1 365 099,74 139 534,66
		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	1 700,88 302,59	15 307,88 2 723,27
55		Inel distantier PA 2-36	buc	8,00	500,00	4 000,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
56	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm mm (Tub de protectie PEID PE100 SDR17 PN10 d160mm)	m	8,00	1 700,88 302,59	13 607,01 2 420,69
57		Inel distantier PA 2-36	buc	8,00	500,00 0,00	4 000,00 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	1 816,22 302,59	16 345,98 2 723,27
59		Inel distantier PA 2,5-48	buc	8,00	600,00 0,00	4 800,00 0,00
		Total Tub de protectie prin metoda inchisa (foraj orizontal dirijat) Inclusiv salariu				58 060,87 7 867,23
		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	m3	70,90	2 629,63 738,76	186 441,12 52 378,12
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	3 117,77 599,83	7 326,75 1 409,60
62		Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	46,00	1 440,00 0,00	66 240,00 0,00
63		Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,00	2 875,00 0,00	2 875,00 0,00
64		Inel prefabricat pt. camine KИД-15-9 (0,4 m3)	buc	46,00	1 355,00 0,00	62 330,00 0,00
65		Inel prefabricat pt. camine KИД-15-9a (0,4 m3)	buc	46,00	1 415,00 0,00	65 090,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
66		Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,00	2 110,00 0,00	2 110,00 0,00
67		Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9a (0,59 m3)	buc	1,00	2 210,00 0,00	2 210,00 0,00
68		Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1 (0,27 m3)	buc	37,00	1 440,00 0,00	53 280,00 0,00
69		Placi prefabricate pt. camine KИП2-15-1 (0,27 m3)	buc	9,00	1 555,00 0,00	13 995,00 0,00
70		Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1 (0,51 m3)	buc	1,00	2 875,00 0,00	2 875,00 0,00
71		Inel de reazem KИО-1 (0,02 m3)	buc	96,00	230,00 0,00	22 080,00 0,00
72		Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	47,00	370,00 0,00	17 390,00 0,00
73		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg	977,92	14,00 0,00	13 690,88 0,00
74		Scara	kg	802,76	40,00 0,00	32 110,40 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	36,93 11,27	26 401,44 8 055,55
76	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	2,50	903,13 345,51	2 257,83 863,77
77		Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	45,00	1 600,00 0,00	72 000,00 0,00
78		Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	2,00	1 232,00 0,00	2 464,00 0,00
79	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau	m3	2,25	1 745,32 241,43	3 926,97 543,21

1	2	3	4	5	6	7
		beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Pentru prinderea capacelor C250/D400 de inelul KIQO-1)				
80	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2	418,74	151,46 47,21	63 423,19 19 769,54
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	755,08 61,70	377,54 30,85
82	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 Pereu	m3	1,00	1 745,20 241,42	1 745,20 241,42
		Total Camine circulare Inclusiv salariu				722 640,32 83 292,06
		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	27,65 15,56	17 695,04 9 957,44
84	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	22,40	148,69 85,84	3 330,62 1 922,82
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	1 057,45 0,00	1 042,65 0,00
86	TsC54A	Strat suport din amestec de agregate grosiere si agregate fine d=45mm h=150mm (conform	m3	33,60	516,04 48,29	17 338,78 1 622,38

1	2	3	4	5	6	7
		SM SR EN 13242+A1-2010)				
87	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30,amestec optimal fr.8-63mm, h=290mm (conform SM SR EN 13242+A1-2010).	m3	65,00	542,36 53,11	35 253,63 3 452,38
88	DI107	Amorsarea suprafetelor cu bitum rutier 50/70, (0,7 l/m2) (conform SM SR EN 12591-2010).	t	0,157	15 627,39 0,00	2 453,50 0,00
89	DB19G	Strat de legatura din beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22.4 leg. liant, 50/70, H=60mm cu agregate mari(conform CP D.02.25-2021) ,cu asternere mecanica	m2	224,00	257,49 3,22	57 676,80 721,06
90	DI107	Amorsarea suprafetelor cu bitum rutier 50/70, (0,3 l/m2) (conform SM SR EN 12591-2010).	t	0,067	15 597,01 0,00	1 045,00 0,00
91	DB16H	Strat de uzura din beton asfaltic cu criblura BA 16 rul, liant, 50/70, H=40mm cu agregate marunte (conform CP D.02.25-2021) ,cu asternere mecanica	m2	224,00	193,72 2,68	43 393,65 600,88
		Total Drumul din asfalt (320m) Inclusiv salariu				179 229,67 18 276,96
		1.5.2. Drumul din pietris (4800m)				
92	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III (Desfacerea de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani sau alicarie din piatra bruta sau din bolovani asezate pe nisip)	100 m3	11,09	1 057,52 0,00	11 727,90 0,00
93	TsC54A	Strat suport din amestec de agregate grosiere si agregate fine d=45mm h=150mm (conform SM SR EN 13242+A1-2010)	m3	504,00	516,03 48,28	260 081,64 24 335,64
94	TsC54B	Strat de fundatie di piatra sparta LA30,amestec optimal fr.8-63mm, h=180mm (conform SM SR EN 13242+A1-2010).	m3	605,00	542,36 53,11	328 129,92 32 133,67

1	2	3	4	5	6	7
		Total Drumul din pietris (4800m) Inclusiv salariu				599 939,46 56 469,31
		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	1 040,00	27,65 15,56	28 754,44 16 180,84
96	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3	65,50	219,28 183,48	14 363,04 12 018,14
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	1 057,54 0,00	1 347,30 0,00
98	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400, h=250mm (conform SM SR EN 12620+A1-2010)	m3	91,00	542,36 53,11	49 355,08 4 833,33
99	CA02A2	Beton de ciment amestecat intr-un singur strat SR 183-1 STAS 10107/0) h=180mm	m3	65,52	1 510,57 311,17	98 972,48 20 387,86
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	160,27 9,66	58 338,21 3 515,15
		Total Drumul din beton de ciment (L=520m) Inclusiv salariu				251 130,55 56 935,32
		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	27,65 15,56	16 589,10 9 335,10
102	DG05A	Decaparea de imbracaminti cu	m2	210,00	38,53	8 091,60

1	2	3	4	5	6	7
	K=1.33	stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice (a/b-4sm)			38,53	8 091,60
103	DG01A	Desfacerea de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani sau alicarie din piatra bruta sau din bolovani asezate pe nisip	m2	210,00	6,97 6,97	1 464,64 1 464,64
104	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire	m3	21,00	708,37 88,52	14 875,82 1 858,97
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	209,93 24,97	44 084,95 5 244,56
		Total Drumul din asfalt trotuar (L=300m) Inclusiv salariu				85 106,11 25 994,87
		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	1 170,09 0,00	1 126,80 0,00
107	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	183,00	16,00 0,00	2 928,00 0,00
108	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,963	146,25 20,39	140,84 19,64
		Total Transportarea gunoiului Inclusiv salariu				4 195,64 19,64
		Total Demolarea si reconditionarea Inclusiv salariu				1 119 601,43 157 696,10
		<i>Total</i>	lei			3 635 305,28
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			126 339,77
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			52 227,45
		<i>Total</i>	100,00 +			3 813 872,50

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de regie	8,00 %			305 109,80
		Total	100,00 +			4 118 982,30
		Beneficiu de deviz	4,00 %			164 759,29
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				4 283 741,59 526 415,72
		2. Lucrari de montare				
109	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm	buc	9,00	1 241,99 145,93	11 177,95 1 313,35
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	55,26 55,26	497,34 497,34
		Total	lei			11 675,29
		Asigurari sociale	24,00 %			434,57
		Cheltuieli de transport	2,00 %			197,29
		Total	100,00 +			12 307,15
		Cheltuieli de regie	50,00 %			905,35
		Total	100,00 +			13 212,50
		Beneficiu de deviz	4,00 %			528,50
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				13 741,00 1 810,69
		3. Utilaj				
111	Pret de piata	Hidrant subteran de incendiu DN80mm H=1,00m	buc	9,00	3 100,00 0,00	27 900,00 0,00
112	Pret de piata	Indicator hidrant de incendiu	buc	9,00	600,00 0,00	5 400,00 0,00
		Total	lei			33 300,00
		Cheltuieli de depozitare	1,20 %			399,60
		Total Utilaj Inclusiv salariu				33 699,60
		Total	lei			4 331 182,19
		TVA	20,00 %			866 236,44
		Total deviz:				5 197 418,63

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				528 226,41

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 5 197 418,63 lei

Intocmit în prețuri curente

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

Manopera:

1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	24,44	53,65	1 311,21
2.	7122050013400	Zidar	h-om	159,121	53,65	8 536,84
3.	7123010010200	Betonist	h-om	1 160,362	53,65	62 253,42
4.	7129020012800	Pavator	h-om	35,225	53,65	1 889,82
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	149,317	53,65	8 010,86
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	134,90	53,65	7 237,39
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2 762,082	53,65	148 185,71
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	234,898	53,65	12 602,28
9.	7137010011500	Electrician	h-om	116,16	53,65	6 231,98
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	16,10	53,65	863,77
11.	7212030022700	Sudor	h-om	97,55	53,65	5 233,56
12.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	9,27	53,65	497,34
13.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	135,85	53,65	7 288,35
14.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	122,20	53,65	6 556,02
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3 910,862	53,65	209 817,76
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	440,918	53,65	23 655,26
17.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	300,69	53,65	16 132,02
18.	9310060019930	Muncitor	h-om	35,84	53,65	1 922,82
		Total manopera				528 226,41

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	10,725	5,00	53,62
2.	1023748203	Hidrant subteran de incendiu DN80mm H=1,00m	buc	9,00	3 100,00	27 900,00
3.	1023748206	Indicator hidrant de incendiu	buc	9,00	600,00	5 400,00
4.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	2 171,209	2,00	4 342,42
5.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	31,584	1 710,00	54 008,64
6.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	21,056	1 920,00	40 427,52
7.	11110002000101	Beton asfaltic microgranulat SMg-2/2,5-40mm	t	20,11	1 920,00	38 611,20
8.	12071216236	Inel distantier PA 2-36	buc	16,00	500,00	8 000,00
9.	120712162548	Inel distantier PA 2,5-48	buc	8,00	600,00	4 800,00
10.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	4,263	420,00	1 790,46
11.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice	m3	25,599	410,00	10 495,59

		40-63 mm				
12.	1411122201752	Piatra sparta	m3	875,15	420,00	367 563,00
13.	1421102200000	Nisip bitumat	t	1,344	1 750,00	2 352,00
14.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	47,977	455,00	21 829,53
15.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,559	410,00	229,19
16.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	607,05	410,00	248 890,50
17.	14211022005255	Nisip h=150mm	m3	36,96	410,00	15 153,60
18.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,511	410,00	209,51
19.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	0,655	525,00	343,88
20.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	873,60	15,00	13 104,00
21.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,438	5,00	12,19
22.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	306,367	5,00	1 531,84
23.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	26,677	1 200,00	32 012,40
24.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,383	4 500,00	1 723,50
25.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	9,134	120,00	1 096,08
26.	2320156200901	Motorina	kg	187,662	24,00	4 503,89
27.	2320166200676	White spirit	kg	4,875	35,00	170,62
28.	23203226000001	Bitum taiat (cut-back)	t	0,291	16,00	4,66
29.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	3 049,187	16,00	48 786,99
30.	23203226000401	Bitum	t	0,231	15 000,00	3 465,00
31.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	42,60	15,00	639,00
32.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	18,744	20,00	374,88
33.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	334,992	130,00	43 548,96
34.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	19,50	40,00	780,00
35.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	9,94	85,00	844,90
36.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	9,75	40,00	390,00
37.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	1,375	30,00	41,25
38.	251320662151	Banda de avertizare	m	12 380,00	1,20	14 856,00
39.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	235,451	15,00	3 531,76
40.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	1,236	75,00	92,70
41.	25212167011075	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d75mm triplustrat (A1)	m	3 432,019	53,00	181 897,01
42.	2521216701130	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat (A1)	m	4 089,435	76,00	310 797,06
43.	25212167100150	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d50mm triplustrat (A1)	m	3 124,345	23,50	73 422,11
44.	25212167100163	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d63mm triplustrat (A1)	m	2 006,00	37,50	75 225,00
45.	25212167160	Tub de protectie PEID PE100 SDR17 PN10 d160mm	m	17,051	230,00	3 921,73
46.	25212167200	Tub de protectie PEID PE100 SDR17 PN10 d200mm	m	9,027	345,00	3 114,31
47.	2523156711190	Cot 11* PEHD RC PE100 d90mm	buc	17,51	167,00	2 924,17
48.	252315671150	Dop electrosudabil PE100 SDR11 50mm	buc	17,17	74,40	1 277,45
49.	25231567115090	Cot electrosudabil 90* PE100 d50mm	buc	3,03	74,40	225,43
50.	2523156713075	Cot 30* PEHD RC PE100 d75mm	buc	5,15	152,50	785,38
51.	2523156713090	Cot 30* PEHD RC PE100 d90mm	buc	4,12	152,50	628,30
52.	252315671363	Capat flansa PEHD RC PE100 d63mm	buc	48,41	97,20	4 705,45
53.	252315671375	Capat flansa PEHD RC PE100 d75mm	buc	39,14	104,52	4 090,91
54.	252315671390	Capat flansa PEHD RC PE100 d90mm	buc	58,71	117,45	6 895,49
55.	2523156714590	Cot 45* PEHD RC PE100 d90mm	buc	6,18	281,50	1 739,67
56.	25231567150	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 50mm	buc	32,32	60,00	1 939,20
57.	2523156715045	Cot electrosudabil 45* PE100 d50mm	buc	8,08	97,50	787,80
58.	2523156716090	Cot 60* PEHD RC PE100 d90mm	buc	4,12	307,00	1 264,84
59.	25231567163	Mufa electrosudabil PE100 d63mm	buc	20,20	64,50	1 302,90
60.	2523156716345	Cot electrosudabil 45* PE100 d63mm	buc	9,09	121,00	1 099,89
61.	2523156716350	Mufa electrosudabil PE100 d63/50mm	buc	24,24	183,00	4 435,92
62.	2523156717545	Cot 45* PEHD RC PE100 d75mm	buc	5,15	258,00	1 328,70

63.	2523156719060	Cot 60* PEHD RC PE100 d75mm	buc	1,03	287,00	295,61
64.	2523156719075	Cot 90* PEHD RC PE100 d75mm	buc	2,06	298,00	613,88
65.	2523156719090	Cot 90* PEHD RC PE100 d90mm	buc	1,03	323,00	332,69
66.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	91,164	2,20	200,56
67.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	12 374,762	2,20	27 224,48
68.	2652102100713	Var pasta	m3	0,043	1 000,00	43,00
69.	26611264331	Inel de reazem KII-O-1 (0,02 m3)	buc	96,00	230,00	22 080,00
70.	266112643315	Placi prefabricate pt. camine KII-I-15 (0,38 m3)	buc	46,00	1 440,00	66 240,00
71.	2661126433151	Placi prefabricate pt. camine KII-II-15-1 (0,27 m3)	buc	37,00	1 440,00	53 280,00
72.	2661126433152	Placi prefabricate pt. camine KII-II-15-1 (0,27 m3)	buc	9,00	1 555,00	13 995,00
73.	2661126433159	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	46,00	1 355,00	62 330,00
74.	26611264331591	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,4 m3)	buc	46,00	1 415,00	65 090,00
75.	266112643320	Placi prefabricate pt. camine KII-I-20 (0,59 m3)	buc	1,00	2 875,00	2 875,00
76.	2661126433201	Placi prefabricate pt. camine KII-II-20-1 (0,51 m3)	buc	1,00	2 875,00	2 875,00
77.	2661126433209	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,00	2 110,00	2 110,00
78.	26611264332091	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,59 m3)	buc	1,00	2 210,00	2 210,00
79.	266112643373	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	47,00	370,00	17 390,00
80.	266310210020	Beton B20	m3	3,036	1 500,00	4 554,00
81.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,615	1 250,00	768,75
82.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	2,30	1 250,00	2 875,00
83.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	19,142	1 390,00	26 607,38
84.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,674	1 425,00	960,45
85.	2663102101	Beton B10	m3	3,364	1 365,00	4 591,86
86.	2664102100013	Mortar asfaltic	t	30,576	1 750,00	53 508,00
87.	2664102101126	Var	kg	8,265	5,00	41,32
88.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,924	900,00	831,60
89.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	7,98	2 500,00	19 950,00
90.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	6,048	25,00	151,20
91.	2722103310200	Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm	m	28,40	225,00	6 390,00
92.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	7,15	30,00	214,50
93.	277527630988	Confectii metalice	kg	977,92 715,00	14,00 25,00	13 690,88 17 875,00
94.	2775276309890	Scara	kg	802,76	40,00	32 110,40
95.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	3,575	50,00	178,75
96.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	856,96	1,00	856,96
97.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	504,00	15,00	7 560,00
98.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	72,72	10,00	727,20
99.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	72,72	1,00	72,72
100.	2874117300050	Vana sertar cauciucat PN10 d50mm	buc	48,88	1 300,00	63 544,00
101.	2874117300065	Vana sertar cauciucat PN10 d65mm	buc	39,52	1 475,00	58 292,00
102.	2874117300080	Vana sertar cauciucat PN10 d80mm	buc	49,92	1 330,00	66 393,60
103.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	5,971	30,00	179,13
104.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	9,09	958,33	8 711,22
105.	2875274110380	Teu fonta cu flanse PN10 d80/80mm	buc	18,00	1 290,00	23 220,00
106.	2875274110465	Cruce fonta cu flanse ductila PN10 d65/65mm	buc	18,00	1 305,00	23 490,00
107.	287527411075	Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	38,00	201,00	7 638,00
108.	2875274126550	Reductia concentrica cu flanse fonta ductila PN10 d65/50mm	buc	6,00	515,00	3 090,00
109.	2875274128050	Reductia concentrica cu flanse fonta ductila PN10 d80/50mm	buc	3,00	775,00	2 325,00
110.	2875274128065	Reductia concentrica cu flanse fonta ductila PN10 d80/65mm	buc	3,00	785,00	2 355,00
111.	28752741350	Teu fonta cu flanse ductila PN10 d50/50mm	buc	9,00	910,00	8 190,00

112.	28752741365	Teu fonta cu flanse ductila PN10 d65/65mm	buc	4,00	995,00	3 980,00
113.	2875274136550	Teu fonta cu flanse ductila PN10 d65/50mm	buc	9,00	932,50	8 392,50
114.	2875274138050	Teu fonta cu flanse ductila PN10 d80/50mm	buc	11,00	1 095,00	12 045,00
115.	2875274138065	Teu fonta cu flanse PN10 d80/65mm	buc	7,00	1 091,00	7 637,00
116.	2875274200011	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	2,00	1 232,00	2 464,00
117.	2875274200012	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	45,00	1 600,00	72 000,00
118.	2875274428263	Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	48,41	165,00	7 987,65
119.	2875274428290	Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	58,71	240,00	14 090,40
120.	4011106202741	Energie electrica	kw	5,72	4,20	24,02
121.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	94,466	10,00	944,66
122.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	32,235	10,00	322,35
123.	4100116202820	Apa potabila	m3	1 435,628	10,00	14 356,28
124.	4100126202818	Apa	m3	144,42	10,00	1 444,20
		Total materiale de construcții				2 654 537,20

Utilaje de construcții:

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	225,792	25,00	5 644,80
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	272,706	25,00	6 817,65
5.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	18,995	50,00	949,75
6.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	9,825	100,00	982,50
7.	2922140007000	Macara	h-ut	17,192	200,00	3 438,40
8.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	83,548	100,00	8 354,80
9.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	67,80	25,00	1 695,00
10.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	204,60	50,00	10 230,00
11.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,067	500,00	33,50
12.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,612	450,00	1 175,40
13.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	2,957	300,00	887,10
14.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	9,488	150,00	1 423,20
15.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	2,957	500,00	1 478,50
16.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	42,652	450,00	19 193,40
17.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	363,492	450,00	163 571,40
18.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	94,089	350,00	32 931,15
19.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,964	300,00	589,20
20.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	24,44	700,00	17 108,00
21.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	27,508	100,00	2 750,80
22.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,751	60,00	105,06
23.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	36,355	20,00	727,10
24.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	21,294	100,00	2 129,40
25.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	813,998	25,00	20 349,95
26.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	10,931	200,00	2 186,20
27.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	670,32	10,00	6 703,20
28.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	217,95	100,00	21 795,00
29.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	67,80	100,00	6 780,00
30.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	204,60	150,00	30 690,00
31.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	145,152	300,00	43 545,60
32.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	54,144	250,00	13 536,00
33.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	450,726	150,00	67 608,90
		Total utilaje de construcții				497 516,96

Total	lei	4 331 182,19
TVA	20,00 %	866 236,44

Total deviz: **5 197 418,63**

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. 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			1 975,50
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	450,00	0,00
						1 975,50
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			110,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	53,65	110,52
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			142,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	53,65	129,30
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	53,65	12,88
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 II (Grund deplasat)	100 m3			1 012,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	0,00
						1 012,50
5	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			16,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	250,00	0,00
						16,00
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			139,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	53,65	19,31
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,00
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			381,50
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	0,00
						381,50
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 executindu-se din pamint coeziv	100 m3			708,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	53,65	473,19
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	25,00	235,75
		1.2. Conducte si accesorii				

1	2	3	4	5	6	7
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			95,13 7,89
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	53,65	7,89
	2521216701130	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat (A1)	m	1,0150	76,00	78,68
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 200,00	4,41
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,15
10	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 PE100 PN10 SDR17 d75mm (A1)	m			71,31 7,89
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	53,65	7,89
	25212167011075	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d75mm triplustrat (A1)	m	1,0150	53,00	54,87
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 200,00	4,41
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,15
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			48,51 2,90
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	53,65	1,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	53,65	0,97
	25212167100163	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d63mm triplustrat (A1)	m	1,0030	37,50	37,61
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	150,00	6,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	50,00	2,00
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			34,47 2,90
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	53,65	1,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	53,65	0,97
	25212167100150	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d50mm triplustrat (A1)	m	1,0030	23,50	23,57
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	150,00	6,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	50,00	2,00
13		Banda de avertizare	m			1,20 0,00
	251320662151	Banda de avertizare	m	1,0000	1,20	1,20
14	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			7,65 2,15
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	53,65	2,15
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	10,00	1,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	150,00	4,50
15	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			12,76 3,76
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	53,65	3,76
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	10,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	150,00	7,50
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			0,32 0,22
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	53,65	0,22
	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			1 833,73 236,06
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	53,65	214,60

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	53,65	21,46
	266310210020	Beton B20	m3	1,0250	1 500,00	1 560,66
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
18	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm	buc			112,26 50,97
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	53,65	50,97
	2722103310200	Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm	m	0,2000	225,00	45,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	15,00	4,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	20,00	2,64
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	85,00	5,95
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,20	1,41
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	410,00	1,48
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	10,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	1 000,00	0,30
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			1 427,90 47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	2875274110465	Cruce fonta cu flanse ductila PN10 d65/65mm	buc	1,0000	1 305,00	1 305,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
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			1 412,90 47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	2875274110380	Teu fonta cu flanse PN10 d80/80mm	buc	1,0000	1 290,00	1 290,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
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			1 213,90 47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	2875274138065	Teu fonta cu flanse PN10 d80/65mm	buc	1,0000	1 091,00	1 091,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
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			1 217,90 47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	2875274138050	Teu fonta cu flanse ductila PN10 d80/50mm	buc	1,0000	1 095,00	1 095,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
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			1 117,90 47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	28752741365	Teu fonta cu flanse ductila PN10 d65/65mm	buc	1,0000	995,00	995,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
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			1 055,40 47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	2875274136550	Teu fonta cu flanse ductila PN10 d65/50mm	buc	1,0000	932,50	932,50
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
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			1 032,90 47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	28752741350	Teu fonta cu flanse ductila PN10 d50/50mm	buc	1,0000	910,00	910,00

1	2	3	4	5	6	7
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
26	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat PN10 d80mm	buc			1 412,71 29,51
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	53,65	29,51
	2874117300080	Vana sertar cauciucat PN10 d80mm	buc	1,0000	1 330,00	1 383,20
27	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat PN10 d65mm	buc			1 563,51 29,51
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	53,65	29,51
	2874117300065	Vana sertar cauciucat PN10 d65mm	buc	1,0000	1 475,00	1 534,00
28	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat PN10 d50mm	buc			1 381,51 29,51
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	53,65	29,51
	2874117300050	Vana sertar cauciucat PN10 d50mm	buc	1,0000	1 300,00	1 352,00
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductia concentrica cu flanse fonta ductila PN10 d80/65mm	buc			907,90 47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	2875274128065	Reductia concentrica cu flanse fonta ductila PN10 d80/65mm	buc	1,0000	785,00	785,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
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			897,90 47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	2875274128050	Reductia concentrica cu flanse fonta ductila PN10 d80/50mm	buc	1,0000	775,00	775,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
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			637,90 47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	2875274126550	Reductia concentrica cu flanse fonta ductila PN10 d65/50mm	buc	1,0000	515,00	515,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
32	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d90mm	buc			152,09 31,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	53,65	31,12
	252315671390	Capat flansa PEHD RC PE100 d90mm	buc	1,0300	117,45	120,97
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d75mm	buc			138,77 31,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	53,65	31,12
	252315671375	Capat flansa PEHD RC PE100 d75mm	buc	1,0300	104,52	107,66
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d63mm	buc			131,23 31,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	53,65	31,12
	252315671363	Capat flansa PEHD RC PE100 d63mm	buc	1,0300	97,20	100,12
35	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, Flansa libera din otel	buc			302,16

1	2	3	4	5	6	7
		zincat 90mm				31,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	53,65	31,12
	2875274428290	Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	1,0000	240,00	247,20
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,60
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	1,00	8,24
36	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d75mm	buc			323,90 47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	287527411075	Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	1,0000	201,00	201,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
37	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, Flansa libera din otel zincat 63mm	buc			224,91 31,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	53,65	31,12
	2875274428263	Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	1,0000	165,00	169,95
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,60
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	1,00	8,24
38	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabil PE100 d63/50mm	buc			302,75 42,92
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	53,65	42,92
	2523156716350	Mufa electrosudabil PE100 d63/50mm	buc	1,0100	183,00	184,83
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
39	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabil PE100 d63mm	buc			183,06 42,92
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	53,65	42,92
	25231567163	Mufa electrosudabil PE100 d63mm	buc	1,0100	64,50	65,14
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
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			178,52 42,92
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	53,65	42,92
	25231567150	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 50mm	buc	1,0100	60,00	60,60
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
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			193,06 42,92
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	53,65	42,92
	252315671150	Dop electrosudabil PE100 SDR11 50mm	buc	1,0100	74,40	75,14
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
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			193,06 42,92
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	53,65	42,92
	25231567115090	Cot electrosudabil 90* PE100 d50mm	buc	1,0100	74,40	75,14
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
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			216,40 42,92

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	53,65	42,92
	2523156715045	Cot electrosudabil 45* PE100 d50mm	buc	1,0100	97,50	98,47
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
44	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			240,13 42,92
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	53,65	42,92
	2523156716345	Cot electrosudabil 45* PE100 d63mm	buc	1,0100	121,00	122,21
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
45	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEHD RC PE100 d90mm	buc			363,81 31,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	53,65	31,12
	2523156719090	Cot 90* PEHD RC PE100 d90mm	buc	1,0300	323,00	332,69
46	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 60* PEHD RC PE100 d90mm	buc			347,33 31,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	53,65	31,12
	2523156716090	Cot 60* PEHD RC PE100 d90mm	buc	1,0300	307,00	316,21
47	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 45* PEHD RC PE100 d90mm	buc			321,06 31,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	53,65	31,12
	2523156714590	Cot 45* PEHD RC PE100 d90mm	buc	1,0300	281,50	289,94
48	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30* PEHD RC PE100 d90mm	buc			188,19 31,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	53,65	31,12
	2523156713090	Cot 30* PEHD RC PE100 d90mm	buc	1,0300	152,50	157,07
49	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 11* PEHD RC PE100 d90mm	buc			203,13 31,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	53,65	31,12
	2523156711190	Cot 11* PEHD RC PE100 d90mm	buc	1,0300	167,00	172,01
50	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEHD RC PE100 d75mm	buc			338,06 31,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	53,65	31,11
	2523156719075	Cot 90* PEHD RC PE100 d75mm	buc	1,0300	298,00	306,94
51	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 60* PEHD RC PE100 d75mm	buc			326,73 31,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	53,65	31,12
	2523156719060	Cot 60* PEHD RC PE100 d75mm	buc	1,0300	287,00	295,61
52	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 45* PEHD RC PE100 d75mm	buc			296,86 31,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	53,65	31,12
	2523156717545	Cot 45* PEHD RC PE100 d75mm	buc	1,0300	258,00	265,74
53	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30* PEHD RC PE100 d75mm	buc			188,19 31,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	53,65	31,12
	2523156713075	Cot 30* PEHD RC PE100 d75mm	buc	1,0300	152,50	157,08
		1.3. Tub de protectie prin metoda inchisa (foraj orizontal dirijat)				

1	2	3	4	5	6	7
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			1 700,88 302,59
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	53,65	252,15
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	53,65	50,43
	25212167160	Tub de protectie PEID PE100 SDR17 PN10 d160mm	m	1,0030	230,00	230,69
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	10,00	5,60
	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	700,00	658,00
55		Inel distantier PA 2-36	buc			500,00 0,00
	12071216236	Inel distantier PA 2-36	buc	1,0000	500,00	500,00
56	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm mm (Tub de protectie PEID PE100 SDR17 PN10 d160mm)	m			1 700,88 302,59
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	53,65	252,16
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	53,65	50,43
	25212167160	Tub de protectie PEID PE100 SDR17 PN10 d160mm	m	1,0030	230,00	230,69
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	10,00	5,60
	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	700,00	658,00
57		Inel distantier PA 2-36	buc			500,00 0,00
	12071216236	Inel distantier PA 2-36	buc	1,0000	500,00	500,00
58	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm (Tub de protectie PEID PE100 SDR17 PN10 d200mm)	m			1 816,22 302,59
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	53,65	252,15
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	53,65	50,43
	25212167200	Tub de protectie PEID PE100 SDR17 PN10 d200mm	m	1,0030	345,00	346,03
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	10,00	5,60
	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	700,00	658,00
59		Inel distantier PA 2,5-48	buc			600,00 0,00
	120712162548	Inel distantier PA 2,5-48	buc	1,0000	600,00	600,00
		1.4. Camine circulare				
60	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana	m3			2 629,63 738,76
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	53,65	517,19
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	53,65	221,57
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3		1 250,00	40,55
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,2660	1 390,00	375,28
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	120,00	14,62
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	900,00	9,14
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	16,00	665,19
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	5,00	20,30
	2320156200901	Motorina	kg	2,5200	24,00	61,39
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	29,2300	2,00	59,34
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,00	0,56
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	30,00	2,44
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 500,00	18,28
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	300,00	594,00
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	200,00	29,80
61	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare	m3			3 117,77

1	2	3	4	5	6	7
		cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana				599,83
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8300	53,65	420,09
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	53,65	179,74
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 425,00	408,70
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,2590	1 250,00	327,13
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	120,00	25,43
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	900,00	78,13
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42,7900	16,00	691,49
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	5,00	39,39
	2320156200901	Motorina	kg	2,6600	24,00	64,49
	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	30,00	2,73
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0400	4 500,00	181,91
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0300	300,00	608,94
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1560	200,00	31,23
62		Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc			1 440,00
						0,00
	266112643315	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 440,00	1 440,00
63		Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc			2 875,00
						0,00
	266112643320	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 875,00	2 875,00
64		Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc			1 355,00
						0,00
	2661126433159	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 355,00	1 355,00
65		Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,4 m3)	buc			1 415,00
						0,00
	26611264331591	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,4 m3)	buc	1,0000	1 415,00	1 415,00
66		Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc			2 110,00
						0,00
	2661126433209	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 110,00	2 110,00
67		Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9a (0,59 m3)	buc			2 210,00
						0,00
	26611264332091	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9a (0,59 m3)	buc	1,0000	2 210,00	2 210,00
68		Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1 (0,27 m3)	buc			1 440,00
						0,00
	2661126433151	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1 (0,27 m3)	buc	1,0000	1 440,00	1 440,00
69		Placi prefabricate pt. camine КЦП2-15-1 (0,27 m3)	buc			1 555,00
						0,00
	2661126433152	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-15-1 (0,27 m3)	buc	1,0000	1 555,00	1 555,00
70		Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1 (0,51 m3)	buc			2 875,00
						0,00
	2661126433201	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1 (0,51 m3)	buc	1,0000	2 875,00	2 875,00
71		Inel de reazem КЦО-1 (0,02 m3)	buc			230,00
						0,00
	26611264331	Inel de reazem КЦО-1 (0,02 m3)	buc	1,0000	230,00	230,00
72		Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc			370,00
						0,00
	266112643373	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	370,00	370,00
73		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg			14,00
						0,00
	277527630988	Confectii metalice	kg	1,0000	14,00	14,00
74		Scara	kg			40,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	2775276309890	Scara	kg	1,0000	40,00	40,00
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			36,93 11,27
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	53,65	10,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	53,65	0,54
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	53,65	0,54
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	277527630988	Confectii metalice	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,20	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,07
76	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			903,13 345,51
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	53,65	345,51
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	40,00	312,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	40,00	156,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	30,00	16,50
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,00	68,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,88
77		Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc			1 600,00 0,00
	2875274200012	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
78		Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc			1 232,00 0,00
	2875274200011	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	1,0000	1 232,00	1 232,00
79	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Pentru prinderea capacelor C250/D400 de inelul KIO-1)	m3			1 745,32 241,43
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	53,65	206,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	53,65	34,88
	2663102101	Beton B10	m3	1,0250	1 365,00	1 412,93
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	200,00	49,96
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	100,00	40,00
80	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2			151,46 47,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	53,65	26,82
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	53,65	20,39
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	130,00	104,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	10,00	0,25
81	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu	m3			755,08 61,70
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	53,65	61,70
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	525,00	687,76
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	150,00	3,30
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	m3			1 745,20 241,42

1	2	3	4	5	6	7
		Pereu				
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	53,65	206,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	53,65	34,87
	2663102101	Beton B10	m3	1,0250	1 365,00	1 412,77
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	200,00	50,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	100,00	40,00
		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			27,65 15,56
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	53,65	15,56
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 500,00	8,75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,00	0,40
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	10,00	2,94
84	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			148,69 85,84
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	53,65	85,84
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	450,00	8,60
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,7750	20,00	15,50
	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			1 057,45 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	450,00	1 057,45
86	TsC54A	Strat suport din amestec de agregate grosiere si agregate fine d=45mm h=150mm (conform SM SR EN 13242+A1-2010)	m3			516,04 48,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	53,65	48,29
	14211022005255	Nisip h=150mm	m3	1,1000	410,00	451,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	25,00	5,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,50
87	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, amestec optimal fr.8-63mm, h=290mm (conform SM SR EN 13242+A1-2010).	m3			542,36 53,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	53,65	53,11
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	420,00	483,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	25,00	5,25
88	DI107	Amorsarea suprafetelor cu bitum rutier 50/70, (0,7 l/m2) (conform SM SR EN 12591-2010).	t			15 627,39 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	15 000,00	15 477,71
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	500,00	149,68
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			257,49 3,22
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	53,65	3,22
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 710,00	241,11
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 750,00	5,25
	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	150,00	1,19
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	300,00	2,37
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	500,00	3,95

1	2	3	4	5	6	7
90	DI107	Amorsarea suprafetelor cu bitum rutier 50/70, (0,3 l/m2) (conform SM SR EN 12591-2010).	t			15 597,01 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	15 000,00	15 447,76
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	500,00	149,25
91	DB16H	Strat de uzura din beton asfaltic cu criblura BA 16 rul, liant, 50/70, H=40mm cu agregate marunte (conform CP D.02.25-2021) ,cu asternere mecanica	m2			193,72 2,68
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	53,65	2,68
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 920,00	180,48
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 750,00	5,25
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	25,00	0,28
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	150,00	0,79
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	300,00	1,59
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	500,00	2,65
		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			1 057,52 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	450,00	1 057,52
93	TsC54A	Strat suport din amestec de agregate grosiere si agregate fine d=45mm h=150mm (conform SM SR EN 13242+A1-2010)	m3			516,03 48,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	53,65	48,28
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	410,00	451,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	25,00	5,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,50
94	TsC54B	Strat de fundatie di piatra sparta LA30,amestec optimal fr.8-63mm, h=180mm (conform SM SR EN 13242+A1-2010).	m3			542,36 53,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	53,65	53,11
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	420,00	483,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	25,00	5,25
		1.5.3. Drumul din beton de ciment (L=520m)				
95	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			27,65 15,56
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	53,65	15,56
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 500,00	8,75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,00	0,40
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	10,00	2,94
96	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3			219,28 183,48
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	53,65	112,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	53,65	70,82
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	10,00	0,50
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	50,00	14,50
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	20,00	5,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	100,00	15,00
97	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si	100 m3			1 057,54

1	2	3	4	5	6	7
		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III (Desfacerea straturilor din piatra sparta si balast cilindrat)				0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	450,00	1 057,54
98	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400, h=250mm (conform SM SR EN 12620+A1-2010)	m3			542,36 53,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	53,65	53,11
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	420,00	483,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	25,00	5,25
99	CA02A2	Beton de ciment amestecat intr-un singur strat SR 183-1 STAS 10107/0) h=180mm	m3			1 510,57 311,17
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	53,65	276,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	53,65	34,87
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,0000	2,20	415,51
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	410,00	325,48
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	455,00	333,17
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	10,00	2,73
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	100,00	32,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	200,00	50,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	100,00	40,00
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			160,27 9,66
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	53,65	6,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0300	53,65	3,22
	2664102100013	Mortar asfaltic	t	0,0420	1 750,00	147,00
	23203226000001	Bitum taiat (cut-back)	t	0,0004	16,00	0,01
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0030	450,00	2,70
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0030	150,00	0,90
		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			27,65 15,56
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	53,65	15,56
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 500,00	8,75
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,00	0,40
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	10,00	2,94
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			38,53 38,53
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5400	53,65	38,53
103	DG01A	Desfacerea de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani sau alicarie din piatra bruta sau din bolovani asezate pe nisip	m2			6,97 6,97
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1300	53,65	6,97
104	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire	m3			708,37 88,52
	7129020012800	Pavator	h-om	1,6500	53,65	88,52
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	420,00	85,26
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	410,00	499,79
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-	m3	0,1500	10,00	1,50

1	2	3	4	5	6	7
		terasam.				
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	150,00	31,05
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	150,00	2,25
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			209,93 24,97
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	53,65	20,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	53,65	4,28
	11110002000101	Beton asfaltic microgranulat SMg-2/2,5-40mm	t	0,0720	1 920,00	183,86
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	410,00	1,09
		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			1 170,09 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	450,00	1 170,09
107	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			16,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	250,00	16,00
108	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			146,25 20,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	53,65	20,39
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	300,00	125,86
		2. Lucrari de montare				
109	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm	buc			1 241,99 145,93
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	53,65	145,93
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0000	958,33	967,91
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	75,00	10,30
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	10,00	80,80
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,00	8,08
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	410,00	28,97
110	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare. Nota: Doar manopera.	buc			55,26 55,26
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	53,65	55,26
		3. Utilaj				
111	Pret de piata	Hidrant subteran de incendiu DN80mm H=1,00m	buc			3 100,00 0,00
	1023748203	Hidrant subteran de incendiu DN80mm H=1,00m	buc	1,0000	3 100,00	3 100,00
112	Pret de piata	Indicator hidrant de incendiu	buc			600,00 0,00
	1023748206	Indicator hidrant de incendiu	buc	1,0000	600,00	600,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

