

**Construcția rețelelor exterioare
de alimentare cu apă și a
rezervoarelor de acumulare
pentru sectorul Centru din s.
Telita și pentru s. Telita Noua, r-
ul Anenii Noi**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
2-1-1 Reteaua exterioara de alimentare cu apă**

Valoarea de deviz 1 830 933,037 lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de construcție				
		1.1. Sector centru. Terasament teren aferent și drum				
1	TsC02B1	Săpătură mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală descărcare în depozit teren cat. II.	100 m ³	9,200	1 703,320 0,000	15 670,544 0,000
2	TsC02D1	Săpătură mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală descărcare auto teren cat. II.	100 m ³	1,710	1 850,828 0,000	3 164,916 0,000
3	TsI51A3	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 3 km	t	282,150	11,605 0,000	3 274,236 0,000
4	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m ³	1,710	191,470 25,216	327,413 43,120
5	AcF03A	Umpluturi în șanțuri la conductele de alimentare cu apă sau canalizare, ca substrat, strat de protecție, strat de izolare sau strat	m ³	75,800	248,725 42,700	18 853,355 3 236,660

1	2	3	4	5	6	7
		filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip				
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	281,000	21,700 21,700	6 097,700 6 097,700
7	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	281,000	53,600 52,500	15 061,600 14 752,500
8	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	6,390	449,074 0,000	2 869,580 0,000
9	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	6,390	711,703 617,402	4 547,780 3 945,200
		Total Sector centru. Terasament teren aferent si drum Inklusiv salariu				69 867,124 28 075,180
		1.2. Terasament teren piatra L=633m				
10	TsB20A1	Sapatura in stinca in spatii limitate, de sub 1 m latime, de pina la 1,50 m adincime, executata cu ciocanul de abataj pneumatic si unelte de mina (fara exploziv), cu evacuarea manuala, in gropi de fundatie si lucrari similare: roca semidura.	m3	598,190	359,130 340,900	214 828,030 203 923,020
11	TsC35C1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, roci tari si foarte tari , pina la 25 kg la distanta < 10 m	100 m3	7,230	1 877,264 0,000	13 572,622 0,000
12	TsI51A3	Transportarea pamintului cu	t	957,100	11,605	11 106,774

1	2	3	4	5	6	7
		autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km			0,000	0,000
13	Nota	Neajunsul de sol 376 m3 pentru implutura de luat din terasament teren normal	m3	0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
14	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. (locul de excavare din depozitul local va fi indicat de catre primaria Telita)	100 m3	2,000	1 703,320 0,000	3 406,640 0,000
15	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (distanța se va adopta in dependenta de locul depozitului in cadrul lucrarilor cu aplicarea normelor din capitolul TsI51)	t	330,000	11,605 0,000	3 829,518 0,000
16	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	44,300	248,723 42,700	11 018,417 1 891,610
17	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	159,000	21,700 21,700	3 450,300 3 450,300
18	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	159,000	53,600 52,500	8 522,400 8 347,500
19	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	3,930	449,111 0,000	1 765,008 0,000
20	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui	100 m3	3,930	711,707 617,407	2 797,010 2 426,410

1	2	3	4	5	6	7
		strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv				
		Total Terasament teren piatra L=633m Inclusiv salariu				274 296,719 220 038,840
		1.3. Camine din elemente prefabricate				
21	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana Material marunt = 1,015	m3	5,620	1 785,744 674,802	10 035,882 3 792,390
22	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7.: KIIJ-15	buc	4,000	1 420,000 0,000	5 680,000 0,000
23	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII15-6	buc	4,000	776,000 0,000	3 104,000 0,000
24	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII15-9	buc	4,000	1 087,000 0,000	4 348,000 0,000
25	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII11-15-1	buc	4,000	1 825,000 0,000	7 300,000 0,000
26	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIQ-1	buc	8,000	200,000 0,000	1 600,000 0,000
27	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII7-3	buc	4,000	400,000 0,000	1 600,000 0,000
28	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 Material marunt = 1,01	m3	2,170	1 857,495 618,806	4 030,765 1 342,810
29	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor	buc	1,000	3 244,000 0,000	3 244,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		conform seriei 3.900-3 editia 7: KIJD-20				
30	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIJ 20-6	buc	1,000	2 344,000 0,000	2 344,000 0,000
31	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIJ 20-9	buc	1,000	2 988,000 0,000	2 988,000 0,000
32	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIJII1-20-1	buc	1,000	3 122,000 0,000	3 122,000 0,000
33	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIJO-1	buc	2,000	200,000 0,000	400,000 0,000
34	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KIJ 7-3	buc	1,000	400,000 0,000	400,000 0,000
35	AcE12A1	Capace cu rama, din fonta, blocabil, carosabil, tip C250 (EN-124)	buc	5,000	1 600,000 0,000	8 000,000 0,000
36	AcE12A1	Scara S3 gata confectionata, din otel galvanizat montata in camera (26,29kg/buc*5) Materialmarunt =1,018	kg	131,450	15,000 0,000	1 971,750 0,000
37	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la pe suprafete verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc in 2 straturi (k=2)	m2	73,510	81,849 8,400	6 016,724 617,470
38	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	62,930	151,574 61,600	9 538,583 3 876,460
39	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,950	493,180 69,337	468,521 65,870
40	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) Material marunt	m3	0,480	1 589,419 399,000	762,921 191,520

1	2	3	4	5	6	7
		=1,015				
41	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	10,000	17,500 17,500	175,000 175,000
42	AcA07B	Montarea tub de protectie din conducte, PE80 D=140x4,3mm, SDR33, PN4 (3bucx0,2m) Material marunt =1,02	m	0,600	142,712 25,900	85,627 15,540
43	AcA07B	Montarea tub de protectie din conducte PE80 D=125x3,9mm, SDR33, PN4 (4buc x 0,2m) Material marunt = 1,02	m	0,800	145,880 25,900	116,704 20,720
44	AcA07B	Montarea tub de protectie din conducte PE80 D=110 x3,4mm, SDR33, PN4 (3 buc x 0,2m) Material marunt = 1,02	m	0,600	120,207 25,900	72,124 15,540
45	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice Material marunt =1,05	m	3,930	28,193 24,509	110,799 96,320
46	AcF13A	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 150 mm Material marunt = 1,001	buc	10,000	223,381 105,700	2 233,806 1 057,000
		Total Camine din elemente prefabricate Inclusiv salariu				79 749,206 11 266,640
		1.4. Reteaua distributie apa				
47	AcA52C	Teava din polietilena, PE 100 RC, SDR17, PN10, D=90x5,4mm	m	380,000	120,959 12,740	45 964,420 4 841,200
48	AcA52B	Teava din polietilena, PE100 RC, SDR17, PN10, D=75x4,5mm	m	457,000	85,499 7,560	39 073,043 3 454,920
49	AcA52A	Teava din polietilena, PE100 RC, SDR17, PN10, D=63x3,8mm	m	861,000	64,668 3,780	55 679,148 3 254,580
50	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	1 716,000	0,351 0,287	602,344 492,520
51	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta,	m	380,000	14,150	5 377,000

1	2	3	4	5	6	7
		azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei			4,900	1 862,000
52	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	1 336,000	8,450 2,800	11 289,200 3 740,800
53	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Adaptor flansa D=90 mm, PE100, SDR17, PEHD, PN10	buc	3,000	279,340 70,000	838,020 210,000
54	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, avind diametrul de 80 mm Material marunt =1,03	buc	3,000	321,822 40,600	965,465 121,800
55	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Adaptor flansa D=75mm, PE100, SDR17, PEHD, PN10	buc	6,000	283,380 70,000	1 700,280 420,000
56	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de 65 mm Material marunt = 1,03	buc	6,000	280,622 40,600	1 683,730 243,600
57	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Adaptor flansa D=63mm, PE100, SDR17, PEHD, PN10	buc	3,000	238,760 56,000	716,280 168,000
58	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, avind diametrul de 50 mm	buc	3,000	215,732 40,600	647,195 121,800
59	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Cot electrosudabil 45* PE100 SDR11 D=90mm	buc	8,000	618,700 70,000	4 949,600 560,000
60	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Cot electrosudabil 45* PE100 SDR11 D=75mm	buc	11,000	600,520 70,000	6 605,720 770,000
61	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Cot electrosudabil 45* PE100 SDR11 D=63mm	buc	5,000	410,460 56,000	2 052,300 280,000
62	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Teu electrosudabil	buc	1,000	655,060	655,060

1	2	3	4	5	6	7
		PE100 SDR11 D=90mm			70,000	70,000
63	AcA26A	Imbinarea cu flanse la vana sertar din fonta cu flansa DN 80 PN16, pana cauciucata	buc	3,000	2 064,530 62,300	6 193,590 186,900
64	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vanei sertar din fonta cu flanse DN65 PN16, pana cauciucata	buc	5,000	1 359,530 62,300	6 797,650 311,500
65	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flansa DN50 PN16, pana cauciucata	buc	3,000	733,530 62,300	2 200,590 186,900
66	SA29B	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune avind diametrul 80 mm Material marunt = 1,025	buc	3,000	1 644,160 241,500	4 932,479 724,500
67	SA29A	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul pina la 65 mm	buc	4,000	1 456,285 217,000	5 825,139 868,000
68	AcA26A	Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse PN10/16, DN80/65	buc	1,000	733,530 62,300	733,530 62,300
69	AcA26A	Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse , PN10/16, DN65/50	buc	3,000	801,530 62,300	2 404,590 186,900
70	AcA26A	Cot 90* din fonta ductila cu flanse, PN 10/16, DN80	buc	2,000	916,530 62,300	1 833,060 124,600
71	DF20A	Montarea in localitati a indicatoarelor "HI" cu inscriptii conform standartelor in vigoare	buc	3,000	256,280 19,600	768,840 58,800
72	AcA26A	Imbinarea cu flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul DN50 mm	buc	3,000	256,460 62,300	769,380 186,900
		Total Reteaua distributie apa Inklusiv salariu				211 257,653 23 508,520
		1.5. Restabilire drum din petris				
73	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip conform SM SR EN 12620+A1:2010	m3	22,000	368,794 80,500	8 113,468 1 771,000

1	2	3	4	5	6	7
74	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast fr.0-63mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	44,000	570,688 80,500	25 110,272 3 542,000
		Total Restabilire drum din petris Inclusiv salariu				33 223,740 5 313,000
		1.6. Sectorul Telita Noua. Terasament.				
75	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	20,480	1 703,316 0,000	34 883,916 0,000
76	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	1,830	1 850,739 0,000	3 386,852 0,000
77	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	301,950	11,605 0,000	3 504,060 0,000
78	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (exces de sol)	100 m3	1,830	191,366 25,208	350,199 46,130
79	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	164,290	248,725 42,700	40 862,987 7 015,190
80	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	623,000	21,700 21,700	13 519,100 13 519,100
81	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	623,000	53,600 52,500	33 392,800 32 707,500

1	2	3	4	5	6	7
82	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	14,250	449,094 0,000	6 399,596 0,000
83	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	14,250	711,700 617,400	10 141,720 8 797,950
		Total Sectorul Telita Noua. Terasament. Inclusiv salariu				146 441,230 62 085,870
		1.7. Camine din elemente prefabricate				
84	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana Material marunt=1,015	m3	1,405	1 786,325 674,790	2 509,787 948,080
85	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: K1QJ-15	buc	1,000	1 420,000 0,000	1 420,000 0,000
86	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: K1Q 15-6	buc	1,000	776,000 0,000	776,000 0,000
87	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7. K1Q 15-9	buc	1,000	1 087,000 0,000	1 087,000 0,000
88	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: K1QII1-15-1	buc	1,000	1 825,000 0,000	1 825,000 0,000
89	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: K1QO-1	buc	2,000	200,000 0,000	400,000 0,000
90	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: K1Q7-3	buc	1,000	400,000 0,000	400,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
91	AcE12A1	Capac cu rama, din fonta, blocabil, carosabil, tip C250 (EN-124)	buc	1,000	<u>1 600,000</u> 0,000	<u>1 600,000</u> 0,000
92	AcE12A1	Scara S3 gata confectionata, din otel galvanizat montata in camera (26,29 kg/buc)* 1)	buc	26,290	<u>15,000</u> 0,000	<u>394,350</u> 0,000
93	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald pe suprafete verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, in 2 straturi (k=2)	m2	13,760	<u>81,880</u> 8,399	<u>1 126,670</u> 115,570
94	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	11,560	<u>151,576</u> 61,601	<u>1 752,221</u> 712,110
95	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,190	<u>492,395</u> 69,263	<u>93,555</u> 13,160
96	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	0,090	<u>1 588,444</u> 399,000	<u>142,960</u> 35,910
97	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	3,000	<u>17,500</u> 17,500	<u>52,500</u> 52,500
98	AcA07B	Montarea tub de protectie din conducte PE80 D=140x4,3mm, SDR33, PN4 (2 buc x0,2m) Material marunt =1,02	m	0,400	<u>142,530</u> 25,900	<u>57,012</u> 10,360
99	AcA07B	Montarea tub de protectie din conducte PE80 D=125x3,9mm, SDR33, PN4 (1 buc x 0,2m) Material marunt = 1,02	m	0,200	<u>145,740</u> 25,900	<u>29,148</u> 5,180
100	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticiuri polimerice Material marunt =1,05	m	1,270	<u>28,207</u> 24,528	<u>35,823</u> 31,150
101	AcF13A	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 150 mm	buc	3,000	<u>223,385</u> 105,700	<u>670,154</u> 317,100

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt =1,001				
		Total Camine din elemente prefabricate Inclusiv salariu				14 372,180 2 241,120
		1.8. Rereaua distributie apa				
102	AcA52C	Teava din polietilena PE100 RC , SDR17, PN10, D=90x5,4mm,	m	2 039,000	120,959 12,740	246 635,401 25 976,860
103	AcA52B	Teava din polietilena, PE100 RC, SDR17, PN10, D=75x4,5mm	m	308,000	85,499 7,560	26 333,692 2 328,480
104	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	2 347,000	0,351 0,287	823,818 673,610
105	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	2 039,000	14,150 4,900	28 851,850 9 991,100
106	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	308,000	8,450 2,800	2 602,600 862,400
107	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Adaptor flansa D=90mm, P100, SDR17, PEHD, PN10	buc	2,000	279,340 70,000	558,680 140,000
108	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, avind diametrul de 80 mm	buc	2,000	321,825 40,600	643,651 81,200
109	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Adaptor flansa D=75mm, PE100, SDR17, PEHD, PN10	buc	1,000	283,380 70,000	283,380 70,000
110	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, avind diametrul de 65 mm Materialmarunt=1,03	buc	1,000	280,614 40,600	280,614 40,600
111	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Cot electrosudabil 45* PE100 SDR11 D=90mm	buc	6,000	618,700 70,000	3 712,200 420,000

1	2	3	4	5	6	7
112	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Cot electrosudabil 45* PE100 SDR11 D=75mm	buc	3,000	600,520 70,000	1 801,560 210,000
113	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN80 PN16, pana cauciucata	buc	1,000	2 064,530 62,300	2 064,530 62,300
114	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN65 PN16, pana cauciucata	buc	1,000	1 359,530 62,300	1 359,530 62,300
115	SA29B	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 80 mm Material marunt =1,025	buc	1,000	1 644,166 241,500	1 644,166 241,500
116	AcA26A	Reductie concentrica din fonta dustila cu flanse, PN10/16, DN100/80, PN10/16	buc	1,000	957,530 62,300	957,530 62,300
117	AcA26A	Reductie concentrica din fonta dustila cu flanse, PN10/16, DN80/65	buc	1,000	733,530 62,300	733,530 62,300
118	AcA26A	Imbinarea cu flanse oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 65 mm	buc	1,000	268,530 62,300	268,530 62,300
119	DF20A	Montarea in localitati a indicatoarelor "HI" cu inscriptii conform standartelor in vigoare	buc	1,000	256,280 19,600	256,280 19,600
		Total Rereaua distributie apa Inklusiv salariu				319 811,542 41 366,850
		1.9. Sector Rezervoare. Terasament.				
120	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	1,700	1 703,320 0,000	2 895,644 0,000
121	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,220	1 850,055 0,000	407,012 0,000
122	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	36,300	11,600 0,000	421,092 0,000

1	2	3	4	5	6	7
123	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,220	191,550 25,136	42,141 5,530
124	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	12,400	248,725 42,700	3 084,190 529,480
125	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	47,000	21,700 21,700	1 019,900 1 019,900
126	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	47,000	53,600 52,500	2 519,200 2 467,500
127	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	1,230	449,180 0,000	552,492 0,000
128	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	1,230	711,724 617,423	875,420 759,430
		Total Sector Rezervoare. Terasament. Inklusiv salariu				11 817,091 4 781,840
		1.10. Camine din elemente prefabricate				
129	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana Material marunt =1,015	m3	2,430	1 786,176 674,794	4 340,408 1 639,750
130	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor	buc	1,000	1 420,000 0,000	1 420,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		conform seriei 3.900-3 editia 7: KIJD-15				
131	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIJ 15-6	buc	2,000	776,000 0,000	1 552,000 0,000
132	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIJ 15-9	buc	2,000	1 087,000 0,000	2 174,000 0,000
133	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7 :KIJI1-15-1	buc	2,000	1 825,000 0,000	3 650,000 0,000
134	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIJO-1	buc	4,000	200,000 0,000	800,000 0,000
135	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIJ 7-3	buc	2,000	400,000 0,000	800,000 0,000
136	AcE12A1	Capac cu rama , din fonta, blocabil, carosabil , tip C25 (EN - 124)	buc	1,000	1 600,000 0,000	1 600,000 0,000
137	AcE12A1	Capac cu rama , compozit, (nisip-polimer) pentru zone verzi tip A15	buc	1,000	1 788,000 0,000	1 788,000 0,000
138	AcE12A1	Scara S3 gata confectionata, din otel galvanizat montata in camera (26,29 kg/buc * 1) Material marunt = 1,018	buc	26,290	15,000 0,000	394,350 0,000
139	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald pe suprafete verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, in 2 straturi (k=2)	m2	13,760	81,880 8,399	1 126,670 115,570
140	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	11,560	151,576 61,601	1 752,221 712,110
141	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3	0,190	492,395 69,263	93,555 13,160
142	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri,	m3	0,090	1 588,444	142,960

1	2	3	4	5	6	7
		ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) Material marunt =1,015			399,000	35,910
143	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	3,000	17,500 17,500	52,500 52,500
144	AcA07B	Montarea tub de protectie din conducte PE80 D=160 x4,9mm, SDR33, PN4 (2 buc x 0,2m) Material marunt =1,02	m	0,400	155,190 25,900	62,076 10,360
145	AcA07B	Montarea tub de protectie din conducte PE80 D=140x4,3mm, SDR33, PN4 (1 buc x 0,2m) Material marunt =1,02	m	0,200	151,980 25,900	30,396 5,180
146	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice Material marunt =1,05	m	1,440	28,187 24,500	40,589 35,280
147	AcF13A	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 150 mm Material marunt = 1,001	buc	3,000	223,385 105,700	670,154 317,100
		Total Camine din elemente prefabricate Inclusiv salariu				22 489,879 2 936,920
		1.11. Rereaua distributie apa				
148	AcA52D	Teava din polietilena, PE100 RC, SDR17, PN10, D=110x6,6mm	m	78,000	157,614 19,460	12 293,892 1 517,880
149	AcA52C	Teava din polietilena, PE100 RC, SDR17, PN10, D=90x5,4mm	m	99,000	121,964 12,740	12 074,436 1 261,260
150	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	177,000	0,351 0,287	62,148 50,820
151	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea	m	177,000	14,150 4,900	2 504,550 867,300

1	2	3	4	5	6	7
		receptiei				
152	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Cot electrosudabil 45* PE100 SDR11 D=110mm	buc	8,000	734,350 84,000	5 874,800 672,000
153	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Cot electrosudabil 45* PE100 SDR11 D=90mm	buc	6,000	618,700 70,000	3 712,200 420,000
154	GD53D	Imbinarea prin sudura cap la cap Adaptor flansa D=125mm, PE100, SDR17, PEHD, PN10. Material marunt =1,00	buc	2,000	305,380 56,700	610,760 113,400
155	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, avind diametrul de 125 mm Material marunt =1,02	buc	2,000	402,926 71,400	805,852 142,800
156	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Adaptor flansa D=110mm, PE100, SDR17, PEHD, PN10	buc	1,000	463,670 84,000	463,670 84,000
157	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, avind diametrul de 100 mm Material marunt =1,03	buc	1,000	321,814 40,600	321,814 40,600
158	AcA26B	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta DN125 PN16, pana cauciucata	buc	2,000	2 880,730 129,500	5 761,460 259,000
159	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flansa DN100 PN16, pana cauciucata	buc	1,000	2 248,530 62,300	2 248,530 62,300
160	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flansa DN80 PN16, pana cauciucata	buc	1,000	2 064,530 62,300	2 064,530 62,300
161	SA29C	Teu redus din fonta cu flanse avind diametrul 125x100 mm	buc	1,000	2 666,653 269,500	2 666,653 269,500
		Total Rereaua distributie apa Inklusiv salariu				51 465,295 5 823,160
		<i>Total</i>	lei			1 234 791,659
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			97 785,106
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			24 180,091
		<i>Total</i>	100,00 +			1 356 756,856

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7,00 %			94 972,980
		<i>Total</i>	100,00 +			1 451 729,836
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			43 551,895
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				1 495 281,73 1 407 437,940
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Sectorul centru				
162	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Reductor de presiune din fonta cu flanse DN80	buc	3,000	113,530 62,300	340,590 186,900
163	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Filtru impuritati apa tip Y din fonta cu flansa DN80	buc	3,000	113,530 62,300	340,590 186,900
164	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm Material marunt=1,01	buc	1,000	1 140,287 190,400	1 140,287 190,400
165	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=65 mm Material marunt=1,01	buc	2,000	1 140,219 190,400	2 280,439 380,800
		Total Sectorul centru Inclusiv salariu				4 101,906 945,000
		2.2. Sectorul Telita Noua				
166	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80mm Material marunte si montaj = 1,01	buc	1,000	1 140,287 190,400	1 140,287 190,400
		Total Sectorul Telita Noua Inclusiv salariu				1 140,287 190,400
		<i>Total</i>	lei			5 242,193
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			255,465
		<i>Transportarea materialelor</i>	7,00 %			287,476
		<i>Total</i>	100,00 +			5 785,134
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			862,904
		<i>Total</i>	100,00 +			6 648,038

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu</i>	6,00 %			398,882
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				7 046,920 1 135,400
		3. Utilaje				
		3.1. Sector centru				
167	pret ofertant	Reductor de presiunie din fonta cu flanse DN80	buc	1,000	6 591,000 0,000	6 591,000 0,000
168	Pretul ofertant	Filtru impuritati apa tip Y din fonta cu flanse DN80	buc	1,000	1 458,000 0,000	1 458,000 0,000
169	pret ofertant	Hidrant antiincendiar subteran din fonta ductila, DN80,PN10/16, L=1250mm, EN 14339	buc	1,000	3 788,000 0,000	3 788,000 0,000
170	Pret ofertant	Hidrant antiincendiar subteran din fonta ductila, DN65, PN10/16, L=1250mm, EN 14339	buc	2,000	3 570,000 0,000	7 140,000 0,000
		Total Sector centru Inclusiv salariu				18 977,000
		3.2. Sectorul Telita Noua				
171	pret ofertantului	Hidrant antiincendiar subteran din fonta ductila, DN80, PN10/16, L=1250mm, EN14339	buc	1,000	3 570,000 0,000	3 570,000 0,000
		Total Sectorul Telita Noua Inclusiv salariu				3 570,000
		<i>Total</i>	lei			22 547,000
		<i>Transportarea utilajului</i>	4,00 %			901,880
		Total Utilaje Inclusiv salariu				23 448,880

		Total	lei	1 525 777,531
		TVA	20,00 %	305 155,506
		Total deviz: Inclusiv salariu	1 830 933,037 408 573,340	

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția rețelelor exterioare
de alimentare cu apă și a
rezervoarelor de acumulare
pentru sectorul Centru din s.
Telita și pentru s. Telita Noua, r-
ul Anenii Noi**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
2-1-1 Reteaua exterioară de alimentare cu apă**

Valoarea de deviz 1 830 933,037 lei

Intocmit în prețuri curente

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

Manopera :

1.	7111020030200	Miner	h-om	1 453,602	70,00	101 752,140
2.	7122050013400	Zidar	h-om	33,179	70,00	2 322,530
3.	7123010010200	Betonist	h-om	3,498	70,00	244,860
4.	7129020012800	Pavator	h-om	75,900	70,00	5 313,000
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	14,115	70,00	988,050
6.	7134050013250	Izolator	h-om	24,160	70,00	1 691,200
7.	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	30,050	70,00	2 103,500
8.	7136050012000	Instalator alimentări apă	h-om	380,775	70,00	26 654,250
9.	7136080025000	Montator conducte	h-om	422,413	70,00	29 568,910
10.	7212030022700	Sudor	h-om	64,200	70,00	4 494,000
11.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,620	70,00	113,400
12.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,120	70,00	78,400
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2 866,412	70,00	200 648,840
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	251,188	70,00	17 583,160
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	33,488	70,00	2 344,160
16.	9312040019600	Sapator	h-om	181,042	70,00	12 672,940
		Total manopera				408 573,340

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra spartă	m3	3,135	355,00	1 112,925
2.	1421102200068	Pietris ciuruit nespălat de riu 7-15mm	m3	1,528	355,00	542,440
3.	1421102200290	Pietris ciuruit spălat de mal 7-30 mm	m3	0,460	355,00	163,300
4.	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	333,833	201,00	67 100,433
5.	14214022003931	Balast fr. 0-63mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	57,684	355,00	20 477,820
6.	2010102906951	Bară de lemn	m3	0,048	4 000,00	192,000

7.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,612	144,00	232,128
8.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	228,329	7,00	1 598,303
9.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,122	788,00	96,136
10.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	343,502	16,00	5 496,032
11.	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	75,115	16,00	1 201,840
12.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,069	21,00	1,449
13.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	68,840	112,00	7 710,080
14.	2430226103000	Chit polimeric	kg	1,046	22,00	23,012
15.	25132066215001	Banda de avertizare	m	4 559,760	0,80	3 647,808
16.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	51,025	23,00	1 173,575
17.	25137366010001	Garnituri cauciuc cu insertii d50mm	buc	3,030	16,00	48,480
18.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,549	66,00	36,234
19.	25212167000001	Conducta PE80 D=140x4,3mm, SDR33, PN4	m	1,285	109,00	140,065
20.	25212167000002	Conducta PE80 D=125x3,9 mm, SDR33, PN4	m	1,071	112,00	119,952
21.	25212167000003	Conducta PE80 D=110x3,4 mm, SDR33, PN4	m	0,643	88,00	56,584
22.	25212167000004	Conducta PE80 D=160x4,9 mm, SDR33, PN4	m	0,428	112,00	47,936
23.	25212167100011 1	Teava polietilena PE100 RC, SDR17, PN10, D=90x6,4mm	m	381,900	95,00	36 280,500
24.	25212167100011 15	Teava polietilena PE100 RC, SDR17, PN10, D=90x5,4mm	m	99,495	96,00	9 551,520
25.	25212167100011 2	Teava polietilena PE100 RC, SDR17, PN10, D=75x4,5mm SM EN 12201-2	m	767,295	65,00	49 874,175
26.	25212167100011 3	Teava polietilena PE100 RC, SDR17, PN10, D=63x3,8mm SM EN 12201-2	m	863,583	48,00	41 451,984
27.	25212167100011 4	Teava polietilena PE100 RC, SDR17, PN10, D=110x6,6mm SM EN 12201-2	m	78,390	98,00	7 682,220
28.	25212167100011 5	Teava polietilena PE100 RC, SDR17, PN10, D=90x5,4mm SM EN 12201-2	m	2 049,195	95,00	194 673,525
29.	25231567138111	Adaptor flansa D=90mm,PE100, SDR17, PEHD, PN10	buc	5,050	94,00	474,700
30.	25231567138111 2	Cot electrosudabil 45* D=110mm,PE100, SDR11,	buc	8,080	491,00	3 967,280
31.	25231567138111 5	Adaptor flansa D=125mm,PE100, SDR17, PEHD, PN10	buc	2,020	158,00	319,160
32.	25231567138111 6	Adaptor flansa D=110mm,PE100, SDR17, PEHD, PN10	buc	1,010	223,00	225,230
33.	25231567138112	Adaptor flansa D=75mm,PE100, SDR17, PEHD, PN10	buc	7,070	98,00	692,860
34.	25231567138113	Adaptor flansa D=63mm,PE100, SDR17, PEHD, PN10	buc	3,030	96,00	290,880
35.	25231567138114	Cot electrosudabil 45* D=90mm,PE100, SDR11,	buc	20,200	430,00	8 686,000
36.	25231567138115	Cot electrosudabil 45* D=75mm,PE100, SDR11,	buc	14,140	412,00	5 825,680
37.	25231567138116	Cot electrosudabil 45* D=63mm,PE100, SDR11,	buc	5,050	266,00	1 343,300
38.	25231567138117	Teu electrosudabil D=90mm,PE100, SDR11,	buc	1,010	466,00	470,660
39.	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	0,105	54,00	5,670
40.	26151073261051	Indicator "HI" din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	4,000	233,00	932,000
41.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	184,893	2,40	443,743
42.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	68,701	2,00	137,402
43.	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	16,000	200,00	3 200,000
44.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	8,000	400,00	3 200,000
45.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII/I-15 (0,38 m3)	buc	6,000	1 420,00	8 520,000
46.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	7,000	1 087,00	7 609,000
47.	26611264331522 1	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,265 m3)	buc	7,000	776,00	5 432,000
48.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KII/II-15-1(0,27	buc	7,000	1 825,00	12 775,000

		m3)				
49.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII/I-20 (0,59 m3)	buc	1,000	3 244,00	3 244,000
50.	26611264332010 1	Placi prefabricate pt. camine KII/II-20-1 (0,51m3)	buc	1,000	3 122,00	3 122,000
51.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,000	2 988,00	2 988,000
52.	26611264332022 1	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,30m3)	buc	1,000	2 344,00	2 344,000
53.	26631021009331	Beton de ciment clasa B15/ M200	m3	1,910	1 233,00	2 355,030
54.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,622	1 233,00	766,926
55.	2664102101126	Var	kg	1,377	12,00	16,524
56.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,284	1 022,00	290,248
57.	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	5,119	19,00	97,261
58.	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	32,262	17,00	548,454
59.	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	5,406	17,00	91,902
60.	27221041099001	Teu din fonta ductila cu flanse DN80/80, PN10/16 (8 gauri)	buc	4,100	1 290,00	5 289,000
61.	27221041099002	Teu din fonta cu flanse D 65x65, PN10, L=330mm, (4 gauri)	buc	4,120	1 129,00	4 651,480
62.	27221041099004	Teu din fonta cu flanse DN125x100mm	buc	1,020	2 242,00	2 286,840
63.	28112363056611	Scara cu vanguri din otel galvanizat	kg	184,030	15,00	2 760,450
64.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	148,160	2,10	311,136
65.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	150,000	7,00	1 050,000
66.	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	8,000	1,30	10,400
67.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	32,320	1,80	58,176
68.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	32,320	0,50	16,160
69.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,080	44,00	3,520
70.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,000	0,10	0,800
71.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,964	33,00	31,812
72.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	4,040	899,00	3 631,960
73.	28752741101001	Vana fonta dn80 pana cauciucata PN16 (8gauri)	buc	5,000	1 951,00	9 755,000
74.	28752741101001 0	Fanse oarba dn65	buc	1,000	155,00	155,000
75.	28752741101001 5	Vana fonta dn125 pana cauciucata PN16 (8gauri)	buc	2,000	2 665,00	5 330,000
76.	28752741101001 6	Vana fonta dn100 pana cauciucata PN16 (8gauri)	buc	1,000	2 135,00	2 135,000
77.	28752741101002	Vana fonta dn65 pana cauciucata PN16 (4gauri)	buc	6,000	1 246,00	7 476,000
78.	28752741101003	Reductie concentrica din fonta ductila dn80/65, PN10 /16	buc	5,000	620,00	3 100,000
79.	28752741101004	Reductie concentrica din fonta ductila dn65/50 PN10 /16	buc	3,000	688,00	2 064,000
80.	28752741101005	Cot 90* din fonta ductila cu flanse dn80 PN10 /16	buc	2,000	803,00	1 606,000
81.	28752741101006	Fanse oarba dn50	buc	3,000	150,00	450,000
82.	28752741101007	Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse dn100/80 PN10 /16	buc	1,000	844,00	844,000
83.	28752742000011	Capacul cu rama din fonta C250 (EN-124)	buc	7,000	1 600,00	11 200,000
84.	28752742000012	Capacul cu rama compozit (nisip-polimer) tip A15	buc	1,000	1 788,00	1 788,000
85.	28752744282001	Flansa libera din otel D=80mm(88,9) PN16 DIN	buc	5,150	233,00	1 199,950
86.	28752744282001 5	Flansa libera din otel D=120/125mm(135) PN16 (8 gauri)	buc	2,040	285,00	581,400
87.	28752744282001 6	Flansa libera din otel D=100mm(128) PN16 (8 gauri)	buc	1,030	233,00	239,990
88.	28752744282002	Flansa libera din otel D=65mm(92) PN16 (4 gauri)	buc	7,210	193,00	1 391,530
89.	28752744282003	Flansa libera din otel D=50mm(78) PN16	buc	3,090	130,00	401,700

90.	29131245042001	Reductor de presiune din fonta cu flanse DN80	buc	1,000	6 591,00	6 591,000
91.	29131245042002	Filtru impuritati apa tip Y din fonta cu flanse DN80 PN10/16 L=310mm, (8-9) 8gauri	buc	1,000	1 458,00	1 458,000
92.	29131245042003	Hidrant antiincendiar subteran din fonta ductila, DN80,PN10/16, L=1250mm, EN14339	buc	1,000	3 788,00	3 788,000
93.	29131245042004	Hidrant antiincendiar subteran din fonta ductila, DN65,PN10/16, L=1250mm, EN14339	buc	2,040	3 500,00	7 140,000
94.	29131245042005	Hidrant antiincendiar subteran din fonta ductila, DN80,PN10/16, L=1250mm, EN14339	buc	1,020	3 500,00	3 570,000
95.	3720107307056	Cilti bituminati	kg	29,470	23,00	677,810
96.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	126,312	11,00	1 389,432
97.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,344	15,00	35,160
98.	4100116202820	Apa potabila	m3	553,800	10,00	5 538,000
99.	4100126202818	Apa	m3	0,133	15,00	1,995
Total materiale de construcții						631 156,067

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,559	34,00	19,006
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	8,480	32,00	271,360
3.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	363,700	10,00	3 637,000
4.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,203	21,00	4,263
5.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,620	66,00	106,920
6.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	52,120	76,00	3 961,120
7.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	165,760	9,00	1 491,840
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	10,098	122,00	1 231,956
9.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	164,473	388,00	63 815,524
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	28,123	412,00	11 586,676
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,504	412,00	619,648
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,396	11,00	4,356
13.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,000	33,00	0,000
14.	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	726,801	10,00	7 268,010
15.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,214	34,00	7,276
16.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	243,294	10,00	2 432,940
17.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	2,627	34,00	89,318
18.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,096	34,00	3,264
19.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	42,151	322,00	13 572,622
20.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,620	44,00	71,280
21.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	52,120	67,00	3 492,040
22.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	165,760	288,00	47 738,880
23.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	21,138	388,00	8 201,544
24.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	7,964	388,00	3 090,032
25.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	58,560	378,00	22 135,680
26.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	180,638	155,00	27 998,890
Total utilaje de construcții						222 851,445

Total	lei	1 525 777,53 1
TVA	20,00 %	305 155,506

Total deviz:

**1 830 933,
037**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Construcția rețelelor exterioare de alimentare cu apă și a rezervoarelor de acumulare pentru sectorul Centru din s. Telita și pentru s. Telita Noua, r-ul Anenii Noi

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de construcție				
		1.1. Sector centru. Terasament teren aferent și drum				
1	TsC02B1	Săpătura mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală descărcare în depozit teren cat. II.	100 m3			1 703,320 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	388,00	1 703,320
2	TsC02D1	Săpătura mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală descărcare auto teren cat. II.	100 m3			1 850,828 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	388,00	1 850,828
3	TsI51A3	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 3 km	t			11,605 0,000
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0307	378,00	11,605
4	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3			191,470 25,216
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,216
	1411122201752	Piatră spartă	m3	0,0040	355,00	1,453
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	412,00	164,800
5	AcF03A	Umpluturi în șanțuri la conductele de alimentare cu apă sau canalizare, ca substrat, strat de protecție, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			248,725 42,700
	9312040019600	Săpător	h-om	0,6100	70,00	42,700
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	201,00	206,025
6	TsD01B	Împrăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu	m3			21,700 21,700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,700
7	TsD04B	Compactarea cu maiul de mină a umpluturilor executate în săpături orizontale sau înclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecărui strat de pământ în parte, avînd 10 cm grosime pământ coeziv	m3			53,600 52,500

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	70,00	52,500
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	11,00	1,100
8	TsD02A1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			449,074 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile până la 65-80 CP	h-ut	1,0900	412,00	449,074
9	TsD05B	Compactarea cu mașină mecanică de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ coeziv	100 m3			711,703 617,402
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,402
	2952270004021	Mașină mecanică de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	10,00	94,300
		1.2. Terasament teren piatră L=633m				
10	TsB20A1	Săpătură în stâncă în spații limitate, de sub 1 m lățime, de până la 1,50 m adâncime, executată cu ciocanul de abataj pneumatic și unelte de mină (fără exploziv), cu evacuarea manuală, în gropi de fundație și lucrări similare: rocă semidură.	m3			359,130 340,900
	7111020030200	Miner	h-om	2,4300	70,00	170,100
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4400	70,00	170,800
	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	1,2150	10,00	12,150
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasă presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,6080	10,00	6,080
11	TsC35C1	Excavator transport cu încărcător frontal, la distanțe de încărcare în autovehicul cu încărcător frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c., roci tari și foarte tari, până la 25 kg la distanță < 10 m	100 m3			1 877,264 0,000
	2952270007403	Încărcător frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,8300	322,00	1 877,264
12	TsI51A3	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 3 km	t			11,605 0,000
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0307	378,00	11,605
13	Nota	Neajunsul de sol 376 m3 pentru umplutura de luat din terasament teren normal	m3			0,000 0,000
14	TsC02B1	Săpătură mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală descărcare în depozit teren cat. II. (locul de excavare din depozitul local va fi indicat de către primăria Telita)	100 m3			1 703,320 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	388,00	1 703,320
15	TsI51A3	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 3 km (distanță se va adopta în dependență de locul depozitului în cadrul lucrărilor cu aplicarea normelor din capitolul TsI51)	t			11,605 0,000
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0307	378,00	11,605
16	AcF03A	Umpluturi în sănuri la conductele de alimentare cu apă sau canalizare, ca substrat, strat de protecție, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			248,723 42,700
	9312040019600	Săpător	h-om	0,6100	70,00	42,700
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	201,00	206,023
17	TsD01B	Împrăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de până la 3 m din gramezi, inclusiv sfărămarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu	m3			21,700 21,700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,700

1	2	3	4	5	6	7
18	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi horizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			53,600 52,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	70,00	52,500
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	11,00	1,100
19	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			449,111 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	412,00	449,111
20	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			711,707 617,407
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,407
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	10,00	94,300
		1.3. Camine din elemente prefabricate				
21	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana Material marunt = 1,015	m3			1 785,744 674,802
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	70,00	472,500
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	70,00	202,302
	26631021009331	Beton de ciment clasa B15/ M200	m3	0,1990	1 233,00	249,013
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	144,00	17,552
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 022,00	10,365
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	355,00	95,825
	2664102101126	Var	kg	0,1100	12,00	1,339
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	33,00	2,678
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 000,00	16,370
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	388,00	717,800
22	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7.: KII-15	buc			1 420,000 0,000
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 420,00	1 420,000
23	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII15-6	buc			776,000 0,000
	266112643315221	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,265 m3)	buc	1,0000	776,00	776,000
24	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII15-9	buc			1 087,000 0,000
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 087,00	1 087,000
25	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII11-15-1	buc			1 825,000 0,000
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KII11-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 825,00	1 825,000
26	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII0-1	buc			200,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KII0-1(0,02 m3)	buc	1,0000	200,00	200,000
27	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII7-3	buc			400,000 0,000
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	400,00	400,000
28	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 Material marunt = 1,01	m3			1 857,495 618,806
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	70,00	420,000
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	70,00	198,806
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 233,00	353,422

1	2	3	4	5	6	7
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	144,00	30,525
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 022,00	88,542
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	355,00	92,922
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	33,00	2,996
	2664102101126	Var	kg	0,1470	12,00	1,781
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 000,00	16,590
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	388,00	651,912
29	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQI-20	buc			3 244,000 0,000
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIQI-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	3 244,00	3 244,000
30	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 20-6	buc			2 344,000 0,000
	266112643320221	Inel prefabricat pt. camine KIQ-20-6 (0,30m3)	buc	1,0000	2 344,00	2 344,000
31	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 20-9	buc			2 988,000 0,000
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KIQ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 988,00	2 988,000
32	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQIII-20-1	buc			3 122,000 0,000
	266112643320101	Placi prefabricate pt. camine KIQIII-20-1 (0,51m3)	buc	1,0000	3 122,00	3 122,000
33	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQO-1	buc			200,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	200,00	200,000
34	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KIQ 7-3	buc			400,000 0,000
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	400,00	400,000
35	AcE12A1	Capace cu rama, din fonta, blocabil, carosabil, tip C250 (EN-124)	buc			1 600,000 0,000
	28752742000011	Capacul cu rama din fonta C250 (EN-124)	buc	1,0000	1 600,00	1 600,000
36	AcE12A1	Scara S3 gata confectionata, din otel galvanizat montata in camera (26,29kg/buc*5) Materialmarunt =1,018	kg			15,000 0,000
	28112363056611	Scara cu vanguri din otel galvanizat	kg	1,0000	15,00	15,000
37	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la pe suprafete verticale plane sau curbe, cu mastice de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc in 2 straturi (k=2)	m2			81,849 8,400
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	70,00	8,400
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	16,00	54,400
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	2,00	1,360
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	788,00	0,943
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	7,00	15,820
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	21,00	0,042
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	34,00	0,884
38	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			151,574 61,600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	70,00	35,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	70,00	26,600
	24165373438290	Ameștec "Penetron"	kg	0,8000	112,00	89,600
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	15,00	0,375
39	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			493,180 69,337
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,337
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	355,00	408,063
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	34,00	14,280
40	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) Material marunt =1,015	m3			1 589,419 399,000

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	70,00	371,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,000
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276,0000	2,40	672,335
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7450	201,00	152,006
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	355,00	247,021
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	15,00	4,406
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	11,00	6,600
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	34,00	11,050
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	388,00	97,000
41	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			17,500 17,500
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	70,00	2,100
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	70,00	15,400
42	AcA07B	Montarea tub de protectie din conducte, PE80 D=140x4,3mm, SDR33, PN4 (3bucx0,2m) Material marunt =1,02	m			142,712 25,900
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	70,00	25,900
	25212167000001	Conducta PE80 D=140x4,3mm, SDR33, PN4	m	1,0500	109,00	116,812
43	AcA07B	Montarea tub de protectie din conducte PE80 D=125x3,9mm, SDR33, PN4 (4buc x 0,2m) Material marunt = 1,02	m			145,880 25,900
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	70,00	25,900
	25212167000002	Conducta PE80 D=125x3,9 mm, SDR33, PN4	m	1,0500	112,00	119,980
44	AcA07B	Montarea tub de protectie din conducte PE80 D=110 x3,4mm, SDR33, PN4 (3 buc x 0,2m) Material marunt = 1,02	m			120,207 25,900
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	70,00	25,900
	25212167000003	Conducta PE80 D=110x3,4 mm, SDR33, PN4	m	1,0500	88,00	94,307
45	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice Material marunt =1,05	m			28,193 24,509
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	70,00	21,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	70,00	3,509
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	22,00	3,465
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	21,00	0,219
46	AcF13A	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 150 mm Material marunt = 1,001	buc			223,381 105,700
	7134050013250	Izolator	h-om	1,5100	70,00	105,700
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	4,6900	16,00	75,115
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	1,8400	23,00	42,361
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0060	34,00	0,204
		1.4. Reteaua distributie apa				
47	AcA52C	Teava din polietilena, PE 100 RC, SDR17, PN10, D=90x5,4mm	m			120,959 12,740
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	70,00	8,470
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	70,00	4,270
	252121671000111	Teava polietilena PE100 RC, SDR17, PN10, D=90x6,4mm	m	1,0050	95,00	95,475
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,80	0,864
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	288,00	11,520
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	9,00	0,360
48	AcA52B	Teava din polietilena, PE100 RC, SDR17, PN10, D=75x4,5mm	m			85,499 7,560
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	70,00	5,040
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	70,00	2,520
	252121671000112	Teava polietilena PE100 RC, SDR17, PN10, D=75x4,5mm SM EN 12201-2	m	1,0030	65,00	65,195
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,80	0,864
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	288,00	11,520
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	9,00	0,360
49	AcA52A	Teava din polietilena, PE100 RC, SDR17, PN10, D=63x3,8mm	m			64,668 3,780
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	70,00	2,520
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	70,00	1,260
	252121671000113	Teava polietilena PE100 RC, SDR17, PN10,	m	1,0030	48,00	48,144

1	2	3	4	5	6	7
		D=63x3,8mm SM EN 12201-2				
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,80	0,864
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	288,00	11,520
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	9,00	0,360
50	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			0,351 0,287
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	70,00	0,287
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	32,00	0,064
51	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			14,150 4,900
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	70,00	4,900
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	10,00	1,500
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	155,00	7,750
52	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			8,450 2,800
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	70,00	2,800
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	10,00	1,000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	155,00	4,650
53	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Adaptor flansa D=90 mm,PE100,SDR17, PEHD,PN10	buc			279,340 70,000
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,000
	25231567138111	Adaptor flansa D=90mm,PE100, SDR17, PEHD, PN10	buc	1,0100	94,00	94,940
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	76,00	60,800
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	67,00	53,600
54	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, avind diametrul de 80 mm Material marunt =1,03	buc			321,822 40,600
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,600
	28752744282001	Flansa libera din otel D=80mm(88,9) PN16 DIN	buc	1,0000	233,00	239,990
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	23,00	23,928
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	2,10	17,304
55	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Adaptor flansa D=75mm, PE100, SDR17, PEHD, PN10	buc			283,380 70,000
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,000
	25231567138112	Adaptor flansa D=75mm,PE100, SDR17, PEHD, PN10	buc	1,0100	98,00	98,980
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	76,00	60,800
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	67,00	53,600
56	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de 65 mm Material marunt = 1,03	buc			280,622 40,600
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,600
	28752744282002	Flansa libera din otel D=65mm(92) PN16 (4 gauri)	buc	1,0000	193,00	198,790
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	23,00	23,928
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	2,10	17,304
57	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune.Adaptor flansa D=63mm, PE100,SDR17, PEHD,PN10	buc			238,760 56,000
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	70,00	56,000
	25231567138113	Adaptor flansa D=63mm,PE100, SDR17, PEHD, PN10	buc	1,0100	96,00	96,960
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	76,00	45,600
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	67,00	40,200
58	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, avind diametrul de 50 mm	buc			215,732 40,600
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,600
	28752744282003	Flansa libera din otel D=50mm(78) PN16	buc	1,0000	130,00	133,900
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	23,00	23,928
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	2,10	17,304
59	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune.Cot electrosudabil 45* PE100 SDR11 D=90mm	buc			618,700 70,000
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,000

1	2	3	4	5	6	7
	25231567138114	Cot electrosudabil 45* D=90mm,PE100, SDR11,	buc	1,0100	430,00	434,300
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	76,00	60,800
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	67,00	53,600
60	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune.Cot electrosudabil 45* PE100 SDR11 D=75mm	buc			600,520 70,000
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,000
	25231567138115	Cot electrosudabil 45* D=75mm,PE100, SDR11,	buc	1,0100	412,00	416,120
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	76,00	60,800
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	67,00	53,600
61	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Cot electrosudabil 45* PE100 SDR11 D=63mm	buc			410,460 56,000
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	70,00	56,000
	25231567138116	Cot electrosudabil 45* D=63mm,PE100, SDR11,	buc	1,0100	266,00	268,660
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	76,00	45,600
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	67,00	40,200
62	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune.Teu electrosudabil PE100 SDR11 D=90mm	buc			655,060 70,000
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,000
	25231567138117	Teu electrosudabil D=90mm,PE100, SDR11,	buc	1,0100	466,00	470,660
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	76,00	60,800
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	67,00	53,600
63	AcA26A	Imbinarea cu flanse la vana sertar din fonta cu flansa DN 80 PN16, pana cauciucata	buc			2 064,530 62,300
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,300
	28752741101001	Vana fonta dn80 pana cauciucata PN16 (8gauri)	buc	1,0000	1 951,00	1 951,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	23,00	23,230
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,000
64	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vanei sertar din fonta cu flanse DN65 PN16, pana cauciucata	buc			1 359,530 62,300
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,300
	28752741101002	Vana fonta dn65 pana cauciucata PN16 (4gauri)	buc	1,0000	1 246,00	1 246,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	23,00	23,230
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,000
65	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flansa DN50 PN16, pana cauciucata	buc			733,530 62,300
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,300
	28752741101003	Reductie concentrica din fonta ductila dn80/65, PN10 /16	buc	1,0000	620,00	620,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	23,00	23,230
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,000
66	SA29B	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune avind diametrul 80 mm Material marunt = 1,025	buc			1 644,160 241,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,4500	70,00	241,500
	27221041099001	Teu din fonta ductila cu flanse DN80/80, PN10/16 (8 gauri)	buc	1,0000	1 290,00	1 322,250
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,5500	19,00	10,710
	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	4,0000	17,00	69,700
67	SA29A	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul pina la 65 mm	buc			1 456,285 217,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,1000	70,00	217,000
	27221041099002	Teu din fonta cu flanse D 65x65, PN10, L=330mm, (4 gauri)	buc	1,0000	1 129,00	1 162,870
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,4600	19,00	9,001
	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	3,8500	17,00	67,413
68	AcA26A	Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse PN10/16, DN80/65	buc			733,530 62,300
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,300
	28752741101003	Reductie concentrica din fonta ductila dn80/65, PN10 /16	buc	1,0000	620,00	620,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	23,00	23,230
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,000
69	AcA26A	Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse , PN10/16, DN65/50	buc			801,530

1	2	3	4	5	6	7
						62,300
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,300
	28752741101004	Reductie concentrica din fonta ductila dn65/50 PN10 /16	buc	1,0000	688,00	688,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	23,00	23,230
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,000
70	AcA26A	Cot 90* din fonta ductila cu flanse, PN 10/16, DN80	buc			916,530 62,300
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,300
	28752741101005	Cot 90* din fonta ductila cu flanse dn80 PN10 /16	buc	1,0000	803,00	803,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	23,00	23,230
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,000
71	DF20A	Montarea in localitati a indicatoarelor "HI" cu inscriptii conform standartelor in vigoare	buc			256,280 19,600
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2800	70,00	19,600
	26151073261051	Indicator "HI" din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	233,00	233,000
	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	2,0000	1,30	2,600
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,10	0,200
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0200	44,00	0,880
72	AcA26A	Imbinarea cu flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul DN50 mm	buc			256,460 62,300
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,300
	28752741101006	Fanse oarba dn50	buc	1,0000	150,00	150,000
	25137366010001	Garnituri cauciuc cu insertii d50mm	buc	1,0100	16,00	16,160
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,000
		1.5. Restabilire drum din petris				
73	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip conform SM SR EN 12620+A1:2010	m3			368,794 80,500
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	70,00	80,500
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	201,00	263,511
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	11,00	2,552
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	122,00	18,666
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	155,00	3,565
74	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast fr.0-63mm conform SM SR EN 13242+A1	m3			570,688 80,500
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	70,00	80,500
	14214022003931	Balast fr. 0-63mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,3110	355,00	465,405
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	11,00	2,552
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	122,00	18,666
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	155,00	3,565
		1.6. Sectorul Telita Noua. Terasament.				
75	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			1 703,316 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	388,00	1 703,316
76	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			1 850,739 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	388,00	1 850,739
77	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			11,605

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	378,00	11,605
78	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (exces de sol)	100 m3			191,366
						25,208
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,208
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	355,00	1,358
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	412,00	164,800
79	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			248,725
						42,700
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	70,00	42,700
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	201,00	206,025
80	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			21,700
						21,700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,700
81	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			53,600
						52,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	70,00	52,500
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	11,00	1,100
82	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			449,094
						0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	412,00	449,094
83	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			711,700
						617,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,400
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	10,00	94,300
		1.7. Camine din elemente prefabricate				
84	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana Material marunt=1,015	m3			1 786,325
						674,790
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	70,00	472,512
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	70,00	202,278
	26631021009331	Beton de ciment clasa B15/ M200	m3	0,1990	1 233,00	249,233
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	144,00	17,526
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 022,00	10,184
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	355,00	95,762
	2664102101126	Var	kg	0,1100	12,00	1,341
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	33,00	2,678
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 000,00	17,082
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	388,00	717,731
85	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII-15	buc			1 420,000
						0,000
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 420,00	1 420,000
86	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 15-6	buc			776,000
						0,000
	266112643315221	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,265 m3)	buc	1,0000	776,00	776,000
87	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7. KII 15-9	buc			1 087,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 087,00	1 087,000
88	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIII-15-1	buc			1 825,000 0,000
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIII-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 825,00	1 825,000
89	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIIO-1	buc			200,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KIIIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	200,00	200,000
90	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII7-3	buc			400,000 0,000
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	400,00	400,000
91	AcE12A1	Capac cu rama, din fonta, blocabil, carosabil, tip C250 (EN-124)	buc			1 600,000 0,000
	28752742000011	Capacul cu rama din fonta C250 (EN-124)	buc	1,0000	1 600,00	1 600,000
92	AcE12A1	Scara S3 gata confectionata, din otel galvanizat montata in camera (26,29 kg/buc)* 1)	buc			15,000 0,000
	28112363056611	Scara cu vanguri din otel galvanizat	kg	1,0000	15,00	15,000
93	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald pe suprafete verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, in 2 straturi (k=2)	m2			81,880 8,399
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	70,00	8,399
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	16,00	54,400
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	2,00	1,360
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	788,00	0,974
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	7,00	15,820
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	21,00	0,043
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	34,00	0,885
94	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			151,576 61,601
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	70,00	35,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	70,00	26,601
	24165373438290	Ametec "Penetron"	kg	0,8000	112,00	89,600
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	15,00	0,375
95	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			492,395 69,263
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,263
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	355,00	407,316
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	34,00	14,316
96	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			1 588,444 399,000
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	70,00	371,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,000
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276,0000	2,40	672,344
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7450	201,00	151,867
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	355,00	248,500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	15,00	4,333
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	11,00	6,600
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	34,00	10,956
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	388,00	94,844
97	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			17,500 17,500
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	70,00	2,100
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	70,00	15,400
98	AcA07B	Montarea tub de protectie din conducte PE80 D=140x4,3mm, SDR33, PN4 (2 buc x0,2m)	m			142,530

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt =1,02				25,900
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	70,00	25,900
	25212167000001	Conducta PE80 D=140x4,3mm, SDR33, PN4	m	1,0500	109,00	116,630
99	AcA07B	Montarea tub de protectie din conducte PE80 D=125x3,9mm, SDR33, PN4 (1 buc x 0,2m) Material marunt = 1,02	m			145,740 25,900
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	70,00	25,900
	252121670000002	Conducta PE80 D=125x3,9 mm, SDR33, PN4	m	1,0500	112,00	119,840
100	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice Material marunt =1,05	m			28,207 24,528
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	70,00	21,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	70,00	3,528
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	22,00	3,465
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	21,00	0,215
101	AcF13A	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 150 mm Material marunt =1,001	buc			223,385 105,700
	7134050013250	Izolator	h-om	1,5100	70,00	105,700
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	4,6900	16,00	75,115
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	1,8400	23,00	42,366
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0060	34,00	0,204
		1.8. Rereaua distributie apa				
102	AcA52C	Teava din polietilena PE100 RC , SDR17, PN10, D=90x5,4mm,	m			120,959 12,740
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	70,00	8,470
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	70,00	4,270
	252121671000115	Teava polietilena PE100 RC, SDR17, PN10, D=90x5,4mm SM EN 12201-2	m	1,0050	95,00	95,475
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,80	0,864
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	288,00	11,520
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	9,00	0,360
103	AcA52B	Teava din polietilena, PE100 RC, SDR17, PN10, D=75x4,5mm	m			85,499 7,560
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	70,00	5,040
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	70,00	2,520
	252121671000112	Teava polietilena PE100 RC, SDR17, PN10, D=75x4,5mm SM EN 12201-2	m	1,0030	65,00	65,195
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,80	0,864
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	288,00	11,520
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	9,00	0,360
104	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			0,351 0,287
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	70,00	0,287
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	32,00	0,064
105	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			14,150 4,900
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	70,00	4,900
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	10,00	1,500
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	155,00	7,750
106	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			8,450 2,800
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	70,00	2,800
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	10,00	1,000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	155,00	4,650
107	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Adaptor flansa D=90mm, P100, SDR17, PEHD, PN10	buc			279,340 70,000
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,000
	25231567138111	Adaptor flansa D=90mm, PE100, SDR17, PEHD, PN10	buc	1,0100	94,00	94,940
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	76,00	60,800
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	67,00	53,600
108	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor,	buc			321,825

1	2	3	4	5	6	7
		pieselor de legatura si armaturilor, avind diametrul de 80 mm				40,600
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,600
	28752744282001	Flansa libera din otel D=80mm(88,9) PN16 DIN	buc	1,0000	233,00	239,990
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	23,00	23,931
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	2,10	17,304
109	AcA53B	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Adaptor flansa D=75mm, PE100, SDR17, PEHD, PN10	buc			283,380
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,000
	25231567138112	Adaptor flansa D=75mm,PE100, SDR17, PEHD, PN10	buc	1,0100	98,00	98,980
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	76,00	60,800
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	67,00	53,600
110	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, avind diametrul de 65 mm Materialmarunt=1,03	buc			280,614
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,600
	28752744282002	Flansa libera din otel D=65mm(92) PN16 (4 gauri)	buc	1,0000	193,00	198,790
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	23,00	23,920
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	2,10	17,304
111	AcA53B	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Cot electrosudabil 45* PE100 SDR11 D=90mm	buc			618,700
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,000
	25231567138114	Cot electrosudabil 45* D=90mm,PE100, SDR11,	buc	1,0100	430,00	434,300
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	76,00	60,800
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	67,00	53,600
112	AcA53B	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Cot electrosudabil 45* PE100 SDR11 D=75mm	buc			600,520
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,000
	25231567138115	Cot electrosudabil 45* D=75mm,PE100, SDR11,	buc	1,0100	412,00	416,120
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	76,00	60,800
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	67,00	53,600
113	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN80 PN16, pana cauciucata	buc			2 064,530
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,300
	28752741101001	Vana fonta dn80 pana cauciucata PN16 (8gauri)	buc	1,0000	1 951,00	1 951,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	23,00	23,230
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,000
114	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN65 PN16, pana cauciucata	buc			1 359,530
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,300
	28752741101002	Vana fonta dn65 pana cauciucata PN16 (4gauri)	buc	1,0000	1 246,00	1 246,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	23,00	23,230
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,000
115	SA29B	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 80 mm Material marunt =1,025	buc			1 644,166
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,4500	70,00	241,500
	27221041099001	Teu din fonta ductila cu flanse DN80/80, PN10/16 (8 gauri)	buc	1,0000	1 290,00	1 322,250
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,5500	19,00	10,716
	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	4,0000	17,00	69,700
116	AcA26A	Reductie concentrica din fonta dustila cu flanse, PN10/16, DN100/80, PN10/16	buc			957,530
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,300
	28752741101007	Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse dn100/80 PN10 /16	buc	1,0000	844,00	844,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	23,00	23,230
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,000
117	AcA26A	Reductie concentrica din fonta dustila cu flanse, PN10/16, DN80/65	buc			733,530
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,300
	28752741101003	Reductie concentrica din fonta ductila dn80/65, PN10 /16	buc	1,0000	620,00	620,000

1	2	3	4	5	6	7
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	23,00	23,230
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,000
118	AcA26A	Imbinarea cu flanse oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 65 mm	buc			268,530 62,300
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,300
	287527411010010	Fanse oarba dn65	buc	1,0000	155,00	155,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	23,00	23,230
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,000
119	DF20A	Montarea in localitati a indicatoarelor "HI" cu inscriptii conform standartelor in vigoare	buc			256,280 19,600
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2800	70,00	19,600
	26151073261051	Indicator "HI" din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	233,00	233,000
	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	2,0000	1,30	2,600
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,10	0,200
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0200	44,00	0,880
		1.9. Sector Rezervoare. Terasament.				
120	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			1 703,320 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	388,00	1 703,320
121	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			1 850,055 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	388,00	1 850,055
122	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			11,600 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	378,00	11,600
123	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			191,550 25,136
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,136
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	355,00	1,614
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	412,00	164,800
124	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			248,725 42,700
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	70,00	42,700
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	201,00	206,025
125	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			21,700 21,700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,700
126	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			53,600 52,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	70,00	52,500
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	11,00	1,100
127	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			449,180 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	412,00	449,180
128	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat	100 m3			711,724

1	2	3	4	5	6	7
		in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv				617,423
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,423
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	10,00	94,301
		1.10. Camine din elemente prefabricate				
129	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana Material marunt =1,015	m3			1 786,176 674,794
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	70,00	472,486
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	70,00	202,309
	26631021009331	Beton de ciment clasa B15/ M200	m3	0,1990	1 233,00	249,137
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	144,00	17,541
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 022,00	10,514
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	355,00	95,835
	2664102101126	Var	kg	0,1100	12,00	1,338
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	33,00	2,675
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 000,00	16,461
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	388,00	717,880
130	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII-15	buc			1 420,000 0,000
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 420,00	1 420,000
131	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 15-6	buc			776,000 0,000
	266112643315221	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,265 m3)	buc	1,0000	776,00	776,000
132	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 15-9	buc			1 087,000 0,000
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 087,00	1 087,000
133	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7 :KIIII-15-1	buc			1 825,000 0,000
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIII-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 825,00	1 825,000
134	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIQ-1	buc			200,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	200,00	200,000
135	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 7-3	buc			400,000 0,000
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	400,00	400,000
136	AcE12A1	Capac cu rama , din fonta, blocabil, carosabil , tip C25 (EN -124)	buc			1 600,000 0,000
	28752742000011	Capacul cu rama din fonta C250 (EN-124)	buc	1,0000	1 600,00	1 600,000
137	AcE12A1	Capac cu rama , compozit, (nisip-polimer) pentru zone verzi tip A15	buc			1 788,000 0,000
	28752742000012	Capacul cu rama compozit (nisip-polimer) tip A15	buc	1,0000	1 788,00	1 788,000
138	AcE12A1	Scara S3 gata confectionata, din otel galvanizat montata in camera (26,29 kg/buc * 1) Material marunt = 1,018	buc			15,000 0,000
	28112363056611	Scara cu vanguri din otel galvanizat	kg	1,0000	15,00	15,000
139	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald pe suprafete verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, in 2 straturi (k=2)	m2			81,880 8,399
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	70,00	8,399
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	16,00	54,400
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	2,00	1,360
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	788,00	0,974
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	7,00	15,820
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	21,00	0,043

1	2	3	4	5	6	7
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	34,00	0,885
140	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			151,576 61,601
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	70,00	35,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	70,00	26,601
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	112,00	89,600
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	15,00	0,375
141	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3			492,395 69,263
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,263
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	355,00	407,316
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	34,00	14,316
142	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) Material marunt =1,015	m3			1 588,444 399,000
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	70,00	371,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,000
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276,0000	2,40	672,344
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7450	201,00	151,867
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	355,00	248,500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	15,00	4,333
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	11,00	6,600
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	34,00	10,956
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	388,00	94,844
143	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			17,500 17,500
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	70,00	2,100
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	70,00	15,400
144	AcA07B	Montarea tub de protectie din conducte PE80 D=160 x4,9mm, SDR33, PN4 (2 buc x 0,2m) Material marunt =1,02	m			155,190 25,900
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	70,00	25,900
	25212167000004	Conducta PE80 D=160x4,9 mm, SDR33, PN4	m	1,0500	112,00	119,840
	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	0,1710	54,00	9,450
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	33,00	0,000
145	AcA07B	Montarea tub de protectie din conducte PE80 D=140x4,3mm, SDR33, PN4 (1 buc x 0,2m) Material marunt =1,02	m			151,980 25,900
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	70,00	25,900
	25212167000001	Conducta PE80 D=140x4,3mm, SDR33, PN4	m	1,0500	109,00	116,630
	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	0,1710	54,00	9,450
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	33,00	0,000
146	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticiuri polimerice Material marunt =1,05	m			28,187 24,500
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	70,00	21,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	70,00	3,500
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	22,00	3,468
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	21,00	0,219
147	AcF13A	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 150 mm Material marunt = 1,001	buc			223,385 105,700
	7134050013250	Izolator	h-om	1,5100	70,00	105,700
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	4,6900	16,00	75,115
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	1,8400	23,00	42,366
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0060	34,00	0,204
		1.11. Rereaua distributie apa				
148	AcA52D	Teava din polietilena,PE100 RC, SDR17, PN10, D=110x6,6mm	m			157,614 19,460
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	70,00	12,810
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	70,00	6,650

1	2	3	4	5	6	7
	252121671000114	Teava polietilena PE100 RC, SDR17, PN10, D=110x6,6mm SM EN 12201-2	m	1,0050	98,00	98,490
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,80	0,864
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	388,00	38,800
149	AcA52C	Teava din polietilena, PE100 RC, SDR17, PN10, D=90x5,4mm	m			121,964
						12,740
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	70,00	8,470
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	70,00	4,270
	2521216710001115	Teava polietilena PE100 RC, SDR17, PN10, D=90x5,4mm	m	1,0050	96,00	96,480
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,80	0,864
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	288,00	11,520
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	9,00	0,360
150	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			0,351
						0,287
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	70,00	0,287
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	32,00	0,064
151	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			14,150
						4,900
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	70,00	4,900
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	10,00	1,500
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	155,00	7,750
152	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Cot electrosudabil 45* PE100 SDR11 D=110mm	buc			734,350
						84,000
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	70,00	84,000
	252315671381112	Cot electrosudabil 45* D=110mm,PE100, SDR11,	buc	1,0100	491,00	495,910
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	76,00	82,080
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	67,00	72,360
153	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Cot electrosudabil 45* PE100 SDR11 D=90mm	buc			618,700
						70,000
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,000
	252315671381114	Cot electrosudabil 45* D=90mm,PE100, SDR11,	buc	1,0100	430,00	434,300
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	76,00	60,800
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	67,00	53,600
154	GD53D	Imbinarea prin sudura cap la cap Adaptor flansa D=125mm, PE100, SDR17, PEHD, PN10. Material marunt =1,00	buc			305,380
						56,700
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8100	70,00	56,700
	252315671381115	Adaptor flansa D=125mm,PE100, SDR17, PEHD, PN10	buc	1,0100	158,00	159,580
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,8100	66,00	53,460
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8100	44,00	35,640
155	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, avind diametrul de 125 mm Material marunt =1,02	buc			402,926
						71,400
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0200	70,00	71,400
	287527442820015	Flansa libera din otel D=120/125mm(135) PN16 (8 gauri)	buc	1,0000	285,00	290,700
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	23,00	23,690
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	2,10	17,136
156	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune.Adaptor flansa D=110mm,PE100, SDR17, PEHD, PN10	buc			463,670
						84,000
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	70,00	84,000
	252315671381116	Adaptor flansa D=110mm,PE100, SDR17, PEHD, PN10	buc	1,0100	223,00	225,230
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	76,00	82,080
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	67,00	72,360
157	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, avind diametrul de 100 mm Material marunt =1,03	buc			321,814
						40,600
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,600
	287527442820016	Flansa libera din otel D=100mm(128) PN16 (8 gauri)	buc	1,0000	233,00	239,990
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	23,00	23,920

1	2	3	4	5	6	7
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	2,10	17,304
158	AcA26B	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta DN125 PN16, pana cauciucata	buc			2 880,730 129,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	70,00	129,500
	287527411010015	Vana fonta dn125 pana cauciucata PN16 (8gauri)	buc	1,0000	2 665,00	2 665,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	23,00	23,230
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	7,00	63,000
159	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flansa DN100 PN16, pana cauciucata	buc			2 248,530 62,300
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,300
	287527411010016	Vana fonta dn100 pana cauciucata PN16 (8gauri)	buc	1,0000	2 135,00	2 135,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	23,00	23,230
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,000
160	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flansa DN80 PN16, pana cauciucata	buc			2 064,530 62,300
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,300
	287527411010001	Vana fonta dn80 pana cauciucata PN16 (8gauri)	buc	1,0000	1 951,00	1 951,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	23,00	23,230
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,000
161	SA29C	Teu redus din fonta cu flanse avind diametrul 125x100 mm	buc			2 666,653 269,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,8500	70,00	269,500
	27221041099004	Teu din fonta cu flanse DN125x100mm	buc	1,0000	2 242,00	2 286,840
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,9500	19,00	18,411
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	5,3000	17,00	91,902
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Sectorul centru				
162	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Reductor de presiunie din fonta cu flanse DN80	buc			113,530 62,300
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,300
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	23,00	23,230
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,000
163	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Filtru impuritati apa tip Y din fonta cu flansa DN80	buc			113,530 62,300
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,300
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	23,00	23,230
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,000
164	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm Material marunt=1,01	buc			1 140,287 190,400
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	70,00	190,400
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0000	899,00	907,990
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	66,00	9,042
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	1,80	14,544
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,50	4,040
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	201,00	14,271
165	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=65 mm Material marunt=1,01	buc			1 140,219 190,400
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	70,00	190,400
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0000	899,00	907,990
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	66,00	9,075
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	1,80	14,544
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,50	4,040
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	201,00	14,171
		2.2. Sectorul Telita Noua				
166	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80mm Material marunte si montaj = 1,01	buc			1 140,287 190,400

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	70,00	190,400
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0000	899,00	907,990
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	66,00	9,042
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	1,80	14,544
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,50	4,040
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	201,00	14,271
		3. Utilaje				
		3.1. Sector centru				
167	pret ofertant	Reductor de presiunie din fonta cu flanse DN80	buc			6 591,000 0,000
	29131245042001	Reductor de presiunie din fonta cu flanse DN80	buc	1,0000	6 591,00	6 591,000
168	Pretul ofertant	Filtru impuritati apa tip Y din fonta cu flanse DN80	buc			1 458,000 0,000
	29131245042002	Filtru impuritati apa tip Y din fonta cu flanse DN80 PN10/16 L=310mm, (8-9) 8gauri	buc	1,0000	1 458,00	1 458,000
169	pret ofertant	Hidrant antiincendiar subteran din fonta ductila, DN80,PN10/16, L=1250mm, EN 14339	buc			3 788,000 0,000
	29131245042003	Hidrant antiincendiar subteran din fonta ductila, DN80,PN10/16, L=1250mm, EN14339	buc	1,0000	3 788,00	3 788,000
170	Pret ofertant	Hidrant antiincendiar subteran din fonta ductila, DN65, PN10/16, L=1250mm, EN 14339	buc			3 570,000 0,000
	29131245042004	Hidrant antiincendiar subteran din fonta ductila, DN65,PN10/16, L=1250mm, EN14339	buc	1,0000	3 500,00	3 570,000
		3.2. Sectorul Telita Noua				
171	pret ofertantului	Hidrant antiincendiar subteran din fonta ductila, DN80, PN10/16, L=1250mm, EN14339	buc			3 570,000 0,000
	29131245042005	Hidrant antiincendiar subteran din fonta ductila, DN80,PN10/16, L=1250mm, EN14339	buc	1,0000	3 500,00	3 570,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.