

**Construcia retelilor exterioare
de alimentare cu apa si a
rezervoarelor de acumulare
pentru sectorul Centru din s.
Telita si pentru s. Telita Noua, r-
ul Anenii Noi**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Reteaua exterioara de alimentare cu apa (202401/24-AE)

Valoarea de deviz 1 458 449,12 lei

Intocmit in prețuri curente 15.08.2024

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie 1.1. Sector centru 1.1.1. Terasamente teren aferent si drum				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	9,20	1 668,20 0,00	15 347,44 0,00
2	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	1,71	1 812,67 0,00	3 099,66 0,00
3	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	282,15	9,21 0,00	2 598,60 0,00
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,71	159,49 18,26	272,73 31,23
5	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau	m3	75,80	287,18	21 768,02

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip			30,93	2 344,27
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	281,00	15,72 15,72	4 416,48 4 416,48
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	281,00	39,02 38,02	10 966,02 10 685,02
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	6,39	414,19 0,00	2 646,70 0,00
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	6,39	777,23 447,18	4 966,48 2 857,45
		<i>Total</i>	lei			66 082,13
		Total Terasamente teren aferent si drum Inclusiv salariu				66 082,13 20 334,45
		1.1.2. Terasament teren piatra L=633 m				
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	598,19	344,16 246,91	205 875,55 147 698,53
11	TsC35C1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal	100 m3	7,23	2 215,41 0,00	16 017,38 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		pe senile de 0,5-0,99 m.c, roci tari si foarte tari , pina la 25 kg la distanta < 10 m				
12	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	957,10	9,21 0,00	8 814,90 0,00
13	Nota	Neajunsul de sol 376 m3 pentru umplutura de luat din terasament teren normal	m3	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
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 depozitului local va fi indicat de catre Primaria Telita)	100 m3	2,00	1 668,20 0,00	3 336,40 0,00
15	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	330,00	9,21 0,00	3 039,30 0,00
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	44,30	287,17 30,93	12 721,82 1 370,07
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	159,00	15,72 15,72	2 499,00 2 499,00
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	159,00	39,03 38,03	6 204,98 6 045,98
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	3,93	414,23 0,00	1 627,92 0,00
20	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in	100 m3	3,93	777,23	3 054,51

1	2	3	4	5	6	7
		straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv			447,18	1 757,41
		<i>Total</i>	lei			263 191,76
		Total Terasament teren piatra L=633 m Inclusiv salariu				263 191,76 159 370,99
		1.1.3. Camine din elemente prefabricate				
21	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	m3	5,62	1 320,31 488,75	7 420,16 2 746,77
22	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ-15	buc	4,00	1 363,64 0,00	5 454,56 0,00
23	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ-15-6	buc	4,00	890,91 0,00	3 563,64 0,00
24	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 15-9	buc	4,00	1 272,73 0,00	5 090,92 0,00
25	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ11-15-1	buc	4,00	1 363,64 0,00	5 454,56 0,00
26	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQO-1	buc	8,00	218,20 0,00	1 745,60 0,00
27	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 7-3	buc	4,00	327,27 0,00	1 309,08 0,00
28	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa	m3	2,17	1 471,71 448,19	3 193,62 972,57

1	2	3	4	5	6	7
		subterana				
29	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQJ-20	buc	1,00	2 727,27 0,00	2 727,27 0,00
30	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 20-6	buc	1,00	1 363,64 0,00	1 363,64 0,00
31	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 20-9	buc	1,00	2 000,00 0,00	2 000,00 0,00
32	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQII1-20-1	buc	1,00	2 727,27 0,00	2 727,27 0,00
33	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQO-1	buc	2,00	218,20 0,00	436,40 0,00
34	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 7-3	buc	1,00	327,27 0,00	327,27 0,00
35	AcE12A1	Capac cu rama, din fonta, blocabil, carosabil, tip C250 (EN-124)	buc	5,00	1 750,00 0,00	8 750,00 0,00
36	AcE12A1	Scara S3 gata confectionata, din otel galvanizat montata in camera (26,29 kg/buc*5)	kg	131,45	50,90 0,00	6 690,80 0,00
37	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	73,51	154,16 6,08	11 332,33 447,22
38	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	62,93	150,59 44,62	9 476,86 2 807,67
39	TsC54C	Pereu Strat de fundatie din pietris	m3	0,95	410,71 50,17	390,17 47,66
40	CA03D2	Pereu Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu	m3	0,48	1 465,63 288,98	703,50 138,71

1	2	3	4	5	6	7
		betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)				
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	10,00	12,68 12,68	126,75 126,75
42	AcA07B	Montarea tub de protectie din conducte PE80 D=140 x 4.3 mm, SDR33, PN4 (3 buc x 0,2 m)	m	0,60	227,12 18,77	136,27 11,26
43	AcA07B	Montarea tub de protectie din conducte PE80 D=125 x 3.9 mm, SDR33, PN4 (4 buc x 0,2 m)	m	0,80	184,50 18,76	147,60 15,01
44	AcA07B	Montarea tub de protectie din conducte PE80 D=110 x 3.4 mm, SDR33, PN4 (3 buc x 0,2 m)	m	0,60	146,70 18,77	88,02 11,26
45	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m	3,93	35,74 17,75	140,47 69,77
46	AcF13A	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 150 mm	buc	10,00	176,99 76,56	1 769,87 765,57
		<i>Total</i>	lei			82 566,63
		Total Camine din elemente prefabricate Inclusiv salariu				82 566,63 8 160,22
		1.1.4. Retea distributie apa				
47	AcA52C	Teava din polietilena PE 100 RC, SDR 17, PN10, D=90x5,4 mm	m	380,00	94,81 9,23	36 028,41 3 506,42
48	AcA52B	Teava din polietilena PE 100 RC, SDR 17, PN10, D=75x4,5 mm	m	475,00	71,24 5,48	33 840,12 2 600,91
49	AcA52A	Teava din polietilena PE 100 RC, SDR 17, PN10, D=63x3,8 mm	m	861,00	59,80 2,74	51 486,52 2 357,25
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	1 716,00	0,51 0,21	871,53 356,73
51	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta,	m	380,00	12,55	4 768,62

1	2	3	4	5	6	7
		azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei			3,55	1 348,62
52	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	1 336,00	7,53 2,03	10 057,41 2 709,41
53	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Adaptor flansa D=90 mm, PE100, SDR17, PEHD, PN10	buc	3,00	282,53 50,70	847,60 152,10
54	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de 80 mm	buc	3,00	450,45 29,41	1 351,36 88,22
55	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Adaptor flansa D=75 mm, PE100, SDR17, PEHD, PN10	buc	6,00	267,99 50,70	1 607,93 304,20
56	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de 65 mm	buc	6,00	313,58 29,41	1 881,48 176,44
57	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Adaptor flansa D=63 mm, PE100, SDR17, PEHD, PN10	buc	3,00	204,54 40,56	613,61 121,68
58	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de 50 mm	buc	3,00	313,54 29,41	940,62 88,22
59	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Cot electrosudabil 45* PE100 SDR11 D=90 mm	buc	8,00	400,04 50,70	3 200,28 405,60
60	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Cot electrosudabil 45* PE100 SDR11 D=75 mm	buc	11,00	711,92 50,70	7 831,16 557,70
61	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Cot electrosudabil 45* PE100 SDR11 D=63 mm	buc	5,00	497,03 40,56	2 485,16 202,80
62	AcA53B	Montarea fittingurilor prin	buc	1,00	950,95	950,95

1	2	3	4	5	6	7
		electrofuziune. Teu egal electrosudabil PE100 SDR11 D=90 mm			50,70	50,70
63	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN80 PN16, pana cauciucata	buc	3,00	1 505,09 45,12	4 515,26 135,37
64	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN65 PN16, pana cauciucata	buc	5,00	1 156,02 45,12	5 780,10 225,62
65	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN50 PN16, pana cauciucata	buc	3,00	1 053,21 45,12	3 159,63 135,37
66	SA29B	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 80 mm	buc	3,00	1 391,12 174,91	4 173,37 524,74
67	SA29A	Tub din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, tubul principal avind diametrul pina la 65 mm inclusiv	buc	4,00	1 237,48 157,17	4 949,93 628,68
68	AcA26A	Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse DN 80/65, PN10/16	buc	1,00	815,42 45,12	815,42 45,12
69	AcA26A	Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse DN 65/50, PN10/16	buc	3,00	645,02 45,12	1 935,06 135,37
70	AcA26A	Cot 90* din fonta ductila cu flanse DN80, PN10/16	buc	2,00	1 023,76 45,12	2 047,52 90,25
71	DF20A	Montarea in localitati a indicatoarelor "HI" cu inscriptii conform standartelor in vigoare	buc	3,00	96,80 14,20	290,39 42,59
72	AcA26A	Imbinarea cu flansa oarba si a armaturilor, avind DN50	buc	3,00	281,61 45,12	844,83 135,37
		<i>Total</i>	lei			187 274,27
		Total Retea distributie apa Inklusiv salariu				187 274,27 17 125,48
		1.1.5. Restabilire drum din pietris				
73	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara,	m3	22,00	449,97 58,30	9 899,23 1 282,71

1	2	3	4	5	6	7
		cu asternere manuala, cu nisip conform SM SR EN 12620+A1:2010				
74	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	44,00	515,52 58,30	22 682,66 2 565,42
		<i>Total</i>	lei			32 581,89
		Total Restabilire drum din pietris Inklusiv salariu				32 581,89 3 848,13
		<i>Total</i>	lei			631 696,68
		Total Sector centru Inklusiv salariu				631 696,68 208 839,27
		1.2. Sector Telita Noua				
		1.2.1. Terasamente				
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	20,48	1 668,20 0,00	34 164,66 0,00
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	1,83	1 812,58 0,00	3 317,02 0,00
77	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	301,95	9,21 0,00	2 781,00 0,00
78	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,83	159,40 18,26	291,71 33,41
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	164,29	287,18 30,93	47 180,25 5 081,00
80	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi	m3	623,00	15,72 15,72	9 791,69 9 791,69

1	2	3	4	5	6	7
		uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
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	623,00	39,03 38,03	24 312,58 23 689,58
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	14,25	414,19 0,00	5 902,16 0,00
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	14,25	777,23 447,17	11 075,46 6 372,23
		<i>Total</i>	lei			138 816,53
		Total Terasamente Inclusiv salariu				138 816,53 44 967,91
		1.2.2. Camine din elemente prefabricate				
84	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	m3	1,405	1 320,95 488,74	1 855,94 686,68
85	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIJ-15	buc	1,00	1 363,64 0,00	1 363,64 0,00
86	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIJ-15-6	buc	1,00	890,91 0,00	890,91 0,00
87	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:	buc	1,00	1 272,73 0,00	1 272,73 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		KIȚ 15-9				
88	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚP1-15-1	buc	1,00	1 363,64 0,00	1 363,64 0,00
89	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚO-1	buc	2,00	218,20 0,00	436,40 0,00
90	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚ 7-3	buc	1,00	327,27 0,00	327,27 0,00
91	AcE12A1	Capac cu rama, din fonta, blocabil, carosabil, tip C250 (EN-124)	buc	1,00	1 750,00 0,00	1 750,00 0,00
92	AcE12A1	Scara S3 gata confectionata, din otel galvanizat montata in camera (26,29 kg/buc*1)	kg	26,29	50,90 0,00	1 338,15 0,00
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	13,76	154,18 6,08	2 121,54 83,71
94	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	11,56	150,60 44,62	1 740,89 515,78
95	TsC54C	Pereu Strat de fundatie din pietris	m3	0,19	410,11 50,16	77,92 9,53
96	CA03D2	Pereu 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	0,09	1 465,11 289,00	131,86 26,01
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	3,00	12,67 12,67	38,02 38,02
98	AcA07B	Montarea tub de protectie din conducte PE80 D=140 x 4.3 mm, SDR33, PN4 (2 buc x 0,2 m)	m	0,40	226,77 18,75	90,71 7,50

1	2	3	4	5	6	7
99	AcA07B	Montarea tub de protectie din conducte PE80 D=125 x 3.9 mm, SDR33, PN4 (1 buc x 0,2 m)	m	0,20	184,30 18,75	36,86 3,75
100	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m	1,27	35,74 17,76	45,39 22,56
101	AcF13A	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 150 mm	buc	3,00	176,99 76,56	530,97 229,67
		<i>Total</i>	lei			15 412,84
		Total Camine din elemente prefabricate Inclusiv salariu				15 412,84 1 623,21
		1.2.3. Retea distributie apa				
102	AcA52C	Teava din polietilena PE 100 RC, SDR 17, PN10, D=90x5,4 mm	m	2 039,00	94,81 9,23	193 320,85 18 814,67
103	AcA52B	Teava din polietilena PE 100 RC, SDR 17, PN10, D=75x4,5 mm	m	308,00	71,24 5,48	21 942,64 1 686,48
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	2 347,00	0,51 0,21	1 191,99 487,89
105	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	2 039,00	12,55 3,55	25 587,41 7 236,41
106	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	308,00	7,53 2,03	2 318,62 624,62
107	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Adaptor flansa D=90 mm, PE100, SDR17, PEHD, PN10	buc	2,00	282,53 50,70	565,06 101,40
108	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de 80 mm	buc	2,00	450,46 29,40	900,91 58,81

1	2	3	4	5	6	7
109	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Adaptor flansa D=75 mm, PE100, SDR17, PEHD, PN10	buc	1,00	267,99 50,70	267,99 50,70
110	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de 65 mm	buc	1,00	313,58 29,41	313,58 29,41
111	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Cot electrosudabil 45* PE100 SDR11 D=90 mm	buc	6,00	400,04 50,70	2 400,21 304,20
112	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Cot electrosudabil 45* PE100 SDR11 D=75 mm	buc	3,00	711,92 50,70	2 135,77 152,10
113	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN80 PN16, pana cauciucata	buc	1,00	1 505,08 45,12	1 505,08 45,12
114	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN65 PN16, pana cauciucata	buc	1,00	1 156,02 45,12	1 156,02 45,12
115	SA29B	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 80 mm	buc	1,00	1 391,14 174,92	1 391,14 174,92
116	AcA26A	Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse, PN 10/16, DN100/80	buc	1,00	1 025,57 45,12	1 025,57 45,12
117	AcA26A	Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse DN 80/65, PN10/16	buc	1,00	815,42 45,12	815,42 45,12
118	AcA26A	Imbinarea cu flansa oarba si a armaturilor, avind DN65	buc	1,00	345,02 45,12	345,02 45,12
119	DF20A	Montarea in localitati a indicatoarelor "HI" cu inscriptii conform standartelor in vigoare	buc	1,00	96,80 14,20	96,80 14,20
		<i>Total</i>	lei			257 280,08
		Total Retea distributie apa Inclusiv salariu				257 280,08 29 961,41
		<i>Total</i>	lei			411 509,45

1	2	3	4	5	6	7
		Total Sector Telita Noua Inclusiv salariu				411 509,45 76 552,53
		1.3. Sector rezervoare				
		1.3.1. Terasamente				
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	1,70	1 668,20 0,00	2 835,94 0,00
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	0,22	1 811,91 0,00	398,62 0,00
122	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	36,30	9,21 0,00	334,20 0,00
123	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,22	159,59 18,23	35,11 4,01
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	12,40	287,18 30,93	3 560,99 383,49
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	47,00	15,72 15,72	738,70 738,70
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	47,00	39,03 38,03	1 834,18 1 787,18
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	1,23	414,29 0,00	509,58 0,00
128	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de	100	1,23	777,24	956,01

1	2	3	4	5	6	7
		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	m3		447,19	550,04
		<i>Total</i>	lei			11 203,33
		Total Terasamente Inclusiv salariu				11 203,33 3 463,42
		1.3.2. 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	m3	2,43	1 320,73 488,74	3 209,37 1 187,65
130	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ-15	buc	1,00	1 363,64 0,00	1 363,64 0,00
131	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ-15-6	buc	2,00	890,91 0,00	1 781,82 0,00
132	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 15-9	buc	2,00	1 272,73 0,00	2 545,46 0,00
133	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ11-15-1	buc	2,00	1 363,64 0,00	2 727,28 0,00
134	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQO-1	buc	4,00	218,20 0,00	872,80 0,00
135	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 7-3	buc	2,00	327,27 0,00	654,54 0,00
136	AcE12A1	Capac cu rama, din fonta, blocabil, carosabil, tip C250 (EN-124)	buc	1,00	1 750,00 0,00	1 750,00 0,00
137	AcE12A1	Capac cu rama, compozit	buc	1,00	1 250,00	1 250,00

1	2	3	4	5	6	7
		(nisip+polimer) pentru zone verzi tip A15			0,00	0,00
138	AcE12A1	Scara S3 gata confectionata, din otel galvanizat montata in camera (26,29 kg/buc*1)	kg	26,29	50,90 0,00	1 338,15 0,00
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	13,76	154,18 6,08	2 121,54 83,71
140	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	11,56	150,60 44,62	1 740,89 515,78
141	TsC54C	Pereu Strat de fundatie din pietris	m3	0,19	410,11 50,16	77,92 9,53
142	CA03D2	Pereu 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	0,09	1 465,11 289,00	131,86 26,01
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	3,00	12,67 12,67	38,02 38,02
144	AcA07B	Montarea tub de protectie din conducte PE80 D=160 x 4.9 mm, SDR33, PN4 (2 buc x 0,2 m)	m	0,40	292,20 18,75	116,88 7,50
145	AcA07B	Montarea tub de protectie din conducte PE80 D=140 x 4.3 mm, SDR33, PN4 (1 buc x 0,2 m)	m	0,20	226,80 18,75	45,36 3,75
146	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticiuri polimerice	m	1,44	35,74 17,74	51,47 25,55
147	AcF13A	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 150 mm	buc	3,00	176,99 76,56	530,97 229,67
		<i>Total</i>	lei			22 347,97

1	2	3	4	5	6	7
		Total Camine din elemente prefabricate Inclusiv salariu				22 347,97 2 127,17
		1.3.3. Retea distributie apa				
148	AcA52D	Teava din polietilena PE 100 RC, SDR 17, PN10, D=110x6,6 mm	m	78,00	195,34 14,09	15 236,51 1 099,38
149	AcA52C	Teava din polietilena PE 100 RC, SDR 17, PN10, D=90x5,4 mm	m	99,00	94,81 9,23	9 386,36 913,52
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	177,00	0,51 0,21	89,91 36,81
151	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	177,00	12,55 3,55	2 221,17 628,17
152	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Cot electrosudabil 45* PE100 SDR11 D=110 mm	buc	8,00	996,33 60,84	7 970,61 486,72
153	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Cot electrosudabil 45* PE100 SDR11 D=90 mm	buc	6,00	400,04 50,70	2 400,21 304,20
154	GD53D	Imbinarea prin sudura cap la cap. Adaptor flansa D=125 mm, PE100, SDR17, PEHD, PN10	buc	2,00	411,54 41,06	823,08 82,13
155	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN125	buc	2,00	517,18 51,72	1 034,35 103,43
156	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Adaptor flansa D=110 mm, PE100, SDR17, PEHD, PN10	buc	1,00	401,26 60,84	401,26 60,84
157	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN 100 mm	buc	1,00	498,86 29,41	498,86 29,41
158	AcA26B	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN125 PN16, pana cauciucata	buc	2,00	2 950,14 93,80	5 900,27 187,59

1	2	3	4	5	6	7
159	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN100 PN16, pana cauciucata	buc	1,00	2 983,90 45,12	2 983,90 45,12
160	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN80 PN16, pana cauciucata	buc	1,00	1 505,08 45,12	1 505,08 45,12
161	SA29C	Teu redus din fonta cu flanse avind DN125 x 100	buc	1,00	2 879,08 195,20	2 879,08 195,20
		<i>Total</i>	lei			53 330,65
		Total Retea distributie apa Inclusiv salariu				53 330,65 4 217,64
		<i>Total</i>	lei			86 881,95
		Total Sector rezervoare Inclusiv salariu				86 881,95 9 808,23
		<i>Total</i>	lei			1 130 088,08
		<i>Fond social</i>	24 %			70 848,01
		<i>Transport material</i>	4 %			21 066,81
		<i>Total</i>				1 222 002,90
		<i>Cheltuieli de regie</i>	13 %			158 860,38
		<i>Total</i>				1 380 863,28
		<i>Beneficiu</i>	3 %			41 425,89
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				1 422 289,17 295 200,03
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Sector centru				
162	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Reductor de presiune din fonta cu flanse DN80	buc	3,00	232,09 45,12	696,26 135,37
163	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Filtru impuritati apa tip Y din fonta cu flanse DN80	buc	3,00	232,09 45,12	696,26 135,37
164	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm	buc	1,00	1 082,36 137,90	1 082,36 137,90

1	2	3	4	5	6	7
165	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=65 mm	buc	2,00	1 001,47 137,90	2 002,94 275,81
		<i>Total</i>	lei			4 477,82
		Total Sector centru Inclusiv salariu				4 477,82 684,45
		2.2. Sector Telita Noua				
166	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm	buc	1,00	1 082,36 137,90	1 082,36 137,90
		<i>Total</i>	lei			1 082,36
		Total Sector Telita Noua Inclusiv salariu				1 082,36 137,90
		<i>Total</i>	lei			5 560,18
		<i>Fond social</i>	24 %			197,36
		<i>Transport material</i>	4 %			189,51
		<i>Total</i>				5 947,05
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60 %			493,41
		<i>Total</i>				6 440,46
		<i>Beneficiu</i>	3 %			193,22
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				6 633,68 822,35
		3. Utilaj				
		3.1. Sector Centru				
167		Reductor de presiune din fonta cu flanse DN80	buc	1,00	12 000,00 0,00	12 000,00 0,00
168		Filtru impuritati apa tip Y din fonta cu flanse DN80	buc	1,00	1 458,34 0,00	1 458,34 0,00
169		Hidrant antiincendiar subteran din fonta ductila, DN 80, PN 10/16, L=1250mm, EN 14339	buc	1,00	4 275,00 0,00	4 275,00 0,00
170		Hidrant antiincendiar subteran din fonta ductila, DN 65, PN 10/16, L=1250mm, EN 14339	buc	2,00	3 583,91 0,00	7 167,82 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			24 901,16
		Total Sector Centru Inclusiv salariu				24 901,16
		3.2. Sector Telita noua				
171		Hidrant antiincendiar subteran din fonta ductila, DN 80, PN 10/16, L=1250mm, EN 14339	buc	1,00	4 275,00 0,00	4 275,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			4 275,00
		Total Sector Telita noua Inclusiv salariu				4 275,00
		<i>Total</i>	lei			29 176,16
		<i>Cheltuieli de depozit si aprovizionare</i>	1,2 %			350,11
		Total Utilaj Inclusiv salariu				29 526,27

		Total	lei			1 458 449,12
		Total deviz: Inclusiv salariu				1 458 449,12 296 022,38

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția rețelilor 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)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-1

Reteaua exterioara de alimentare cu apa (202401/24-AE)

Valoarea de deviz 1 458 449,12 lei

Intocmit in prețuri curente 15.08.2024

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

Manopera :

1.	7111020030200	Miner	h-om	1 453,602	50,70	73 697,62
2.	7122050013400	Zidar	h-om	33,179	50,70	1 682,18
3.	7123010010200	Betonist	h-om	3,498	50,70	177,34
4.	7129020012800	Pavator	h-om	75,900	50,70	3 848,13
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	14,115	50,70	715,64
6.	7134050013250	Izolator	h-om	24,160	50,70	1 224,91
7.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	30,050	50,70	1 523,54
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	380,775	50,70	19 305,28
9.	7136080025000	Montator conducte	h-om	423,709	50,70	21 482,06
10.	7212030022700	Sudor	h-om	64,200	50,70	3 254,94
11.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,620	50,70	82,13
12.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,120	50,70	56,79
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2 866,411	50,70	145 327,04
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	251,836	50,70	12 768,11
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	33,488	50,70	1 697,84
16.	9312040019600	Sapator	h-om	181,042	50,70	9 178,83
		Total manopera				296 022,38

Materiale:

1.	000167	Reductor de presiune WW420 PN16/PN1,5 DN80	buc	1,000	12 000,00	12 000,00
2.	000168	Filtru D. 80 fonta cu flanse PN10/16 L=310 mm (8-19) (8 gauri)	buc	1,000	1 458,34	1 458,34
3.	000169	Hidrant antiincendiar subteran din fonta ductila, DN 80, PN 10/16, L=1250mm, EN 14339	buc	2,000	4 275,00	8 550,00
4.	000170	Hidrant antiincendiar subteran din fonta ductila, DN 65, PN 10/16, L=1250mm, EN 14339	buc	2,000	3 583,91	7 167,82
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	3,135	300,00	940,50
6.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,528	300,00	458,40
7.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,460	300,00	138,00
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	333,833	250,00	83 458,25
9.	1421402200393	Balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	57,684	300,00	17 305,20
10.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,048	4 167,00	200,01
11.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,612	125,00	201,50
12.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	228,329	0,50	114,17
13.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,122	500,00	61,00
14.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	343,502	41,67	14 313,73
15.	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	75,115	15,45	1 160,53

16.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,069	33,34	2,30
17.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	68,840	132,16	9 097,90
18.	2430226103000	Chit polimeric	kg	1,046	112,00	117,15
19.	25132066215001	Banda de avertizare cu fir de cupru	m	4 579,200	0,91	4 167,07
20.	2513736601000100	Garnituri cauciuc cu insertii DN100	buc	3,060	18,20	55,69
21.	2513736601000125	Garnituri cauciuc cu insertii DN125	buc	4,080	18,75	76,50
22.	251373660100050	Garnituri cauciuc cu insertii DN50	buc	9,181	13,65	125,32
23.	251373660100065	Garnituri cauciuc cu insertii DN65	buc	17,382	14,55	252,92
24.	251373660100080	Garnituri cauciuc cu insertii DN80	buc	20,352	16,40	333,75
25.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,549	75,00	41,18
26.	2521216700000110	Conducte PE80 D=110 x 3.4 mm, SDR33, PN4	m	0,643	119,38	76,76
27.	2521216700000125	Conducte PE80 D=125 x 3.9 mm, SDR33, PN4	m	1,071	154,71	165,70
28.	2521216700000140	Conducte PE80 D=140 x 4.3 mm, SDR33, PN4	m	1,285	194,42	249,83
29.	2521216700000160	Conducte PE80 D=160 x 4.9 mm, SDR33, PN4	m	0,428	255,56	109,38
30.	25212167100011110	Teava RC D.110/PN10 PE100 SDR17 SM EN 12201-2	m	78,390	154,49	12 110,47
31.	2521216710001163	Teava RC D. 63/PN10 PE100 SDR17 SM EN 12201-2	m	863,583	35,97	31 063,08
32.	2521216710001175	Teava RC D. 75/PN10 PE100 SDR17 SM EN 12201-2	m	785,349	44,65	35 065,84
33.	2521216710001190	Teava RC D. 90/PN10 PE100 SDR17 x 5.4 SM EN 12201-2	m	2 530,590	64,28	162 666,32
34.	2523156713811110	Adaptor flansa D=110 mm, PE100, SDR17, PEHD, PN10	buc	1,010	112,50	113,62
35.	2523156713811125	Adaptor flansa D=125 mm, PE100, SDR17, PEHD, PN10	buc	2,020	178,34	360,25
36.	252315671381163	Adaptor flansa D=63 mm, PE100, SDR17, PEHD, PN10	buc	3,030	37,60	113,93
37.	252315671381175	Adaptor flansa D=75 mm, PE100, SDR17, PEHD, PN10	buc	7,070	48,80	345,02
38.	252315671381190	Adaptor flansa D=90 mm, PE100, SDR17, PEHD, PN10	buc	5,050	63,20	319,16
39.	2523156713811c110	Cot electrosudabil 45* PE100 SDR11 D=110 mm	buc	8,080	701,67	5 669,49
40.	2523156713811c63	Cot electrosudabil 45* PE100 SDR11 D=63 mm	buc	5,050	327,20	1 652,36
41.	2523156713811c75	Cot electrosudabil 45* PE100 SDR11 D=75 mm	buc	14,140	488,34	6 905,13
42.	2523156713811c90	Cot electrosudabil 45* PE100 SDR11 D=90 mm	buc	20,200	179,54	3 626,70
43.	2523156713811t90	Teu egal electrosudabil PE100 SDR11 D=90 mm	buc	1,010	725,00	732,25
44.	2615107326105	Indicator "HI" din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	4,000	79,20	316,80
45.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	184,893	2,39	441,90
46.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	68,701	5,00	343,50
47.	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	16,000	218,20	3 491,20
48.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,05 m3)	buc	8,000	327,27	2 618,16

49.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	6,000	1 363,64	8 181,84
50.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	7,000	1 272,73	8 909,11
51.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	7,000	1 363,64	9 545,48
52.	26611264331526	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,265 m3)	buc	7,000	890,91	6 236,37
53.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,000	2 727,27	2 727,27
54.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	2 727,27	2 727,27
55.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,000	2 000,00	2 000,00
56.	26611264332023	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6 (0,30 m3)	buc	1,000	1 363,64	1 363,64
57.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	1,910	1 200,00	2 292,00
58.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,622	1 350,00	839,70
59.	2664102101126	Var	kg	1,377	5,00	6,89
60.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,284	1 050,00	298,20
61.	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	5,119	21,00	107,49
62.	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	32,262	21,00	677,50
63.	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	5,406	21,00	113,53
64.	2722104109900t125	Teu fonta cu flanse DN125 x 100 PN16 (8 gauri)	buc	1,020	2 500,00	2 550,00
65.	2722104109900t65	Teu fonta cu flanse D. 65 x 65 PN10 L=330 mm (4 gauri)	buc	4,120	958,34	3 948,36
66.	2722104109900t80	Teu din fonta ductila cu flanse DN80/80, PN10/16 (8 gauri)	buc	4,100	1 091,00	4 473,10
67.	2811236305661	Scara gata confectionata, din otel galvanizat	kg	187,342	50,00	9 367,10
68.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	119,320	21,30	2 541,53
69.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	216,000	21,30	4 600,80
70.	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	8,000	0,75	6,00
71.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	32,320	10,52	340,00
72.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	32,320	2,90	93,72
73.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,080	65,00	5,20
74.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,000	0,30	2,40
75.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,964	27,60	26,62
76.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	2,020	800,00	1 616,00
77.	287527410800065	Cot cu picior pentru hidrant DN65	buc	2,020	720,00	1 454,40
78.	2875274110100c80	Cot 90* din fonta ductila cu flanse DN80, PN10/16	buc	2,000	791,67	1 583,34
79.	2875274110100f50	Flansa oarba DN50	buc	3,000	137,50	412,50
80.	2875274110100f65	Flansa oarba DN65	buc	1,000	200,00	200,00
81.	2875274110100r100	Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse DN 100/80, PN10/16	buc	1,000	791,67	791,67
82.	2875274110100r65	Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse DN 65/50, PN10/16	buc	3,000	500,00	1 500,00
83.	2875274110100r80	Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse DN 80/65, PN10/16	buc	2,000	583,34	1 166,68
84.	2875274110100v	Vana fonta dn100 pana cauciucat PN16 (8	buc	1,000	2 750,00	2 750,00

	100	gauri)				
85.	2875274110100v 125	Vana fonta dn125 pana cauciucat PN16 (8 gauri)	buc	2,000	2 667,00	5 334,00
86.	2875274110100v 50	Vana fonta dn50 pana cauciucat PN10 (4 gauri)	buc	3,000	909,10	2 727,30
87.	2875274110100v 65	Vana fonta dn65 pana cauciucat PN16 (4 gauri)	buc	6,000	1 011,00	6 066,00
88.	2875274110100v 80	Vana fonta dn80 pana cauciucat PN16 (8 gauri)	buc	5,000	1 273,00	6 365,00
89.	2875274200001	Capac cu rama, din fonta, blocabil, carosabil, tip C250 (EN-124)	buc	7,000	1 750,00	12 250,00
90.	28752742000011	Capac cu rama, compozit (nisip+polimer) pentru zone verzi tip A15	buc	1,000	1 250,00	1 250,00
91.	28752744282001 00	Flansa libera otel D.100 (128) PN16 (8 gauri)	buc	1,030	267,00	275,01
92.	28752744282005 0	Flansa libera otel D. 50 (78) PN16	buc	3,090	91,67	283,26
93.	28752744282006 5	Flansa libera otel D. 65 (92) PN16 (4 gauri)	buc	7,210	176,00	1 268,96
94.	28752744282008 0	Flansa libera otel D. 80 (88,9) PN16 DIN	buc	5,150	221,82	1 142,37
95.	2875274428200f 125	Flansa libera otel D.100/125 (135) PN16 (8 gauri)	buc	2,040	267,00	544,68
96.	3720107307056	Cilti bituminati	kg	29,470	15,00	442,05
97.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	126,312	10,00	1 263,12
98.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,344	10,00	23,44
99.	4100116202820	Apa potabila	m3	553,800	10,00	5 538,00
100.	4100126202818	Apa	m3	0,133	10,00	1,33
		Total materiale de construcții				560 584,31

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,559	35,00	19,56
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	8,480	150,00	1 272,00
3.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	363,700	110,00	40 007,00
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,203	50,00	10,15
5.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,620	50,00	81,00
6.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	52,120	25,00	1 303,00
7.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	166,480	250,00	41 620,00
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	10,098	380,00	3 837,24
9.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	164,473	380,00	62 499,74
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	28,122	380,00	10 686,36
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,504	350,00	526,40
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,396	46,00	18,21
13.	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	726,801	25,00	18 170,02
14.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,214	50,00	10,70
15.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	243,295	35,00	8 515,33
16.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	2,627	45,00	118,22
17.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,096	45,00	4,32
18.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	42,151	380,00	16 017,38
19.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,620	185,00	299,70

20.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	52,120	185,00	9 642,20
21.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	166,480	250,00	41 620,00
22.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	21,138	250,00	5 284,50
23.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	7,964	250,00	1 991,00
24.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	58,560	300,00	17 568,00
25.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	180,638	150,00	27 095,70
Total utilaje de construcții						308 217,73

Total	lei	1 458 449,12
Total deviz:		1 458 449,12

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Constructia retelilor exterioare de alimentare cu apa si a rezervoarelor de acumulare pentru sectorul Centru din s. Telita si 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. Lucrari de constructie				
		1.1. Sector centru				
		1.1.1. Terasamente teren aferent si drum				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 668,20 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	380,00	1 668,20
		<i>Total</i>	lei			15 347,44
2	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			1 812,67 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	380,00	1 812,67

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			3 099,66
3	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,21
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	300,00	9,21
		<i>Total</i>	lei			2 598,60
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			159,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	50,70	18,26
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	1,23
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
		<i>Total</i>	lei			272,73
5	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			287,18
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	50,70	30,93
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	250,00	256,25
		<i>Total</i>	lei			21 768,02
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			15,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	50,70	15,72
		<i>Total</i>	lei			4 416,48
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			39,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	50,70	38,02
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			10 966,02
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			414,19
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	380,00	414,19
		<i>Total</i>	lei			2 646,70
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			777,23
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	50,70	447,18
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	35,00	330,05
		<i>Total</i>	lei			4 966,48
		1.1.2. Terasament teren piatra L=633 m				
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			344,16
	7111020030200	Miner	h-om	2,4300	50,70	123,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4400	50,70	123,71
	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	1,2150	25,00	30,37
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,6080	110,00	66,88

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			205 875,55
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			2 215,41 0,00
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,8300	380,00	2 215,41
		<i>Total</i>	lei			16 017,38
12	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,21 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	300,00	9,21
		<i>Total</i>	lei			8 814,90
13	Nota	Neajunsul de sol 376 m3 pentru umplutura de luat din terasament teren normal	m3			0,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			
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 depozitului local va fi indicat de catre Primaria Telita)	100 m3			1 668,20 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	380,00	1 668,20
		<i>Total</i>	lei			3 336,40
15	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,21 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	300,00	9,21
		<i>Total</i>	lei			3 039,30
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			287,17 30,93
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	50,70	30,93
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	250,00	256,25
		<i>Total</i>	lei			12 721,82
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			15,72 15,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	50,70	15,72
		<i>Total</i>	lei			2 499,00
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			39,03 38,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	50,70	38,03
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			6 204,98
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			414,23 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	380,00	414,23
		<i>Total</i>	lei			1 627,92
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	100 m3			777,23 447,18

1	2	3	4	5	6	7
		pamint coeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	50,70	447,18
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	35,00	330,05
		Total	lei			3 054,51
		1.1.3. 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	m3			1 320,31 488,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	50,70	342,22
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	50,70	146,52
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 200,00	242,35
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	125,00	15,23
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 050,00	10,65
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	300,00	80,98
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,00	0,56
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	27,60	2,24
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 167,00	17,05
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	250,00	462,50
		Total	lei			7 420,16
22	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ-15	buc			1 363,64 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIQ-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 363,64	1 363,64
		Total	lei			5 454,56
23	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ-15-6	buc			890,91 0,00
	26611264331526	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-6 (0,265 m3)	buc	1,0000	890,91	890,91
		Total	lei			3 563,64
24	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 15-9	buc			1 272,73 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 272,73	1 272,73
		Total	lei			5 090,92
25	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQII-15-1	buc			1 363,64 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIQII-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 363,64	1 363,64
		Total	lei			5 454,56
26	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQO-1	buc			218,20 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	218,20	218,20
		Total	lei			1 745,60
27	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 7-3	buc			327,27 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	327,27	327,27
		Total	lei			1 309,08
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	m3			1 471,71 448,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	50,70	304,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	50,70	143,99
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 350,00	386,96
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	125,00	26,50
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 050,00	90,97
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	300,00	78,53
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	27,60	2,51
	2664102101126	Var	kg	0,1470	5,00	0,74
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 167,00	17,28

1	2	3	4	5	6	7
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	250,00	420,05
		Total	lei			3 193,62
29	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQI-20	buc			2 727,27
						0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIQI-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 727,27	2 727,27
		Total	lei			2 727,27
30	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 20-6	buc			1 363,64
						0,00
	26611264332023	Inel prefabricat pt. camine KIQ-20-6 (0,30 m3)	buc	1,0000	1 363,64	1 363,64
		Total	lei			1 363,64
31	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 20-9	buc			2 000,00
						0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KIQ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
		Total	lei			2 000,00
32	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQII-20-1	buc			2 727,27
						0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIQII-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 727,27	2 727,27
		Total	lei			2 727,27
33	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQO-1	buc			218,20
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	218,20	218,20
		Total	lei			436,40
34	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 7-3	buc			327,27
						0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	327,27	327,27
		Total	lei			327,27
35	AcE12A1	Capac cu rama, din fonta, blocabil, carosabil, tip C250 (EN-124)	buc			1 750,00
						0,00
	2875274200001	Capac cu rama, din fonta, blocabil, carosabil, tip C250 (EN-124)	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
		Total	lei			8 750,00
36	AcE12A1	Scara S3 gata confectionata, din otel galvanizat montata in camera (26,29 kg/buc*5)	kg			50,90
						0,00
	2811236305661	Scara gata confectionata, din otel galvanizat	kg	1,0000	50,00	50,90
		Total	lei			6 690,80
37	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			154,16
						6,08
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	50,70	6,08
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	41,67	141,68
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	5,00	3,40
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	500,00	0,60
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,50	1,13
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	50,00	0,10
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	45,00	1,17
		Total	lei			11 332,33
38	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			150,59
						44,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	50,70	25,35
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	50,70	19,27
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	132,16	105,73
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	10,00	0,25

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			9 476,86
39	TsC54C	Pereu Strat de fundatie din pietris	m3			410,71
						50,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,70	50,17
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	300,00	344,84
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	35,00	14,69
		<i>Total</i>	lei			390,17
40	CA03D2	Pereu 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			1 465,63
						288,98
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	50,70	268,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	50,70	20,27
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276,0000	2,39	669,54
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7450	250,00	189,06
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	300,00	208,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,94
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	46,00	27,60
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	50,00	16,25
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
		<i>Total</i>	lei			703,50
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			12,68
						12,68
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	50,70	1,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	50,70	11,15
		<i>Total</i>	lei			126,75
42	AcA07B	Montarea tub de protectie din conducte PE80 D=140 x 4.3 mm, SDR33, PN4 (3 buc x 0,2 m)	m			227,12
						18,77
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	50,70	18,77
	2521216700000140	Conducte PE80 D=140 x 4.3 mm, SDR33, PN4	m	1,0500	194,42	208,35
		<i>Total</i>	lei			136,27
43	AcA07B	Montarea tub de protectie din conducte PE80 D=125 x 3.9 mm, SDR33, PN4 (4 buc x 0,2 m)	m			184,50
						18,76
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	50,70	18,76
	2521216700000125	Conducte PE80 D=125 x 3.9 mm, SDR33, PN4	m	1,0500	154,71	165,74
		<i>Total</i>	lei			147,60
44	AcA07B	Montarea tub de protectie din conducte PE80 D=110 x 3.4 mm, SDR33, PN4 (3 buc x 0,2 m)	m			146,70
						18,77
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	50,70	18,77
	2521216700000110	Conducte PE80 D=110 x 3.4 mm, SDR33, PN4	m	1,0500	119,38	127,93
		<i>Total</i>	lei			88,02
45	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticiuri polimerice	m			35,74
						17,75
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	50,70	15,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	50,70	2,54
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	112,00	17,64
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	33,34	0,35
		<i>Total</i>	lei			140,47
46	AcF13A	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 150 mm	buc			176,99
						76,56
	7134050013250	Izolator	h-om	1,5100	50,70	76,56
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	4,6900	15,45	72,53
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	1,8400	15,00	27,63
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0060	45,00	0,27

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 769,87
		1.1.4. Retea distributie apa				
47	AcA52C	Teava din polietilena PE 100 RC, SDR 17, PN10, D=90x5,4 mm	m			94,81
						9,23
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	50,70	6,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	50,70	3,09
	2521216710001190	Teava RC D. 90/PN10 PE100 SDR17 x 5.4 SM EN 12201-2	m	1,0050	64,28	64,60
	25132066215001	Banda de avertizare cu fir de cupru	m	1,0800	0,91	0,98
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	250,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			36 028,41
48	AcA52B	Teava din polietilena PE 100 RC, SDR 17, PN10, D=75x4,5 mm	m			71,24
						5,48
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	50,70	3,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	50,70	1,83
	2521216710001175	Teava RC D. 75/PN10 PE100 SDR17 SM EN 12201-2	m	1,0030	44,65	44,78
	25132066215001	Banda de avertizare cu fir de cupru	m	1,0800	0,91	0,98
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	250,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			33 840,12
49	AcA52A	Teava din polietilena PE 100 RC, SDR 17, PN10, D=63x3,8 mm	m			59,80
						2,74
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	50,70	1,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	50,70	0,91
	2521216710001163	Teava RC D. 63/PN10 PE100 SDR17 SM EN 12201-2	m	1,0030	35,97	36,08
	25132066215001	Banda de avertizare cu fir de cupru	m	1,0800	0,91	0,98
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	250,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			51 486,52
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			0,51
						0,21
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	50,70	0,21
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	150,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			871,53
51	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			12,55
						3,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	50,70	3,55
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	10,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	150,00	7,50
		<i>Total</i>	lei			4 768,62
52	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			7,53
						2,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	50,70	2,03
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	10,00	1,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	150,00	4,50
		<i>Total</i>	lei			10 057,41
53	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Adaptor flansa D=90 mm, PE100, SDR17, PEHD, PN10	buc			282,53
						50,70
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	50,70	50,70
	252315671381190	Adaptor flansa D=90 mm, PE100, SDR17, PEHD, PN10	buc	1,0100	63,20	63,83
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	25,00	20,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	185,00	148,00
		<i>Total</i>	lei			847,60
54	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor,	buc			450,45

1	2	3	4	5	6	7
		pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de 80 mm				29,41
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	50,70	29,41
	287527442820080	Flansa libera otel D. 80 (88,9) PN16 DIN	buc	1,0000	221,82	228,47
	251373660100080	Garnituri cauciuc cu insertii DN80	buc	1,0100	16,40	17,06
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	21,30	175,51
		Total	lei			1 351,36
55	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Adaptor flansa D=75 mm, PE100, SDR17, PEHD, PN10	buc			267,99
						50,70
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	50,70	50,70
	252315671381175	Adaptor flansa D=75 mm, PE100, SDR17, PEHD, PN10	buc	1,0100	48,80	49,29
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	25,00	20,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	185,00	148,00
		Total	lei			1 607,93
56	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de 65 mm	buc			313,58
						29,41
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	50,70	29,41
	287527442820065	Flansa libera otel D. 65 (92) PN16 (4 gauri)	buc	1,0000	176,00	181,28
	251373660100065	Garnituri cauciuc cu insertii DN65	buc	1,0100	14,55	15,14
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	4,0000	21,30	87,76
		Total	lei			1 881,48
57	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Adaptor flansa D=63 mm, PE100, SDR17, PEHD, PN10	buc			204,54
						40,56
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	50,70	40,56
	252315671381163	Adaptor flansa D=63 mm, PE100, SDR17, PEHD, PN10	buc	1,0100	37,60	37,98
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	185,00	111,00
		Total	lei			613,61
58	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de 50 mm	buc			313,54
						29,41
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	50,70	29,41
	287527442820050	Flansa libera otel D. 50 (78) PN16	buc	1,0000	91,67	94,42
	251373660100050	Garnituri cauciuc cu insertii DN50	buc	1,0100	13,65	14,20
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	21,30	175,51
		Total	lei			940,62
59	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Cot electrosudabil 45* PE100 SDR11 D=90 mm	buc			400,04
						50,70
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	50,70	50,70
	2523156713811c90	Cot electrosudabil 45* PE100 SDR11 D=90 mm	buc	1,0100	179,54	181,34
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	25,00	20,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	185,00	148,00
		Total	lei			3 200,28
60	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Cot electrosudabil 45* PE100 SDR11 D=75 mm	buc			711,92
						50,70
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	50,70	50,70
	2523156713811c75	Cot electrosudabil 45* PE100 SDR11 D=75 mm	buc	1,0100	488,34	493,22
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	25,00	20,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	185,00	148,00
		Total	lei			7 831,16
61	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Cot electrosudabil 45* PE100 SDR11 D=63 mm	buc			497,03
						40,56
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	50,70	40,56
	2523156713811c63	Cot electrosudabil 45* PE100 SDR11 D=63 mm	buc	1,0100	327,20	330,47
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	185,00	111,00
		Total	lei			2 485,16

1	2	3	4	5	6	7
62	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Teu egal electrosudabil PE100 SDR11 D=90 mm	buc			950,95 50,70
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	50,70	50,70
	2523156713811190	Teu egal electrosudabil PE100 SDR11 D=90 mm	buc	1,0100	725,00	732,25
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	25,00	20,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	185,00	148,00
		Total	lei			950,95
63	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN80 PN16, pana cauciucata	buc			1 505,09 45,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	50,70	45,12
	2875274110100v80	Vana fonta dn80 pana cauciucat PN16 (8 gauri)	buc	1,0000	1 273,00	1 273,00
	251373660100080	Garnituri cauciuc cu insertii DN80	buc	1,0100	16,40	16,56
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	21,30	170,40
		Total	lei			4 515,26
64	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN65 PN16, pana cauciucata	buc			1 156,02 45,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	50,70	45,12
	2875274110100v65	Vana fonta dn65 pana cauciucat PN16 (4 gauri)	buc	1,0000	1 011,00	1 011,00
	251373660100065	Garnituri cauciuc cu insertii DN65	buc	1,0100	14,55	14,70
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	21,30	85,20
		Total	lei			5 780,10
65	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN50 PN16, pana cauciucata	buc			1 053,21 45,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	50,70	45,12
	2875274110100v50	Vana fonta dn50 pana cauciucat PN10 (4 gauri)	buc	1,0000	909,10	909,10
	251373660100050	Garnituri cauciuc cu insertii DN50	buc	1,0100	13,65	13,79
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	21,30	85,20
		Total	lei			3 159,63
66	SA29B	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 80 mm	buc			1 391,12 174,91
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,4500	50,70	174,91
	272210410990080	Teu din fonta ductila cu flanse DN80/80, PN10/16 (8 gauri)	buc	1,0000	1 091,00	1 118,27
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,5500	21,00	11,84
	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	4,0000	21,00	86,10
		Total	lei			4 173,37
67	SA29A	Tub din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, tubul principal avind diametrul pina la 65 mm inclusiv	buc			1 237,48 157,17
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,1000	50,70	157,17
	272210410990065	Teu fonta cu flanse D. 65 x 65 PN10 L=330 mm (4 gauri)	buc	1,0000	958,34	987,09
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,4600	21,00	9,95
	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	3,8500	21,00	83,28
		Total	lei			4 949,93
68	AcA26A	Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse DN 80/65, PN10/16	buc			815,42 45,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	50,70	45,12
	2875274110100r80	Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse DN 80/65, PN10/16	buc	1,0000	583,34	583,34
	251373660100080	Garnituri cauciuc cu insertii DN80	buc	1,0100	16,40	16,56
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	21,30	170,40
		Total	lei			815,42
69	AcA26A	Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse DN 65/50, PN10/16	buc			645,02 45,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	50,70	45,12
	2875274110100r65	Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse DN 65/50, PN10/16	buc	1,0000	500,00	500,00

1	2	3	4	5	6	7
	251373660100065	Garnituri cauciuc cu insertii DN65	buc	1,0100	14,55	14,70
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	21,30	85,20
		Total	lei			1 935,06
70	AcA26A	Cot 90* din fonta ductila cu flanse DN80, PN10/16	buc			1 023,76 45,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	50,70	45,12
	2875274110100c80	Cot 90* din fonta ductila cu flanse DN80, PN10/16	buc	1,0000	791,67	791,67
	251373660100080	Garnituri cauciuc cu insertii DN80	buc	1,0100	16,40	16,56
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	21,30	170,40
		Total	lei			2 047,52
71	DF20A	Montarea in localitati a indicatoarelor "HI" cu inscriptii conform standartelor in vigoare	buc			96,80 14,20
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2800	50,70	14,20
	2615107326105	Indicator "HI" din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	79,20	79,20
	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	2,0000	0,75	1,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,30	0,60
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0200	65,00	1,30
		Total	lei			290,39
72	AcA26A	Imbinarea cu flansa oarba si a armaturilor, avind DN50	buc			281,61 45,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	50,70	45,12
	2875274110100f50	Flansa oarba DN50	buc	1,0000	137,50	137,50
	251373660100050	Garnituri cauciuc cu insertii DN50	buc	1,0100	13,65	13,79
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	21,30	85,20
		Total	lei			844,83
		1.1.5. Restabilire drum din pietris				
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			449,97 58,30
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	50,70	58,30
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	250,00	327,75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	380,00	58,14
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	150,00	3,45
		Total	lei			9 899,23
74	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3			515,52 58,30
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	50,70	58,30
	1421402200393	Balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,3110	300,00	393,30
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	380,00	58,14
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	150,00	3,45
		Total	lei			22 682,66
		1.2. Sector Telita Noua				
		1.2.1. Terasamente				
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			1 668,20 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	380,00	1 668,20

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			34 164,66
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			1 812,58 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	380,00	1 812,58
		<i>Total</i>	lei			3 317,02
77	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,21 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	300,00	9,21
		<i>Total</i>	lei			2 781,00
78	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			159,40 18,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	50,70	18,26
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	1,15
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
		<i>Total</i>	lei			291,71
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			287,18 30,93
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	50,70	30,93
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	250,00	256,25
		<i>Total</i>	lei			47 180,25
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			15,72 15,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	50,70	15,72
		<i>Total</i>	lei			9 791,69
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			39,03 38,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	50,70	38,03
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			24 312,58
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			414,19 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	380,00	414,19
		<i>Total</i>	lei			5 902,16
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			777,23 447,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	50,70	447,17
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	35,00	330,05
		<i>Total</i>	lei			11 075,46
		1.2.2. 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	m3			1 320,95 488,74

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	50,70	342,23
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	50,70	146,51
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 200,00	242,56
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	125,00	15,22
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 050,00	10,46
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	300,00	80,93
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,00	0,56
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	27,60	2,24
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 167,00	17,79
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	250,00	462,46
		Total	lei			1 855,94
85	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIJ-15	buc			1 363,64
						0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIIJ-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 363,64	1 363,64
		Total	lei			1 363,64
86	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: KII-15-6	buc			890,91
						0,00
	26611264331526	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,265 m3)	buc	1,0000	890,91	890,91
		Total	lei			890,91
87	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 15-9	buc			1 272,73
						0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 272,73	1 272,73
		Total	lei			1 272,73
88	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIIII-15-1	buc			1 363,64
						0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIIII-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 363,64	1 363,64
		Total	lei			1 363,64
89	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIQ-1	buc			218,20
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	218,20	218,20
		Total	lei			436,40
90	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 7-3	buc			327,27
						0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	327,27	327,27
		Total	lei			327,27
91	AcE12A1	Capac cu rama, din fonta, blocabil, carosabil, tip C250 (EN-124)	buc			1 750,00
						0,00
	2875274200001	Capac cu rama, din fonta, blocabil, carosabil, tip C250 (EN-124)	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
		Total	lei			1 750,00
92	AcE12A1	Scara S3 gata confectionata, din otel galvanizat montata in camera (26,29 kg/buc*1)	kg			50,90
						0,00
	2811236305661	Scara gata confectionata, din otel galvanizat	kg	1,0000	50,00	50,90
		Total	lei			1 338,15
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			154,18
						6,08
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	50,70	6,08
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	41,67	141,68
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	5,00	3,40
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	500,00	0,62
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,50	1,13
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	50,00	0,10
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	45,00	1,17
		Total	lei			2 121,54

1	2	3	4	5	6	7
94	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			150,60 44,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	50,70	25,35
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	50,70	19,27
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	132,16	105,73
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	10,00	0,25
		Total	lei			1 740,89
95	TsC54C	Pereu Strat de fundatie din pietris	m3			410,11 50,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,70	50,16
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	300,00	344,21
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	35,00	14,74
		Total	lei			77,92
96	CA03D2	Pereu 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			1 465,11 289,00
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	50,70	268,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	50,70	20,33
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276,0000	2,39	669,56
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7450	250,00	188,89
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	300,00	210,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,89
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	46,00	27,56
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	50,00	16,11
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	61,11
		Total	lei			131,86
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			12,67 12,67
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	50,70	1,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	50,70	11,15
		Total	lei			38,02
98	AcA07B	Montarea tub de protectie din conducte PE80 D=140 x 4.3 mm, SDR33, PN4 (2 buc x 0,2 m)	m			226,77 18,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	50,70	18,75
	2521216700000140	Conducte PE80 D=140 x 4.3 mm, SDR33, PN4	m	1,0500	194,42	208,02
		Total	lei			90,71
99	AcA07B	Montarea tub de protectie din conducte PE80 D=125 x 3.9 mm, SDR33, PN4 (1 buc x 0,2 m)	m			184,30 18,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	50,70	18,75
	2521216700000125	Conducte PE80 D=125 x 3.9 mm, SDR33, PN4	m	1,0500	154,71	165,55
		Total	lei			36,86
100	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m			35,74 17,76
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	50,70	15,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	50,70	2,55
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	112,00	17,64
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	33,34	0,34
		Total	lei			45,39
101	AcF13A	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 150 mm	buc			176,99 76,56
	7134050013250	Izolator	h-om	1,5100	50,70	76,56
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	4,6900	15,45	72,53
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	1,8400	15,00	27,63
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0060	45,00	0,27

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			530,97
		1.2.3. Retea distributie apa				
102	AcA52C	Teava din polietilena PE 100 RC, SDR 17, PN10, D=90x5,4 mm	m			94,81
						9,23
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	50,70	6,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	50,70	3,09
	2521216710001190	Teava RC D. 90/PN10 PE100 SDR17 x 5.4 SM EN 12201-2	m	1,0050	64,28	64,60
	25132066215001	Banda de avertizare cu fir de cupru	m	1,0800	0,91	0,98
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	250,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			193 320,85
103	AcA52B	Teava din polietilena PE 100 RC, SDR 17, PN10, D=75x4,5 mm	m			71,24
						5,48
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	50,70	3,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	50,70	1,83
	2521216710001175	Teava RC D. 75/PN10 PE100 SDR17 SM EN 12201-2	m	1,0030	44,65	44,78
	25132066215001	Banda de avertizare cu fir de cupru	m	1,0800	0,91	0,98
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	250,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			21 942,64
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			0,51
						0,21
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	50,70	0,21
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	150,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			1 191,99
105	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			12,55
						3,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	50,70	3,55
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	10,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	150,00	7,50
		<i>Total</i>	lei			25 587,41
106	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			7,53
						2,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	50,70	2,03
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	10,00	1,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	150,00	4,50
		<i>Total</i>	lei			2 318,62
107	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Adaptor flansa D=90 mm, PE100, SDR17, PEHD, PN10	buc			282,53
						50,70
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	50,70	50,70
	252315671381190	Adaptor flansa D=90 mm, PE100, SDR17, PEHD, PN10	buc	1,0100	63,20	63,83
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	25,00	20,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	185,00	148,00
		<i>Total</i>	lei			565,06
108	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de 80 mm	buc			450,46
						29,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	50,70	29,40
	287527442820080	Flansa libera otel D. 80 (88,9) PN16 DIN	buc	1,0000	221,82	228,48
	251373660100080	Garnituri cauciuc cu insertii DN80	buc	1,0100	16,40	17,06
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	21,30	175,51
		<i>Total</i>	lei			900,91
109	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Adaptor flansa D=75 mm, PE100, SDR17, PEHD, PN10	buc			267,99
						50,70
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	50,70	50,70

1	2	3	4	5	6	7
	252315671381175	Adaptor flansa D=75 mm, PE100, SDR17, PEHD, PN10	buc	1,0100	48,80	49,29
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	25,00	20,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	185,00	148,00
		Total	lei			267,99
110	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de 65 mm	buc			313,58 29,41
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	50,70	29,41
	287527442820065	Flansa libera otel D. 65 (92) PN16 (4 gauri)	buc	1,0000	176,00	181,28
	251373660100065	Garnituri cauciuc cu insertii DN65	buc	1,0100	14,55	15,13
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	4,0000	21,30	87,76
		Total	lei			313,58
111	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Cot electrosudabil 45* PE100 SDR11 D=90 mm	buc			400,04 50,70
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	50,70	50,70
	2523156713811c90	Cot electrosudabil 45* PE100 SDR11 D=90 mm	buc	1,0100	179,54	181,34
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	25,00	20,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	185,00	148,00
		Total	lei			2 400,21
112	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Cot electrosudabil 45* PE100 SDR11 D=75 mm	buc			711,92 50,70
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	50,70	50,70
	2523156713811c75	Cot electrosudabil 45* PE100 SDR11 D=75 mm	buc	1,0100	488,34	493,22
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	25,00	20,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	185,00	148,00
		Total	lei			2 135,77
113	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN80 PN16, pana cauciucata	buc			1 505,08 45,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	50,70	45,12
	2875274110100v80	Vana fonta dn80 pana cauciucat PN16 (8 gauri)	buc	1,0000	1 273,00	1 273,00
	251373660100080	Garnituri cauciuc cu insertii DN80	buc	1,0100	16,40	16,56
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	21,30	170,40
		Total	lei			1 505,08
114	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN65 PN16, pana cauciucata	buc			1 156,02 45,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	50,70	45,12
	2875274110100v65	Vana fonta dn65 pana cauciucat PN16 (4 gauri)	buc	1,0000	1 011,00	1 011,00
	251373660100065	Garnituri cauciuc cu insertii DN65	buc	1,0100	14,55	14,70
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	21,30	85,20
		Total	lei			1 156,02
115	SA29B	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 80 mm	buc			1 391,14 174,92
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,4500	50,70	174,92
	2722104109900t80	Teu din fonta ductila cu flanse DN80/80, PN10/16 (8 gauri)	buc	1,0000	1 091,00	1 118,28
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,5500	21,00	11,84
	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	4,0000	21,00	86,10
		Total	lei			1 391,14
116	AcA26A	Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse, PN 10/16, DN100/80	buc			1 025,57 45,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	50,70	45,12
	2875274110100r100	Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse DN 100/80, PN10/16	buc	1,0000	791,67	791,67
	2513736601000100	Garnituri cauciuc cu insertii DN100	buc	1,0100	18,20	18,38
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	21,30	170,40
		Total	lei			1 025,57

1	2	3	4	5	6	7
117	AcA26A	Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse DN 80/65, PN10/16	buc			815,42 45,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	50,70	45,12
	2875274110100r80	Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse DN 80/65, PN10/16	buc	1,0000	583,34	583,34
	251373660100080	Garnituri cauciuc cu insertii DN80	buc	1,0100	16,40	16,56
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	21,30	170,40
		Total	lei			815,42
118	AcA26A	Imbinarea cu flansa oarba si a armaturilor, avind DN65	buc			345,02 45,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	50,70	45,12
	2875274110100f65	Flansa oarba DN65	buc	1,0000	200,00	200,00
	251373660100065	Garnituri cauciuc cu insertii DN65	buc	1,0100	14,55	14,70
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	21,30	85,20
		Total	lei			345,02
119	DF20A	Montarea in localitati a indicatoarelor "HI" cu inscriptii conform standartelor in vigoare	buc			96,80 14,20
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2800	50,70	14,20
	2615107326105	Indicator "HI" din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	79,20	79,20
	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	2,0000	0,75	1,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,30	0,60
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0200	65,00	1,30
		Total	lei			96,80
		1.3. Sector rezervoare				
		1.3.1. Terasamente				
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			1 668,20 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	380,00	1 668,20
		Total	lei			2 835,94
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			1 811,91 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	380,00	1 811,91
		Total	lei			398,62
122	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,21 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	300,00	9,21
		Total	lei			334,20
123	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			159,59 18,23
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	50,70	18,23
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	1,36
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
		Total	lei			35,11
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			287,18 30,93
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	50,70	30,93
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	250,00	256,25
		Total	lei			3 560,99
125	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in	m3			15,72

1	2	3	4	5	6	7
		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				15,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	50,70	15,72
		Total	lei			738,70
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			39,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	50,70	38,03
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
		Total	lei			1 834,18
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			414,29
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	380,00	414,29
		Total	lei			509,58
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			777,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	50,70	447,19
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	35,00	330,06
		Total	lei			956,01
		1.3.2. 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	m3			1 320,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	50,70	342,21
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	50,70	146,53
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 200,00	242,47
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	125,00	15,23
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 050,00	10,80
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	300,00	80,99
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,00	0,56
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	27,60	2,24
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 167,00	17,15
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	250,00	462,55
		Total	lei			3 209,37
130	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИД-15	buc			1 363,64
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 363,64	1 363,64
		Total	lei			1 363,64
131	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИД-15-6	buc			890,91
	26611264331526	Inel prefabricat pt. camine KИД-15-6 (0,265 m3)	buc	1,0000	890,91	890,91
		Total	lei			1 781,82
132	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИД 15-9	buc			1 272,73
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИД-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 272,73	1 272,73
		Total	lei			2 545,46
133	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИП1-15-1	buc			1 363,64
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 363,64	1 363,64

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			2 727,28
134	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIQO-1	buc			218,20
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	218,20	218,20
		Total	lei			872,80
135	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 7-3	buc			327,27
						0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	327,27	327,27
		Total	lei			654,54
136	AcE12A1	Capac cu rama, din fonta, blocabil, carosabil, tip C250 (EN-124)	buc			1 750,00
						0,00
	2875274200001	Capac cu rama, din fonta, blocabil, carosabil, tip C250 (EN-124)	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
		Total	lei			1 750,00
137	AcE12A1	Capac cu rama, compozit (nisip+polimer) pentru zone verzi tip A15	buc			1 250,00
						0,00
	28752742000011	Capac cu rama, compozit (nisip+polimer) pentru zone verzi tip A15	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		Total	lei			1 250,00
138	AcE12A1	Scara S3 gata confectionata, din otel galvanizat montata in camera (26,29 kg/buc*1)	kg			50,90
						0,00
	2811236305661	Scara gata confectionata, din otel galvanizat	kg	1,0000	50,00	50,90
		Total	lei			1 338,15
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			154,18
						6,08
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	50,70	6,08
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	41,67	141,68
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	5,00	3,40
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	500,00	0,62
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,50	1,13
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	50,00	0,10
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	45,00	1,17
		Total	lei			2 121,54
140	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			150,60
						44,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	50,70	25,35
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	50,70	19,27
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	132,16	105,73
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	10,00	0,25
		Total	lei			1 740,89
141	TsC54C	Pereu Strat de fundatie din pietris	m3			410,11
						50,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,70	50,16
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	300,00	344,21
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	35,00	14,74
		Total	lei			77,92
142	CA03D2	Pereu 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			1 465,11
						289,00
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	50,70	268,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	50,70	20,33
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276,0000	2,39	669,56

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7450	250,00	188,89
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	300,00	210,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,89
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	46,00	27,56
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	50,00	16,11
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	61,11
		<i>Total</i>	lei			131,86
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			12,67 12,67
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	50,70	1,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	50,70	11,15
		<i>Total</i>	lei			38,02
144	AcA07B	Montarea tub de protectie din conducte PE80 D=160 x 4.9 mm, SDR33, PN4 (2 buc x 0,2 m)	m			292,20 18,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	50,70	18,75
	2521216700000160	Conducte PE80 D=160 x 4.9 mm, SDR33, PN4	m	1,0500	255,56	273,45
		<i>Total</i>	lei			116,88
145	AcA07B	Montarea tub de protectie din conducte PE80 D=140 x 4.3 mm, SDR33, PN4 (1 buc x 0,2 m)	m			226,80 18,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	50,70	18,75
	2521216700000140	Conducte PE80 D=140 x 4.3 mm, SDR33, PN4	m	1,0500	194,42	208,05
		<i>Total</i>	lei			45,36
146	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m			35,74 17,74
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	50,70	15,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	50,70	2,53
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	112,00	17,65
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	33,34	0,35
		<i>Total</i>	lei			51,47
147	AcF13A	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 150 mm	buc			176,99 76,56
	7134050013250	Izolator	h-om	1,5100	50,70	76,56
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	4,6900	15,45	72,53
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	1,8400	15,00	27,63
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0060	45,00	0,27
		<i>Total</i>	lei			530,97
		1.3.3. Retea distributie apa				
148	AcA52D	Teava din polietilena PE 100 RC, SDR 17, PN10, D=110x6,6 mm	m			195,34 14,09
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	50,70	9,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	50,70	4,82
	2521216710001110	Teava RC D.110/PN10 PE100 SDR17 SM EN 12201-2	m	1,0050	154,49	155,26
	25132066215001	Banda de avertizare cu fir de cupru	m	1,0800	0,91	0,98
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	250,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			15 236,51
149	AcA52C	Teava din polietilena PE 100 RC, SDR 17, PN10, D=90x5,4 mm	m			94,81 9,23
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	50,70	6,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	50,70	3,09
	2521216710001190	Teava RC D. 90/PN10 PE100 SDR17 x 5.4 SM EN 12201-2	m	1,0050	64,28	64,60
	25132066215001	Banda de avertizare cu fir de cupru	m	1,0800	0,91	0,98
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	250,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			9 386,36

1	2	3	4	5	6	7
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			0,51 0,21
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	50,70	0,21
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	150,00	0,30
		Total	lei			89,91
151	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			12,55 3,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	50,70	3,55
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	10,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	150,00	7,50
		Total	lei			2 221,17
152	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Cot electrosudabil 45* PE100 SDR11 D=110 mm	buc			996,33 60,84
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	50,70	60,84
	2523156713811c110	Cot electrosudabil 45* PE100 SDR11 D=110 mm	buc	1,0100	701,67	708,69
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	25,00	27,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	185,00	199,80
		Total	lei			7 970,61
153	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Cot electrosudabil 45* PE100 SDR11 D=90 mm	buc			400,04 50,70
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	50,70	50,70
	2523156713811c90	Cot electrosudabil 45* PE100 SDR11 D=90 mm	buc	1,0100	179,54	181,34
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	25,00	20,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	185,00	148,00
		Total	lei			2 400,21
154	GD53D	Imbinarea prin sudura cap la cap. Adaptor flansa D=125 mm, PE100, SDR17, PEHD, PN10	buc			411,54 41,06
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8100	50,70	41,06
	2523156713811125	Adaptor flansa D=125 mm, PE100, SDR17, PEHD, PN10	buc	1,0100	178,34	180,12
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,8100	50,00	40,50
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8100	185,00	149,85
		Total	lei			823,08
155	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN125	buc			517,18 51,72
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0200	50,70	51,72
	2875274428200f125	Flansa libera otel D.100/125 (135) PN16 (8 gauri)	buc	1,0000	267,00	272,34
	2513736601000125	Garnituri cauciuc cu insertii DN125	buc	1,0100	18,75	19,31
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	21,30	173,81
		Total	lei			1 034,35
156	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Adaptor flansa D=110 mm, PE100, SDR17, PEHD, PN10	buc			401,26 60,84
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	50,70	60,84
	2523156713811110	Adaptor flansa D=110 mm, PE100, SDR17, PEHD, PN10	buc	1,0100	112,50	113,62
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	25,00	27,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	185,00	199,80
		Total	lei			401,26
157	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN 100 mm	buc			498,86 29,41
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	50,70	29,41
	2875274428200100	Flansa libera otel D.100 (128) PN16 (8 gauri)	buc	1,0000	267,00	275,01
	251373660100010	Garnituri cauciuc cu insertii DN100	buc	1,0100	18,20	18,93

1	2	3	4	5	6	7
	0					
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	21,30	175,51
		<i>Total</i>	lei			498,86
158	AcA26B	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN125 PN16, pana cauciucata	buc			2 950,14
						93,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	50,70	93,80
	2875274110100v125	Vana fonta dn125 pana cauciucat PN16 (8 gauri)	buc	1,0000	2 667,00	2 667,00
	2513736601000125	Garnituri cauciuc cu insertii DN125	buc	1,0100	18,75	18,94
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	21,30	170,40
		<i>Total</i>	lei			5 900,27
159	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN100 PN16, pana cauciucata	buc			2 983,90
						45,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	50,70	45,12
	2875274110100v100	Vana fonta dn100 pana cauciucat PN16 (8 gauri)	buc	1,0000	2 750,00	2 750,00
	2513736601000100	Garnituri cauciuc cu insertii DN100	buc	1,0100	18,20	18,38
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	21,30	170,40
		<i>Total</i>	lei			2 983,90
160	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN80 PN16, pana cauciucata	buc			1 505,08
						45,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	50,70	45,12
	2875274110100v80	Vana fonta dn80 pana cauciucat PN16 (8 gauri)	buc	1,0000	1 273,00	1 273,00
	251373660100080	Garnituri cauciuc cu insertii DN80	buc	1,0100	16,40	16,56
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	21,30	170,40
		<i>Total</i>	lei			1 505,08
161	SA29C	Teu redus din fonta cu flanse avind DN125 x 100	buc			2 879,08
						195,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,8500	50,70	195,20
	2722104109900t125	Teu fonta cu flanse DN125 x 100 PN16 (8 gauri)	buc	1,0000	2 500,00	2 550,00
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,9500	21,00	20,35
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	5,3000	21,00	113,53
		<i>Total</i>	lei			2 879,08
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Sector centru				
162	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Reductor de presiune din fonta cu flanse DN80	buc			232,09
						45,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	50,70	45,12
	251373660100080	Garnituri cauciuc cu insertii DN80	buc	1,0100	16,40	16,56
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	21,30	170,40
		<i>Total</i>	lei			696,26
163	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Filtru impuritati apa tip Y din fonta cu flanse DN80	buc			232,09
						45,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	50,70	45,12
	251373660100080	Garnituri cauciuc cu insertii DN80	buc	1,0100	16,40	16,56
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	21,30	170,40
		<i>Total</i>	lei			696,26
164	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm	buc			1 082,36
						137,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	50,70	137,90
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0000	800,00	808,00
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	75,00	10,28
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4.8	buc	8,0000	10,52	85,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	2,90	23,43
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	250,00	17,75

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 082,36
165	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=65 mm	buc			1 001,47 137,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	50,70	137,90
	287527410800065	Cot cu picior pentru hidrant DN65	buc	1,0000	720,00	727,20
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	75,00	10,31
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	10,52	85,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	2,90	23,43
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	250,00	17,62
		<i>Total</i>	lei			2 002,94
		2.2. Sector Telita Noua				
166	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm	buc			1 082,36 137,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	50,70	137,90
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0000	800,00	808,00
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	75,00	10,28
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	10,52	85,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	2,90	23,43
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	250,00	17,75
		<i>Total</i>	lei			1 082,36
		3. Utilaj				
		3.1. Sector Centru				
167		Reductor de presiune din fonta cu flanse DN80	buc			12 000,00 0,00
	000167	Reductor de presiune WW420 PN16/PN1,5 DN80	buc	1,0000	12 000,00	12 000,00
		<i>Total</i>	lei			12 000,00
168		Filtru impuritati apa tip Y din fonta cu flanse DN80	buc			1 458,34 0,00
	000168	Filtru D. 80 fonta cu flanse PN10/16 L=310 mm (8-19) (8 gauri)	buc	1,0000	1 458,34	1 458,34
		<i>Total</i>	lei			1 458,34
169		Hidrant antiincendiar subteran din fonta ductila, DN 80, PN 10/16, L=1250mm, EN 14339	buc			4 275,00 0,00
	000169	Hidrant antiincendiar subteran din fonta ductila, DN 80, PN 10/16, L=1250mm, EN 14339	buc	1,0000	4 275,00	4 275,00
		<i>Total</i>	lei			4 275,00
170		Hidrant antiincendiar subteran din fonta ductila, DN 65, PN 10/16, L=1250mm, EN 14339	buc			3 583,91 0,00
	000170	Hidrant antiincendiar subteran din fonta ductila, DN 65, PN 10/16, L=1250mm, EN 14339	buc	1,0000	3 583,91	3 583,91
		<i>Total</i>	lei			7 167,82
		3.2. Sector Telita noua				
171		Hidrant antiincendiar subteran din fonta ductila, DN 80, PN 10/16, L=1250mm, EN 14339	buc			4 275,00 0,00
	000169	Hidrant antiincendiar subteran din fonta ductila, DN 80, PN 10/16, L=1250mm, EN 14339	buc	1,0000	4 275,00	4 275,00
		<i>Total</i>	lei			4 275,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.