

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

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

Valoarea de deviz 2 037 112,07 lei

Intocmit în prețuri curente 30.08.2024

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie 1.1. Sector centru 1.1.1. Terasament 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	9,2000	1 843,80	16 962,96
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	1,7100	2 003,40	3 425,81
3	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	282,1500	10,74	3 031,70
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,7100	192,91	329,87
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	75,8000	254,90	19 321,42

1	2	3	4	5	6	7
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	281,0000	20,15	5 662,15
7	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapatari orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	281,0000	50,25	14 120,25
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	6,3900	457,80	2 925,34
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	6,3900	997,65	6 374,99
		<i>Total</i>	lei			72 154,49
		Total Terasament teren aferent si drum Inclusiv salariu				72 154,49 26 069,77
		1.1.2. Terasament teren piatra L=663				
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	598,1900	427,63	255 806,26
11	TsC35C1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, roci tari si foarte tari , pina la 25 kg la distanta < 10 m	100 m3	7,2300	2 448,60	17 703,38
12	TsI51A3	Transportarea pamintului cu	t	957,1000	10,75	10 284,05

1	2	3	4	5	6	7
		autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km				
13	Nota	Neajunsul de sol 376m ³ pentru umplutura de luat din terasament teren normal	m ³	0,0000	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 exavare din depozitul local va indicat de catre Primaria Telita	100 m ³	2,0000	1 843,80	3 687,60
15	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	330,0000	10,74	3 545,85
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	m ³	44,3000	254,90	11 292,08
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	m ³	159,0000	20,15	3 203,85
18	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapatari orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m ³	159,0000	50,25	7 989,75
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 m ³	3,9300	457,80	1 799,15
20	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m ³	3,9300	997,65	3 920,77

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			319 232,74
		Total Terasament teren piatra L=663 Inclusiv salariu				319 232,74 204 321,71
		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	5,6200	1 585,77	8 912,05
22	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor d conform seriei 3.900-3 editia 7:KIIJ-15	buc	4,0000	1 300,00	5 200,00
23	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor d conform seriei 3.900-3 editia 7:KII-15-6 (0.265m3)	buc	4,0000	866,67	3 466,68
24	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor d conform seriei 3.900-3 editia 7: KII-15-9	buc	4,0000	1 216,67	4 866,68
25	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor d conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIPI-15-1	buc	4,0000	1 300,00	5 200,00
26	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor d conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIQ-1	buc	8,0000	215,00	1 720,00
27	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor d conform seriei 3.900-3 editia 7:KII-7-3	buc	4,0000	325,00	1 300,00
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	2,1700	1 925,93	4 179,27
29	AcE12A1	Elemente din beton armat	buc	1,0000	2 550,00	2 550,00

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat, ale caminelor d conform seriei 3.900-3 editia 7:KIJ-20				
30	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor d conform seriei 3.900-3 editia 7:KIJ-20-6	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
31	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor d conform seriei 3.900-3 editia 7:KIJ-20-9	buc	1,0000	1 883,33	1 883,33
32	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor d conform seriei 3.900-3 editia 7: KIPI-20-1	buc	1,0000	2 550,00	2 550,00
33	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor d conform seriei 3.900-3 editia 7: KIJO-1	buc	2,0000	215,00	430,00
34	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor d conform seriei 3.900-3 editia 7:KIJ-7-3	buc	1,0000	325,00	325,00
35	AcE12A1	Capacul cu rama din fonta, blocabil,carosabil, tip C250 (EN-124)	buc	5,0000	1 850,00	9 250,00
36	AcE12A1	Scara gata confectionata , din otel galvanizat	kg	131,4500	25,20	3 311,95
37	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald pe suprafete verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, (K=2)	m2	73,5100	81,96	6 024,95
38	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	62,9300	163,81	10 308,87
39	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3	0,9500	521,75	495,66
40	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12	m3	0,4800	1 567,27	752,29

1	2	3	4	5	6	7
		(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	10,0000	16,25	162,50
42	AcA07B	Montarea i tub de protectie din conducte PE80 D=140x4,3mm, SDR 33, PN4 (4 bucx0,2m)	m	0,6000	216,83	130,10
43	AcA07B	Montarea i tub de protectie din conducte PE80 D=125x3,9mm, SDR 33, PN4 (4 bucx0,2m)	m	0,8000	216,82	173,46
44	AcA07B	Montarea i tub de protectie din conducte PE80 D=110x3,4mm, SDR 33, PN4 (3 bucx0,2m)	m	0,6000	176,13	105,68
45	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m	3,9300	42,07	165,34
46	AcF13A	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 150 mm	buc	10,0000	291,05	2 910,53
		<i>Total</i>	lei			77 674,34
		Total Camine din elemente prefabricate Inclusiv salariu				77 674,34 10 461,82
		1.1.4. Reteaua distributie apa				
47	AcA52C	Teava din polietilena, PE100 RC, SDR17, PN10, D=90x5,4mm	m	380,0000	145,53	55 299,69
48	AcA52B	Teava din polietilena, PE100 RC, SDR17, PN10, D=75x4,5mm	m	475,0000	110,72	52 591,19
49	AcA52A	Teava din polietilena, PE100 RC, SDR17, PN10, D=63x3,8mm	m	861,0000	80,70	69 481,84
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	1 716,0000	0,40	682,45
51	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa	m	380,0000	14,30	5 434,00

1	2	3	4	5	6	7
		montarea si imbinarea, inaintea receptiei				
52	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	1 336,0000	8,60	11 489,60
53	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Adaptor flansa D=90mm, PE100, SDR17, PEHD, PN10	buc	3,0000	295,27	885,81
54	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, l avind diametrul de 80 mm	buc	3,0000	391,83	1 175,49
55	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Adaptor flansa D=75mm, PE100, SDR17, PEHD, PN10	buc	6,0000	283,75	1 702,48
56	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, l avind diametrul de 65 mm	buc	6,0000	363,09	2 178,55
57	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Adaptor flansa D=63mm, PE100, SDR17, PEHD, PN10	buc	3,0000	210,69	632,08
58	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, avind diametrul de 50 mm	buc	3,0000	330,09	990,27
59	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Cot electrosudabil 45*PE100 SDr11 D=90mm	buc	8,0000	689,34	5 514,75
60	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Cot electrosudabil 45*PE100 SDr11 D=75mm	buc	11,0000	694,06	7 634,66
61	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Cot electrosudabil 45*PE100 SDr11 D=63mm	buc	5,0000	499,89	2 499,44
62	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Teu electrosudabil PE100 SDr11 D=90mm	buc	1,0000	709,21	709,21

1	2	3	4	5	6	7
63	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN80 PN16, pana cauciucata	buc	3,0000	1 636,46	4 909,39
64	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN65 PN16, pana cauciucata	buc	5,0000	1 468,56	7 342,82
65	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN50 PN16, pana cauciucata	buc	3,0000	1 804,81	5 414,44
66	SA29B	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 80mm	buc	3,0000	1 666,35	4 999,04
67	SA29A	Tue egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul pina la 65 mm	buc	4,0000	1 471,78	5 887,14
68	AcA26A	Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse, PN10/16, DN80/65	buc	1,0000	846,46	846,46
69	AcA26A	Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse, PN10/16, DN65/50	buc	3,0000	743,56	2 230,69
70	AcA26A	Cot 90* din fonta ductila cu flanse, PN10/16, DN80	buc	2,0000	743,56	1 487,13
71	DF20A	Montarea in localitati a indicatoarelor "HI" cu inscriptii conform standartelor in vigoare	buc	3,0000	457,74	1 373,22
72	AcA26A	Imbinarea cu flansa oarba si a armaturilor, avind DN50	buc	3,0000	438,52	1 315,57
		<i>Total</i>	lei			254 707,41
		Total Reteaua distributie apa Inklusiv salariu				254 707,41 21 955,67
		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	22,0000	396,40	8 720,86

1	2	3	4	5	6	7
74	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast fr.0-63mm conform SR EN 13242+A1	m3	44,0000	619,27	27 248,00
		<i>Total</i>	lei			35 968,86
		Total Restabilire drum din pietris Inklusiv salariu				35 968,86 4 933,50
		<i>Total</i>	lei			759 737,84
		Total Sector centru Inklusiv salariu				759 737,84 267 742,47
		1.2. Sector Telita Noua				
		1.2.1. Terasament				
75	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	20,4800	1 843,80	37 761,02
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	1,8300	2 003,40	3 666,22
77	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	301,9500	10,75	3 244,46
78	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II sol in exec	100 m3	1,8300	192,91	353,03
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	164,2900	254,90	41 877,51
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	m3	623,0000	20,15	12 553,45

1	2	3	4	5	6	7
		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	623,0000	50,25	31 305,75
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	14,2500	457,80	6 523,65
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	14,2500	997,65	14 216,51
		<i>Total</i>	lei			151 501,60
		Total Terasament Inclusiv salariu				151 501,60 57 651,14
		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	1,4050	1 585,82	2 228,08
85	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor d conform seriei 3.900-3 editia 7:KII-15	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
86	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor d conform seriei 3.900-3 editia 7:KII-15-6 (0.265M3)	buc	1,0000	866,67	866,67
87	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor d conform seriei 3.900-3 editia 7: KII-15-9	buc	1,0000	1 216,67	1 216,67
88	AcE11A1	Elemente din beton armat	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat, ale caminelor d conform seriei 3.900-3 editia 7: KИП1-15-1				
89	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor d conform seriei 3.900-3 editia 7: KИO-1	buc	2,0000	215,00	430,00
90	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor d conform seriei 3.900-3 editia 7:KИ-7-3	buc	1,0000	325,00	325,00
91	AcE12A1	Capacul cu rama din fonta, blocabil,carosabil, tip C250 (EN-124)	buc	1,0000	1 850,00	1 850,00
92	AcE12A1	Scara S3 gata confectionata , din otel galvanizat montatta in camera (26,29kg/buc*1)	kg	26,2900	25,20	662,39
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, (K=2)	m2	13,7600	81,96	1 127,79
94	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	11,5600	163,81	1 893,70
95	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3	0,1900	521,79	99,14
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	0,0900	1 567,44	141,07
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	3,0000	16,25	48,75
98	AcA07B	Montarea i tub de protectie din conducte PE80 D=140x4,3mm, SDR 33, PN4 (4 bucx0,2m)	m	0,4000	216,82	86,73
99	AcA07B	Montarea i tub de protectie din conducte PE80 D=125x3,9mm,	m	0,2000	216,85	43,37

1	2	3	4	5	6	7
		SDR 33, PN4 (4 bucx0,2m)				
100	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m	1,2700	42,06	53,42
101	AcF13A	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 150 mm	buc	3,0000	291,05	873,16
		<i>Total</i>	lei			14 545,94
		Total Camine din elemente prefabricate Inclusiv salariu				14 545,94 2 081,02
		1.2.3. Reteaua distributie apa				
102	AcA52C	Teava din polietilena, PE100 RC, SDR17, PN10, D=90x5,4mm	m	2 039,0000	145,53	296 726,50
103	AcA52B	Teava din polietilena, PE100 RC, SDR17, PN10, D=75x4,5mm	m	308,0000	110,72	34 101,23
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	2 347,0000	0,40	933,41
105	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	2 039,0000	14,30	29 157,70
106	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	308,0000	8,60	2 648,80
107	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Adaprtor flansa D=90mm, PE100, SDR17, PEHD, PN10	buc	2,0000	295,27	590,54
108	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, l avind diametrul de 80 mm	buc	2,0000	391,82	783,65
109	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Adaprtor flansa	buc	1,0000	283,75	283,75

1	2	3	4	5	6	7
		D=75mm, PE100, SDR17, PEHD, PN10				
110	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, 1 avind diametrul de 65 mm	buc	1,0000	363,10	363,10
111	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune.Cot electrosudabil 45* PE100 SDR11 D=90mm	buc	6,0000	689,34	4 136,06
112	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Cot electrosudabil 45*PE100 SDR11 D=75mm	buc	3,0000	694,06	2 082,18
113	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN80 PN16, pana cauciucata	buc	1,0000	1 636,46	1 636,46
114	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN65 PN16, pana cauciucata	buc	1,0000	1 468,56	1 468,56
115	SA29B	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 80mm	buc	1,0000	1 666,35	1 666,35
116	AcA26A	Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse, PN10/16, DN100/80	buc	1,0000	1 065,29	1 065,29
117	AcA26A	Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse, PN10/16, DN80/65	buc	1,0000	848,56	848,56
118	AcA26A	Imbinarea cu flansa oarba si a armaturilor, avind DN65	buc	1,0000	378,56	378,56
119	DF20A	Montarea in localitati a indicatoarelor "HI" cu inscriptii conform standartelor in vigoare	buc	1,0000	457,74	457,74
		<i>Total</i>	lei			379 328,44
		Total Reteaua distributie apa Inklusiv salariu				379 328,44 38 412,07
		<i>Total</i>	lei			545 375,98
		Total Sector Telita Noua Inklusiv salariu				545 375,98 98 144,23
		1.3. Sector Rezervoare				

1	2	3	4	5	6	7
		1.3.1. Terasament				
120	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	1,7000	1 843,80	3 134,46
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	0,2200	2 003,41	440,75
122	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	36,3000	10,74	390,04
123	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II exces de sol	100 m3	0,2200	192,95	42,45
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	12,4000	254,90	3 160,76
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	47,0000	20,15	947,05
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	47,0000	50,25	2 361,75
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	1,2300	457,80	563,09
128	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm	100 m3	1,2300	997,65	1 227,11

1	2	3	4	5	6	7
		grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv				
		<i>Total</i>	lei			12 267,46
		Total Terasament Inclusiv salariu				12 267,46 4 440,27
		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	2,4300	1 801,28	4 377,11
130	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor d conform seriei 3.900-3 editia 7:KIQ-15	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
131	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor d conform seriei 3.900-3 editia 7:KIQ-15-6 (0.265M3)	buc	2,0000	866,67	1 733,34
132	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor d conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ-15-9	buc	2,0000	1 216,67	2 433,34
133	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor d conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ11-15-1	buc	2,0000	1 300,00	2 600,00
134	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor d conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQO-1	buc	4,0000	215,00	860,00
135	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor d conform seriei 3.900-3 editia 7:KIQ-7-3	buc	2,0000	325,00	650,00
136	AcE12A1	Capacul cu rama din fonta, blocabil,carosabil, tip C250 (EN-124)	buc	1,0000	1 850,00	1 850,00
137	AcE12A1	Capacul cu rama compozit	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00

1	2	3	4	5	6	7
		(nisip+olimer) pentru zone verzi tip A15				
138	AcE12A1	Scara S3 gata confectionata , din otel galvanizat montata in camera (26,29kg/buc*1)	kg	26,2900	25,20	662,39
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, (K=2)	m2	13,7600	81,96	1 127,79
140	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	11,5600	163,81	1 893,70
141	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3	0,1900	521,79	99,14
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	0,0900	1 567,44	141,07
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	3,0000	16,25	48,75
144	AcA07B	Montarea i tub de protectie din conducte PE80 D=160x4,9mm, SDR 33, PN4 (2 bucx0,2m)	m	0,4000	236,10	94,44
145	AcA07B	Montarea i tub de protectie din conducte PE80 D=140x4,3mm, SDR 33, PN4 (1 bucx0,2m)	m	0,2000	216,85	43,37
146	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticiuri polimerice	m	1,4400	42,07	60,58
147	AcF13A	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 150 mm	buc	3,0000	291,05	873,16
		<i>Total</i>	lei			22 648,18
		Total Camine din elemente prefabricate				22 648,18 2 727,16

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		1.3.3. Reteaua distributie apa				
148	AcA52D	Teava din polietilena, PE100 RC, SDR17, PN10, D=110x6,6mm	m	78,0000	219,77	17 142,29
149	AcA52C	Teava din polietilena, PE100 RC, SDR17, PN10, D=90x5,4mm	m	99,0000	145,53	14 407,03
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	177,0000	0,40	70,39
151	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	177,0000	14,30	2 531,10
152	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune.Cot electrosudabil 45* PE100 SDR11 D=110mm	buc	8,0000	968,14	7 745,09
153	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune.Cot electrosudabil 45* PE100 SDR11 D=90mm	buc	6,0000	689,34	4 136,06
154	GD53D	Imbinarea prin sudura cap la cap adaptor flansa D=125mm, PE100, SDR17, PEHD PN10	buc	2,0000	348,92	697,83
155	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor,, avind diametrul de 125 mm	buc	2,0000	506,80	1 013,60
156	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune.adaptor flansa D=110mm,. PE100, SDR17, PEHD, PN10	buc	1,0000	375,26	375,26
157	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, l, avind diametrul DN100 mm	buc	1,0000	415,52	415,52
158	AcA26B	Imbinarea cu flanse a vanelor sertar din fonta cu flanse avind diametrul de 125 mm pana cauciucata	buc	2,0000	3 154,41	6 308,82
159	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar	buc	1,0000	3 204,46	3 204,46

1	2	3	4	5	6	7
		din fonta cu flanse DN100 PN16, pana cauciucata				
160	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN80PN16, pana cauciucata	buc	1,0000	1 636,46	1 636,46
161	SA29C	Teu redus din fonta cu flanse avind diametrul DN125x100 mm	buc	1,0000	3 460,06	3 460,06
		<i>Total</i>	lei			63 143,97
		Total Reteaua distributie apa Inklusiv salariu				63 143,97 5 407,21
		<i>Total</i>	lei			98 059,61
		Total Sector Rezervoare Inklusiv salariu				98 059,61 12 574,64
		<i>Total</i>	lei			1 403 173,43
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			90 830,72
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			29 448,70
		<i>Total</i>				1 523 452,85
		<i>Cheltuieli de regie</i>	6 %			91 407,17
		<i>Beneficiu</i>	3 %			48 445,81
		<i>Total</i>				1 663 305,83
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				1 663 305,83 378 461,34
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Sector centru				
162	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Reductor de presiune din fonta cu flansa DN80	buc	3,0000	216,46	649,39
163	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Filtru impuritati apa tip Y din fonta cu flanseDN80	buc	3,0000	216,46	649,39
164	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm	buc	1,0000	1 292,84	1 292,84

1	2	3	4	5	6	7
165	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=65 mm	buc	2,0000	1 292,83	2 585,66
		<i>Total</i>	lei			5 177,28
		Total Sector centru Inclusiv salariu				5 177,28 877,50
		2.2. Sector Telita Noua				
166	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm	buc	1,0000	1 292,84	1 292,84
		<i>Total</i>	lei			1 292,84
		Total Sector Telita Noua Inclusiv salariu				1 292,84 176,80
		2.3. Sector rezervoare				
		Total Sector rezervoare Inclusiv salariu				0,00
		<i>Total</i>	lei			6 470,12
		<i>Asigurarea social</i>	24 %			253,03
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			216,63
		<i>Total</i>				6 939,78
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50 %			527,15
		<i>Beneficiu</i>	3 %			224,00
		<i>Total</i>				7 690,93
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				7 690,93 1 054,30
		3. Utilaj				
		3.1. Sector centru				
167	pret ofertant	Reductor de presiune din fonta cu flanse DN80	buc	1,0000	6 750,00	6 750,00
168	pret ofertant	Filtru pentru impuritati apa tip Y din fonta cu flanse DN80	buc	1,0000	1 471,25	1 471,25
169	pret ofertant	Hidrant antiincendiar subteran din fonta ductila, DN 80, PN10/16, L=1250mm, EN14339	buc	1,0000	4 515,00	4 515,00

1	2	3	4	5	6	7
170	pret ofertant	Hidrant antiincendiar subteran din fonta ductila, DN65, PN10/16, L=1250mm, EN14339	buc	2,0000	4 515,00	9 030,00
		<i>Total</i>	lei			21 766,25
		Total Sector centru Inklusiv salariu				21 766,25
		3.2. Sector Telita Noua				
171	pret ofertant	Hidrant antiincendiar subteran din fonta ductila, DN 80, PN10/16, L=1250mm, EN14339	buc	1,0000	4 515,00	4 515,00
		<i>Total</i>	lei			4 515,00
		Total Sector Telita Noua Inklusiv salariu				4 515,00
		3.3. Sector rezervoare				
		Total Sector rezervoare Inklusiv salariu				0,00
		<i>Total</i>	lei			26 281,25
		<i>Depozitarea</i>	1,2 %			315,38
		<i>Total</i>				26 596,63
		Total Utilaj Inklusiv salariu				26 596,63
		Total	lei			1 697 593,39
		TVA	20 %			339 518,68
		Total deviz: Inklusiv salariu				2 037 112,07

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Telita, r-nul Anenii Noi

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1
Rețeaua exterioară de alimentare cu apă (202401/24+AE)**

Valoarea de deviz 2 037 112,07 lei

Intocmit în prețuri curente 30.08.2024

№ 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	1 453,6017	65,00	94 484,11
2.	7122050013400	Zidar	h-om	33,1790	65,00	2 156,63
3.	7123010010200	Betonist	h-om	3,4980	65,00	227,36
4.	7129020012800	Pavator	h-om	75,9000	65,00	4 933,50
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	14,1156	65,00	917,52
6.	7134050013250	Izolator	h-om	24,1600	65,00	1 570,40
7.	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	30,0500	65,00	1 953,25
8.	7136050012000	Instalator alimentare apă	h-om	380,7752	65,00	24 750,38
9.	7136080025000	Montator conducte	h-om	423,7080	65,00	27 541,03
10.	7212030022700	Sudor	h-om	64,2000	65,00	4 173,00
11.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,6200	65,00	105,30
12.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,1200	65,00	72,80
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2 866,4099	65,00	186 316,64
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	251,8350	65,00	16 369,28
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	33,4878	65,00	2 176,71
16.	9312040019600	Sapator	h-om	181,0419	65,00	11 767,73
Total manopera						379 515,64

Materiale:

1.	04112	Filtru pentru impurități apă tip Y din fontă cu flanșe DN80	buc	1,0000	1 471,25	1 471,25
2.	04203	Flanșă liberă oțel D80(88,9) PN16 DIN	buc	5,1500	260,00	1 339,00
3.	05972	Reductor de presiune din fontă cu flanșe DN80	buc	1,0000	6 750,00	6 750,00
4.	133-16-080-050	Reducție concentrică din fontă ductilă cu flanșe, PN10/16, DN65/50	buc	5,0000	525,00	2 625,00
5.	133-16-080-65	Reducție concentrică din fontă ductilă cu flanșe DN80/65, PN10/16	buc	2,0000	630,00	1 260,00
6.	133-16-080-80	Reducție concentrică din fontă ductilă cu flanșe DN80/65, PN10/16	buc	1,0000	840,83	840,83
7.	13351	Hidrant antiincendiar subteran din fontă	buc	2,0000	4 515,00	9 030,00

		ductila, DN 80, PN10/16, L=1250mm, EN14339				
8.	13361	Hidranta antiincendiar subteran din fonta ductila, DN 65, PN10/16, L=1250mm, EN14339	buc	2,0000	4 515,00	9 030,00
9.	1411122201752	Piatra sparta	m3	3,1354	380,00	1 191,44
10.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,5295	380,00	581,21
11.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,4589	380,00	174,39
12.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	29,6240	210,00	6 221,04
13.	1421102201525	Nisip amenajari	m3	304,2097	210,00	63 884,04
14.	1421402200393	Balast fr.0-63mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	57,6840	380,00	21 919,92
15.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0472	4 000,00	188,80
16.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,6119	225,00	362,68
17.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	228,3278	1,00	228,33
18.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,1212	1 000,00	121,20
19.	22074	Flansa libera otel D50 (78) PN16	buc	3,0900	203,00	627,27
20.	22075	Flansa libera otel D65 (92) PN16(4 gauri)	buc	7,2100	230,00	1 658,30
21.	22078T	flansa libera otel D100/125 (135) PN16 -8 gauri	buc	2,0400	335,00	683,40
22.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	343,5020	18,90	6 492,19
23.	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	75,1151	18,90	1 419,68
24.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0697	40,00	2,78
25.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	68,8400	132,80	9 141,94
26.	2430226103000	Chit polimeric	kg	1,0458	120,00	125,50
27.	25132066215001	Banda de avertizare cu fir de cupru	m	4 579,2000	4,00	18 316,80
28.	251373660100	Garnituri cauciuc cu insertii DN100	buc	1,0100	36,25	36,61
29.	2513736601097	Garnituri cauciuc cu insertii DN50	buc	6,1509	25,42	156,35
30.	2513736601098	Garnituri cauciuc cu insertii DN65	buc	23,4421	30,41	712,86
31.	2513736601099	Garnituri cauciuc cu insertii DN80	buc	17,3215	28,33	490,71
32.	2513736601100	Garnituri cauciuc cu insertii DN100	buc	2,0503	36,25	74,32
33.	2513736601202	Garnituri cauciuc cu insertii d125	buc	4,0804	41,25	168,31
34.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,5495	75,60	41,55
35.	2521216700110	Conducte PE80 D=110x3,4mm, SDR 33, PN4 (3 bucx0,2m)	m	0,6426	142,00	91,25
36.	2521216700125	Conducte PE80 D=140x4,3mm, SDR 33, PN4 (4 bucx0,2m)	m	1,0710	180,00	192,78
37.	2521216700140	Conducte PE80 D=140x4,3mm, SDR 33, PN4 (4 bucx0,2m)	m	1,2852	180,00	231,34
38.	2521216700160	Conducte PE80 D=160x4,9mm, SDR 33, PN4 (4 bucx0,2m)	m	0,4284	198,00	84,82
39.	2523156712167	Teu egal electrosudabil PE100 SDR11 D=90mm	buc	1,0100	505,00	510,05
40.	2523156721118	Cot electrosudabil 45* PE100 SDR11 D=75mm	buc	14,1400	490,00	6 928,60
41.	2523156721123	Cot electrosudabil 45*PE100 SDR11 D=90mm	buc	20,2000	485,33	9 803,67
42.	2523156721172	Cot electrosudabil 45*PE100 SDR11 D=63mm	buc	5,0500	343,83	1 736,34
43.	2523156731124	Cot electrosudabil 45* PE100 SDR11 D=110mm	buc	8,0800	702,00	5 672,16
44.	2523156753063	Adaptor flansa D=63mm, PE100, SDR17, PEHD, PN10	buc	3,0300	57,50	174,22
45.	2523156753075	Adaptor flansa D=75mm, PE100, SDR17,	buc	7,0700	83,75	592,11

		PEHD, PN10				
46.	2523156753090	Adaprtor flansa D=90mm, PE100, SDR17, PEHD, PN10	buc	5,0500	95,16	480,55
47.	2523156753125	Adaptor flansa D=125mm, PE100, SDR17, PEHD PN10	buc	2,0200	159,00	321,18
48.	2615107326105	Indicator HI din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	4,0000	430,00	1 720,00
49.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	184,8924	2,30	425,25
50.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	68,7004	7,50	515,26
51.	26611264330911	Inel de reazem KЦO-1(0,02 m3)	buc	16,0000	215,00	3 440,00
52.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	8,0000	325,00	2 600,00
53.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38 m3)	buc	6,0000	1 300,00	7 800,00
54.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	7,0000	1 216,67	8 516,69
55.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	7,0000	1 300,00	9 100,00
56.	26611264331526	Inel prefabricat pt.camine KЦ-15-6 (0.265M3)	buc	7,0000	866,67	6 066,69
57.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 550,00	2 550,00
58.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 550,00	2 550,00
59.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 883,33	1 883,33
60.	26611264332023	Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-6 (0,30 m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
61.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,4908	1 350,00	662,58
62.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,9098	1 400,00	1 273,72
63.	2664102101126	Var	kg	1,3779	8,90	12,26
64.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,2845	1 280,00	364,16
65.	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	5,1192	23,50	120,30
66.	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	32,2620	23,50	758,16
67.	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	5,4060	23,50	127,04
68.	2722104109900	Teu din fonta cu flanse D65/65 PN10 L=330 (4 gauri)	buc	4,1200	1 132,00	4 663,84
69.	2722104109964	Teu din fonta cu flanse DN80/80, PN10/16(8 gauri)	buc	4,1000	1 300,00	5 330,00
70.	2722104109972	Teu redus din fonta cu flanse avind diametrul DN125x100 mm	buc	1,0200	3 000,00	3 060,00
71.	2736985203430	Vana sertar din fonta cu flanse DN50 PN16, pana cauciucata- 4 gauri	buc	3,0000	1 586,25	4 758,75
72.	2736985203433	Vana sertar din fonta cu flanse DN100 PN16, pana cauciucata- 8 gauri	buc	1,0000	2 980,00	2 980,00
73.	2736985203441	Vana sertar din fonta cu flanse DN65 PN16, pana cauciucata- 4 gauri	buc	6,0000	1 250,00	7 500,00
74.	2736985203442	Vana sertar din fonta cu flanse DN80 PN16, pana cauciucata- 4 gauri	buc	4,0000	1 420,00	5 680,00
75.	2736985203442.	Vana sertar din fonta cu flanse DN80 PN16, pana cauciucata- 8 gauri	buc	1,0000	1 420,00	1 420,00
76.	27369852303434	Vana din fonta d=125PN16 pana cauciucata 8 gauri	buc	2,0000	2 700,00	5 400,00
77.	28112363005706	Scara gata confectionata , din otel	kg	187,3425	24,75	4 636,73

		galvanizat				
78.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	148,1600	6,90	1 022,32
79.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	150,0000	32,50	4 875,00
80.	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	8,0000	1,15	9,20
81.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	32,3200	9,00	290,88
82.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	32,3200	6,00	193,92
83.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0800	62,00	4,96
84.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	3,00	24,00
85.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,9650	21,00	20,26
86.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	4,0400	960,00	3 878,40
87.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta, blocabil, carosabil, tip C250 (EN-124)	buc	7,0000	1 850,00	12 950,00
88.	28752742000015	Capacul cu rama compozit (nisip+olimer) pentru zone verzi tip A15	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
89.	2875274418099	Flansa oarba DN50	buc	3,0000	225,00	675,00
90.	2875274418101	Flansa oarba DN65	buc	1,0000	160,00	160,00
91.	2875274428200	Flansa libera otel d100(128) PN126 (8 gauri)	buc	1,0300	275,00	283,25
92.	32406	Teava PE100 RC, SDR17, PN10, D=63x3,8mm SM EN 12201-2	m	863,5830	63,00	54 405,73
93.	32407	Teava PE100 RC, SDR17, PN10, D=75x4,5mm SM EN 12201-2	m	785,3490	89,43	70 233,76
94.	32408	Teava PE100 RC, SDR17, PN10, D=90x5,4mm SM EN 12201-2	m	2 530,5900	119,10	301 393,26
95.	32409	Teava din polietilena, PE100 RC, SDR17, PN10, D=110x6,6mm SM EN 12201-2	m	78,3900	156,60	12 275,87
96.	3720107307056	Cilti bituminati	kg	29,4694	56,40	1 662,08
97.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	126,3120	15,00	1 894,68
98.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,3455	15,00	35,20
99.	4100116202820	Apa potabila	m3	553,8000	15,00	8 307,00
100.	4100126202818	Apa	m3	0,1330	15,00	2,00
101.	62448	Adaptor flansa D=110mm, PE100, SDR17, PEHD, PN10	buc	1,0100	115,00	116,15
		Total materiale de constructii				767 914,45

Utilaje de constructii:

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	8,4800	65,60	556,29
2.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	363,6995	65,60	23 858,69
3.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2020	36,20	7,32
4.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,6200	88,90	144,02
5.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	52,1200	88,90	4 633,47
6.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	166,4800	10,00	1 664,80
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	10,0980	257,60	2 601,24
8.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	164,4734	420,00	69 078,82
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	28,1220	420,00	11 811,23
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5040	420,00	631,68
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,3960	21,20	8,39
12.	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	726,8008	58,60	42 590,53
13.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,2144	37,90	8,13
14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor	h-ut	243,8526	45,00	10 973,38

		termic 6 cp (4 kw)				
15.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	2,6269	48,80	128,19
16.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0960	48,80	4,69
17.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	42,1509	420,00	17 703,38
18.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,6200	78,60	127,33
19.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	52,1200	78,80	4 107,05
20.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	166,4800	232,00	38 623,36
21.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	21,1373	400,00	8 454,92
22.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	7,9650	400,00	3 186,00
23.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	58,5603	350,00	20 496,10
24.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	180,6380	150,00	27 095,70
		Total utilaje de construcții				288 494,71

Total	lei	1 697 593,39
TVA	20 %	339 518,68

Total deviz:

2 037 112,07

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Telita, r-nul Anenii Noi

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia retelelor exterioare de alimentare cu apa su a rezervoarelor de acumulare pentru sectorul Centru din s. Telita si pentru s. Telita Noua, r-nul Anenii Noi

Investitor Primaria s. Telita, r-nul Anenii Noi

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Sector centru				
		1.1.1. Terasament 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			1 843,80
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	420,00	1 843,80
		<i>Total</i>	lei			16 962,96
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			2 003,40
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	420,00	2 003,40
		<i>Total</i>	lei			3 425,81
3	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			10,74
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	350,00	10,74
		<i>Total</i>	lei			3 031,70
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			192,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	65,00	23,40
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	380,00	1,51
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	420,00	168,00
		<i>Total</i>	lei			329,87
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			254,90
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	65,00	39,65
	1421102201525	Nisip amenajari	m3	1,0250	210,00	215,25
		<i>Total</i>	lei			19 321,42
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			20,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	65,00	20,15
		<i>Total</i>	lei			5 662,15
7	TsD04B	Compactarea cu maui 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			50,25

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	65,00	48,75
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,50
		Total	lei			14 120,25
8	TsD02A1	Imprastierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			457,80
	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	1,0900	420,00	457,80
		Total	lei			2 925,34
9	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ coeziv	100 m3			997,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	65,00	573,30
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	45,00	424,35
		Total	lei			6 374,99
		1.1.2. Terasament teren piatra L=663				
10	TsB20A1	Săpătura în stîncă în spații limitate, de sub 1 m lățime, de pînă la 1,50 m adîncime, executată cu ciocanul de abataj pneumatic și unelte de mină (fără exploziv), cu evacuarea manuală, în gropi de fundație și lucrări similare: roca semidură.	m3			427,63
	7111020030200	Miner	h-om	2,4300	65,00	157,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4400	65,00	158,60
	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	1,2150	58,60	71,20
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasă presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,6080	65,60	39,88
		Total	lei			255 806,26
11	TsC35C1	Excavator transport cu încărcător frontal, la distanțe de încărcare în autovehicul cu încărcător frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c., roci tari și foarte tari, pînă la 25 kg la distanța < 10 m	100 m3			2 448,60
	2952270007403	Încărcător frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,8300	420,00	2 448,60
		Total	lei			17 703,38
12	TsI51A3	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanța de: 3 km	t			10,75
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0307	350,00	10,75
		Total	lei			10 284,05
13	Nota	Neajunsul de sol 376m3 pentru umplutura de luat din terasament teren normal	m3			0,00
		Total	lei			
14	TsC02B1	Săpătura mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală descărcare în depozit teren cat. II. locul de exavare din depozitul local va indica de către Primăria Telita	100 m3			1 843,80
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	420,00	1 843,80
		Total	lei			3 687,60
15	TsI51A3	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanța de: 3 km	t			10,74
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0307	350,00	10,74
		Total	lei			3 545,85
16	AcF03A	Umpluturi în sănturi la conductele de alimentare cu apă sau canalizare, ca substrat, strat de protecție, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu	m3			254,90

1	2	3	4	5	6	7
		nisip				
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	65,00	39,65
	1421102201525	Nisip amenajari	m3	1,0250	210,00	215,25
		<i>Total</i>	lei			11 292,08
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			20,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	65,00	20,15
		<i>Total</i>	lei			3 203,85
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			50,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	65,00	48,75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			7 989,75
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			457,80
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	420,00	457,80
		<i>Total</i>	lei			1 799,15
20	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			997,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	65,00	573,30
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	45,00	424,35
		<i>Total</i>	lei			3 920,77
		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			1 585,77
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	65,00	438,75
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	65,00	187,85
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,0403	1 400,00	57,27
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	225,00	27,40
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 280,00	12,98
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	380,00	102,59
	2664102101126	Var	kg	0,1100	8,90	0,99
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	21,00	1,70
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 000,00	16,23
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	400,00	740,00
		<i>Total</i>	lei			8 912,05
22	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor d conform seriei 3.900-3 editia 7:KIQ-15	buc			1 300,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIQ-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
		<i>Total</i>	lei			5 200,00
23	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor d conform seriei 3.900-3 editia 7:KIQ-15-6 (0,265M3)	buc			866,67
	26611264331526	Inel prefabricat pt.camine KIQ-15-6 (0.265M3)	buc	1,0000	866,67	866,67
		<i>Total</i>	lei			3 466,68
24	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor d conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ-15-9	buc			1 216,67
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 216,67	1 216,67

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			4 866,68
25	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor d conform seriei 3.900-3 editia 7: KИП1-15-1	buc			1 300,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
		<i>Total</i>	lei			5 200,00
26	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor d conform seriei 3.900-3 editia 7: KИO-1	buc			215,00
	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	215,00	215,00
		<i>Total</i>	lei			1 720,00
27	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor d conform seriei 3.900-3 editia 7:KИ-7-3	buc			325,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	325,00	325,00
		<i>Total</i>	lei			1 300,00
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			1 925,93
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	65,00	390,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	65,00	184,60
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 400,00	401,55
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	225,00	47,73
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 280,00	111,19
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	380,00	99,41
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	21,00	1,91
	2664102101126	Var	kg	0,1470	8,90	1,32
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 000,00	16,22
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	400,00	672,00
		<i>Total</i>	lei			4 179,27
29	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor d conform seriei 3.900-3 editia 7:KИД-20	buc			2 550,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 550,00	2 550,00
		<i>Total</i>	lei			2 550,00
30	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor d conform seriei 3.900-3 editia 7:KИ-20-6	buc			1 300,00
	26611264332023	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6 (0,30 m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
		<i>Total</i>	lei			1 300,00
31	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor d conform seriei 3.900-3 editia 7:KИ-20-9	buc			1 883,33
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 883,33	1 883,33
		<i>Total</i>	lei			1 883,33
32	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor d conform seriei 3.900-3 editia 7: KИП1-20-1	buc			2 550,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 550,00	2 550,00
		<i>Total</i>	lei			2 550,00
33	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor d conform seriei 3.900-3 editia 7: KИO-1	buc			215,00
	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	215,00	215,00
		<i>Total</i>	lei			430,00
34	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor d conform seriei 3.900-3 editia 7:KИ-7-3	buc			325,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	325,00	325,00
		<i>Total</i>	lei			325,00
35	AcE12A1	Capacul cu rama din fonta, blocabil,carosabil, tip C250 (EN-124)	buc			1 850,00

1	2	3	4	5	6	7
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta, blocabil, carosabil, tip C250 (EN-124)	buc	1,0000	1 850,00	1 850,00
		Total	lei			9 250,00
36	AcE12A1	Scara gata confectionata , din otel galvanizat	kg			25,20
	28112363005706	Scara gata confectionata , din otel galvanizat	kg	1,0000	24,75	25,20
		Total	lei			3 311,95
37	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald pe suprafete verticale plane sau curbe, cu mastice de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, (K=2)	m2			81,96
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	65,00	7,80
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	18,90	64,26
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	7,50	5,10
	2052152959010	Lemn de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	1,20
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	2,26
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	36,20	0,07
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	48,80	1,27
		Total	lei			6 024,95
38	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			163,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	65,00	32,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	65,00	24,70
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	132,80	106,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	15,00	0,38
		Total	lei			10 308,87
39	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3			521,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,35
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	380,00	437,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,49
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	45,00	18,91
		Total	lei			495,66
40	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			1 567,27
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	65,00	344,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,00	26,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276,0000	2,30	644,31
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7450	210,00	158,81
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	380,00	264,19
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	15,00	4,42
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	21,20	12,73
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	37,90	12,31
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
		Total	lei			752,29
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			16,25
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	65,00	1,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	65,00	14,30
		Total	lei			162,50
42	AcA07B	Montarea i tub de protectie din conducte PE80 D=140x4,3mm, SDR 33, PN4 (4 bucx0,2m)	m			216,83
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	65,00	24,05
	2521216700140	Conducte PE80 D=140x4,3mm, SDR 33, PN4 (4 bucx0,2m)	m	1,0500	180,00	192,78
		Total	lei			130,10
43	AcA07B	Montarea i tub de protectie din conducte PE80 D=125x3,9mm, SDR 33, PN4 (4 bucx0,2m)	m			216,82

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	65,00	24,05
	2521216700125	Conducte PE80 D=140x4,3mm, SDR 33, PN4 (4 bucx0,2m)	m	1,0500	180,00	192,77
		Total	lei			173,46
44	AcA07B	Montarea i tub de protectie din conducte PE80 D=110x3,4mm, SDR 33, PN4 (3 bucx0,2m)	m			176,13
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	65,00	24,05
	2521216700110	Conducte PE80 D=110x3,4mm, SDR 33, PN4 (3 bucx0,2m)	m	1,0500	142,00	152,08
		Total	lei			105,68
45	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m			42,07
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	65,00	19,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	65,00	3,25
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	120,00	18,90
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	40,00	0,42
		Total	lei			165,34
46	AcF13A	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 150 mm	buc			291,05
	7134050013250	Izolator	h-om	1,5100	65,00	98,15
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	4,6900	18,90	88,73
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	1,8400	56,40	103,88
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0060	48,80	0,29
		Total	lei			2 910,53
		1.1.4. Reteaua distributie apa				
47	AcA52C	Teava din polietilena, PE100 RC, SDR17, PN10, D=90x5,4mm	m			145,53
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	65,00	7,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	65,00	3,96
	32408	Teava PE100 RC, SDR17, PN10, D=90x5,4mm SM EN 12201-2	m	1,0050	119,10	119,70
	25132066215001	Banda de avertizare cu fir de cupru	m	1,0800	4,00	4,32
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	232,00	9,28
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,40
		Total	lei			55 299,69
48	AcA52B	Teava din polietilena, PE100 RC, SDR17, PN10, D=75x4,5mm	m			110,72
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	65,00	4,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	65,00	2,34
	32407	Teava PE100 RC, SDR17, PN10, D=75x4,5mm SM EN 12201-2	m	1,0030	89,43	89,70
	25132066215001	Banda de avertizare cu fir de cupru	m	1,0800	4,00	4,32
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	232,00	9,28
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,40
		Total	lei			52 591,19
49	AcA52A	Teava din polietilena, PE100 RC, SDR17, PN10, D=63x3,8mm	m			80,70
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	65,00	2,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	65,00	1,17
	32406	Teava PE100 RC, SDR17, PN10, D=63x3,8mm SM EN 12201-2	m	1,0030	63,00	63,19
	25132066215001	Banda de avertizare cu fir de cupru	m	1,0800	4,00	4,32
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	232,00	9,28
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,40
		Total	lei			69 481,84
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			0,40
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	65,00	0,27
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	65,60	0,13
		Total	lei			682,45
51	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment,	m			14,30

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	65,00	4,55
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	15,00	2,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	150,00	7,50
		<i>Total</i>	lei			5 434,00
52	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			8,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	65,00	2,60
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	15,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	150,00	4,50
		<i>Total</i>	lei			11 489,60
53	AcA53B	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Adaptror flansa D=90mm, PE100, SDR17, PEHD, PN10	buc			295,27
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	2523156753090	Adaptror flansa D=90mm, PE100, SDR17, PEHD, PN10	buc	1,0100	95,16	96,11
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	88,90	71,12
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	78,80	63,04
		<i>Total</i>	lei			885,81
54	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, l avind diametrul de 80 mm	buc			391,83
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	65,00	37,70
	04203	Flansa libera otel D80(88,9) PN16 DIN	buc	1,0000	260,00	267,80
	2513736601099	Garnituri cauciuc cu insertii DN80	buc	1,0100	28,33	29,47
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	6,90	56,86
		<i>Total</i>	lei			1 175,49
55	AcA53B	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Adaptror flansa D=75mm, PE100, SDR17, PEHD, PN10	buc			283,75
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	2523156753075	Adaptror flansa D=75mm, PE100, SDR17, PEHD, PN10	buc	1,0100	83,75	84,59
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	88,90	71,12
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	78,80	63,04
		<i>Total</i>	lei			1 702,48
56	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, l avind diametrul de 65 mm	buc			363,09
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	65,00	37,70
	22075	Flansa libera otel D65 (92) PN16(4 gauri)	buc	1,0000	230,00	236,90
	2513736601098	Garnituri cauciuc cu insertii DN65	buc	1,0100	30,41	31,64
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	6,90	56,86
		<i>Total</i>	lei			2 178,55
57	AcA53A	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Adaptror flansa D=63mm, PE100, SDR17, PEHD, PN10	buc			210,69
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	65,00	52,00
	2523156753063	Adaptror flansa D=63mm, PE100, SDR17, PEHD, PN10	buc	1,0100	57,50	58,07
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	88,90	53,34
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	78,80	47,28
		<i>Total</i>	lei			632,08
58	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, avind diametrul de 50 mm	buc			330,09
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	65,00	37,70
	22074	Flansa libera otel D50 (78) PN16	buc	1,0000	203,00	209,09
	2513736601097	Garnituri cauciuc cu insertii DN50	buc	1,0100	25,42	26,44
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	6,90	56,86
		<i>Total</i>	lei			990,27
59	AcA53B	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Cot electrosudabil 45*PE100 SDR11 D=90mm	buc			689,34
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	65,00	65,00

1	2	3	4	5	6	7
	2523156721123	Cot electrosudabil 45*PE100 SDR11 D=90mm	buc	1,0100	485,33	490,18
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	88,90	71,12
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	78,80	63,04
		Total	lei			5 514,75
60	AcA53B	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Cot electrosudabil 45*PE100 SDR11 D=75mm	buc			694,06
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	2523156721118	Cot electrosudabil 45* PE100 SDR11 D=75mm	buc	1,0100	490,00	494,90
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	88,90	71,12
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	78,80	63,04
		Total	lei			7 634,66
61	AcA53A	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Cot electrosudabil 45*PE100 SDR11 D=63mm	buc			499,89
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	65,00	52,00
	2523156721172	Cot electrosudabil 45*PE100 SDR11 D=63mm	buc	1,0100	343,83	347,27
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	88,90	53,34
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	78,80	47,28
		Total	lei			2 499,44
62	AcA53B	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Teu electrosudabil PE100 SDR11 D=90mm	buc			709,21
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	2523156712167	Teu egal electrosudabil PE100 SDR11 D=90mm	buc	1,0100	505,00	510,05
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	88,90	71,12
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	78,80	63,04
		Total	lei			709,21
63	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN80 PN16, pana cauciucata	buc			1 636,46
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	2736985203442	Vana sertar din fonta cu flanse DN80 PN16, pana cauciucata- 4 gauri	buc	1,0000	1 420,00	1 420,00
	2513736601099	Garnituri cauciuc cu insertii DN80	buc	1,0100	28,33	28,61
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	32,50	130,00
		Total	lei			4 909,39
64	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN65 PN16, pana cauciucata	buc			1 468,56
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	2736985203441	Vana sertar din fonta cu flanse DN65 PN16, pana cauciucata- 4 gauri	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
	2513736601098	Garnituri cauciuc cu insertii DN65	buc	1,0100	30,41	30,71
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	32,50	130,00
		Total	lei			7 342,82
65	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN50 PN16, pana cauciucata	buc			1 804,81
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	2736985203430	Vana sertar din fonta cu flanse DN50 PN16, pana cauciucata- 4 gauri	buc	1,0000	1 586,25	1 586,25
	2513736601098	Garnituri cauciuc cu insertii DN65	buc	1,0100	30,41	30,71
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	32,50	130,00
		Total	lei			5 414,44
66	SA29B	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 80mm	buc			1 666,35
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,4500	65,00	224,25
	2722104109964	Teu din fonta cu flanse DN80/80, PN10/16(8 gauri)	buc	1,0000	1 300,00	1 332,50
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,5500	23,50	13,25
	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	4,0000	23,50	96,35
		Total	lei			4 999,04
67	SA29A	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul pina la 65 mm	buc			1 471,78
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,1000	65,00	201,50
	2722104109990	Teu din fonta cu flanse D65/65 PN10 L=330 (4 gauri)	buc	1,0000	1 132,00	1 165,96
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,4600	23,50	11,14
	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	3,8500	23,50	93,19
		Total	lei			5 887,14
68	AcA26A	Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse, PN10/16, DN80/65	buc			846,46

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	133-16-080-65	Reductie concentra cu flansa ductila cu flanse DN80/65, PN10/16	buc	1,0000	630,00	630,00
	2513736601099	Garnituri cauciuc cu insertii DN80	buc	1,0100	28,33	28,61
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	32,50	130,00
		Total	lei			846,46
69	AcA26A	Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse, PN10/16, DN65/50	buc			743,56
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	133-16-080-050	Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse, PN10/16, DN65/50	buc	1,0000	525,00	525,00
	2513736601098	Garnituri cauciuc cu insertii DN65	buc	1,0100	30,41	30,71
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	32,50	130,00
		Total	lei			2 230,69
70	AcA26A	Cot 90* din fonta ductila cu flanse, PN10/16, DN80	buc			743,56
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	133-16-080-050	Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse, PN10/16, DN65/50	buc	1,0000	525,00	525,00
	2513736601098	Garnituri cauciuc cu insertii DN65	buc	1,0100	30,41	30,72
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	32,50	130,00
		Total	lei			1 487,13
71	DF20A	Montarea in localitati a indicatoarelor "HI" cu inscriptii conform standartelor in vigoare	buc			457,74
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2800	65,00	18,20
	2615107326105	Indicator HI din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	430,00	430,00
	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	2,0000	1,15	2,30
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	3,00	6,00
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0200	62,00	1,24
		Total	lei			1 373,22
72	AcA26A	Imbinarea cu flansa oarba si a armaturilor, avind DN50	buc			438,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	2875274418099	Flansa oarba DN50	buc	1,0000	225,00	225,00
	2513736601097	Garnituri cauciuc cu insertii DN50	buc	1,0100	25,42	25,67
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	32,50	130,00
		Total	lei			1 315,57
		1.1.5. Restabilire drum din pietris				
73	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip conform SM SR EN 12620+A1:2010	m3			396,40
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	65,00	74,75
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	210,00	275,31
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,00	3,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	257,60	39,41
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	150,00	3,45
		Total	lei			8 720,86
74	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast fr.0-63mm conform SR EN 13242+A1	m3			619,27
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	65,00	74,75
	1421402200393	Balast fr.0-63mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,3110	380,00	498,18
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,00	3,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	257,60	39,41
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	150,00	3,45
		Total	lei			27 248,00
		1.2. Sector Telita Noua				

1	2	3	4	5	6	7
		1.2.1. Terasament				
75	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 843,80
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	420,00	1 843,80
		<i>Total</i>	lei			37 761,02
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			2 003,40
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	420,00	2 003,40
		<i>Total</i>	lei			3 666,22
77	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			10,75
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	350,00	10,75
		<i>Total</i>	lei			3 244,46
78	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II sol in exec	100 m3			192,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	65,00	23,40
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	380,00	1,51
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	420,00	168,00
		<i>Total</i>	lei			353,03
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			254,90
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	65,00	39,65
	1421102201525	Nisip amenajari	m3	1,0250	210,00	215,25
		<i>Total</i>	lei			41 877,51
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			20,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	65,00	20,15
		<i>Total</i>	lei			12 553,45
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			50,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	65,00	48,75
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			31 305,75
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			457,80
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	420,00	457,80
		<i>Total</i>	lei			6 523,65
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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3			997,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	65,00	573,30
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	45,00	424,35
		<i>Total</i>	lei			14 216,51
		1.2.2. Camine din elemente				

1	2	3	4	5	6	7
		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			1 585,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	65,00	438,75
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	65,00	187,85
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,0403	1 400,00	57,30
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	225,00	27,40
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 280,00	13,02
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	380,00	102,58
	2664102101126	Var	kg	0,1100	8,90	1,00
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	21,00	1,71
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 000,00	16,23
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	400,00	739,99
		Total	lei			2 228,08
85	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor d conform seriei 3.900-3 editia 7:KII-15	buc			1 300,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
		Total	lei			1 300,00
86	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor d conform seriei 3.900-3 editia 7:KII-15-6 (0.265m3)	buc			866,67
	26611264331526	Inel prefabricat pt.camine KII-15-6 (0.265m3)	buc	1,0000	866,67	866,67
		Total	lei			866,67
87	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor d conform seriei 3.900-3 editia 7: KII-15-9	buc			1 216,67
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 216,67	1 216,67
		Total	lei			1 216,67
88	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor d conform seriei 3.900-3 editia 7: KIII-15-1	buc			1 300,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIII-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
		Total	lei			1 300,00
89	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor d conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIQ-1	buc			215,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	215,00	215,00
		Total	lei			430,00
90	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor d conform seriei 3.900-3 editia 7:KII-7-3	buc			325,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	325,00	325,00
		Total	lei			325,00
91	AcE12A1	Capacul cu rama din fonta, blocabil,carosabil, tip C250 (EN-124)	buc			1 850,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta, blocabil,carosabil, tip C250 (EN-124)	buc	1,0000	1 850,00	1 850,00
		Total	lei			1 850,00
92	AcE12A1	Scara S3 gata confectionata , din otel galvanizat montata in camera (26,29kg/buc*1)	kg			25,20
	28112363005706	Scara gata confectionata , din otel galvanizat	kg	1,0000	24,75	25,20
		Total	lei			662,39
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, (K=2)	m2			81,96
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	65,00	7,80
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	18,90	64,26
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	7,50	5,10
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	1,20

1	2	3	4	5	6	7
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	2,26
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	36,20	0,07
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	48,80	1,27
		<i>Total</i>	lei			1 127,79
94	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			163,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	65,00	32,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	65,00	24,70
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	132,80	106,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	15,00	0,38
		<i>Total</i>	lei			1 893,70
95	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3			521,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,37
	1421102200068	Pietris ciuruut nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	380,00	437,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,53
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	45,00	18,89
		<i>Total</i>	lei			99,14
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			1 567,44
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	65,00	344,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,00	26,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276,0000	2,30	644,33
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7450	210,00	158,89
	1421102200290	Pietris ciuruut spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	380,00	264,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	15,00	4,44
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	21,20	12,67
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	37,90	12,33
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
		<i>Total</i>	lei			141,07
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			16,25
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	65,00	1,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	65,00	14,30
		<i>Total</i>	lei			48,75
98	AcA07B	Montarea i tub de protectie din conducte PE80 D=140x4,3mm, SDR 33, PN4 (4 bucx0,2m)	m			216,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	65,00	24,05
	2521216700140	Conducte PE80 D=140x4,3mm, SDR 33, PN4 (4 bucx0,2m)	m	1,0500	180,00	192,77
		<i>Total</i>	lei			86,73
99	AcA07B	Montarea i tub de protectie din conducte PE80 D=125x3,9mm, SDR 33, PN4 (4 bucx0,2m)	m			216,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	65,00	24,05
	2521216700125	Conducte PE80 D=140x4,3mm, SDR 33, PN4 (4 bucx0,2m)	m	1,0500	180,00	192,80
		<i>Total</i>	lei			43,37
100	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticiuri polimerice	m			42,06
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	65,00	19,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	65,00	3,25
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	120,00	18,90
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	40,00	0,42
		<i>Total</i>	lei			53,42
101	AcF13A	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu	buc			291,05

1	2	3	4	5	6	7
		diametrele: 150 mm				
	7134050013250	Izolator	h-om	1,5100	65,00	98,15
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	4,6900	18,90	88,73
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	1,8400	56,40	103,88
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0060	48,80	0,29
		<i>Total</i>	lei			873,16
		1.2.3. Reteaua distributie apa				
102	AcA52C	Teava din polietilena, PE100 RC, SDR17, PN10, D=90x5,4mm	m			145,53
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	65,00	7,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	65,00	3,97
	32408	Teava PE100 RC, SDR17, PN10, D=90x5,4mm SM EN 12201-2	m	1,0050	119,10	119,70
	25132066215001	Banda de avertizare cu fir de cupru	m	1,0800	4,00	4,32
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	232,00	9,28
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,40
		<i>Total</i>	lei			296 726,50
103	AcA52B	Teava din polietilena, PE100 RC, SDR17, PN10, D=75x4,5mm	m			110,72
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	65,00	4,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	65,00	2,34
	32407	Teava PE100 RC, SDR17, PN10, D=75x4,5mm SM EN 12201-2	m	1,0030	89,43	89,70
	25132066215001	Banda de avertizare cu fir de cupru	m	1,0800	4,00	4,32
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	232,00	9,28
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,40
		<i>Total</i>	lei			34 101,23
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			0,40
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	65,00	0,27
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	65,60	0,13
		<i>Total</i>	lei			933,41
105	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			14,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	65,00	4,55
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	15,00	2,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	150,00	7,50
		<i>Total</i>	lei			29 157,70
106	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			8,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	65,00	2,60
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	15,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	150,00	4,50
		<i>Total</i>	lei			2 648,80
107	AcA53B	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Adaprtor flansa D=90mm, PE100, SDR17, PEHD, PN10	buc			295,27
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	2523156753090	Adaprtor flansa D=90mm, PE100, SDR17, PEHD, PN10	buc	1,0100	95,16	96,11
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	88,90	71,12
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	78,80	63,04
		<i>Total</i>	lei			590,54
108	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, l avind diametrul de 80 mm	buc			391,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	65,00	37,70
	04203	Flansa libera otel D80(88,9) PN16 DIN	buc	1,0000	260,00	267,80
	2513736601099	Garnituri cauciuc cu insertii DN80	buc	1,0100	28,33	29,47
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	6,90	56,86
		<i>Total</i>	lei			783,65
109	AcA53B	Montarea fitingurilor prin electrofuziune.	buc			283,75

1	2	3	4	5	6	7
		Adaprtor flansa D=75mm, PE100, SDR17, PEHD, PN10				
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	2523156753075	Adaprtor flansa D=75mm, PE100, SDR17, PEHD, PN10	buc	1,0100	83,75	84,59
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	88,90	71,12
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	78,80	63,04
		Total	lei			283,75
110	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, l avind diametrul de 65 mm	buc			363,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	65,00	37,70
	22075	Flansa libera otel D65 (92) PN16(4 gauri)	buc	1,0000	230,00	236,90
	2513736601098	Garnituri cauciuc cu insertii DN65	buc	1,0100	30,41	31,64
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	6,90	56,86
		Total	lei			363,10
111	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Cot electrosudabil 45* PE100 SDR11 D=90mm	buc			689,34
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	2523156721123	Cot electrosudabil 45*PE100 SDR11 D=90mm	buc	1,0100	485,33	490,18
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	88,90	71,12
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	78,80	63,04
		Total	lei			4 136,06
112	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Cot electrosudabil 45*PE100 SDR11 D=75mm	buc			694,06
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	2523156721118	Cot electrosudabil 45* PE100 SDR11 D=75mm	buc	1,0100	490,00	494,90
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	88,90	71,12
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	78,80	63,04
		Total	lei			2 082,18
113	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN80 PN16, pana cauciucata	buc			1 636,46
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	2736985203442	Vana sertar din fonta cu flanse DN80 PN16, pana cauciucata- 4 gauri	buc	1,0000	1 420,00	1 420,00
	2513736601099	Garnituri cauciuc cu insertii DN80	buc	1,0100	28,33	28,61
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	32,50	130,00
		Total	lei			1 636,46
114	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN65 PN16, pana cauciucata	buc			1 468,56
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	2736985203441	Vana sertar din fonta cu flanse DN65 PN16, pana cauciucata- 4 gauri	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
	2513736601098	Garnituri cauciuc cu insertii DN65	buc	1,0100	30,41	30,71
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	32,50	130,00
		Total	lei			1 468,56
115	SA29B	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 80mm	buc			1 666,35
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,4500	65,00	224,25
	2722104109964	Teu din fonta cu flanse DN80/80, PN10/16(8 gauri)	buc	1,0000	1 300,00	1 332,50
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,5500	23,50	13,25
	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	4,0000	23,50	96,35
		Total	lei			1 666,35
116	AcA26A	Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse, PN10/16, DN100/80	buc			1 065,29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	133-16-080-80	Reductie concentra din fonta ductila cu flanse DN80/65, PN10/16	buc	1,0000	840,83	840,83
	251373660100	Garnituri cauciuc cu insertii DN100	buc	1,0100	36,25	36,61
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	32,50	130,00
		Total	lei			1 065,29
117	AcA26A	Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse, PN10/16, DN80/65	buc			848,56
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	133-16-080-65	Reductie concentra din fonta ductila cu flanse DN80/65, PN10/16	buc	1,0000	630,00	630,00

1	2	3	4	5	6	7
	2513736601098	Garnituri cauciuc cu insertii DN65	buc	1,0100	30,41	30,71
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	32,50	130,00
		<i>Total</i>	lei			848,56
118	AcA26A	Imbinarea cu flansa oarba si a armaturilor, avind DN65	buc			378,56
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	2875274418101	Flansa oarba DN65	buc	1,0000	160,00	160,00
	2513736601098	Garnituri cauciuc cu insertii DN65	buc	1,0100	30,41	30,71
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	32,50	130,00
		<i>Total</i>	lei			378,56
119	DF20A	Montarea in localitati a indicatoarelor "HI" cu inscriptii conform standartelor in vigoare	buc			457,74
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2800	65,00	18,20
	2615107326105	Indicator HI din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	430,00	430,00
	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	2,0000	1,15	2,30
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	3,00	6,00
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0200	62,00	1,24
		<i>Total</i>	lei			457,74
		1.3. Sector Rezervoare				
		1.3.1. Terasament				
120	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 843,80
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	420,00	1 843,80
		<i>Total</i>	lei			3 134,46
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			2 003,41
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	420,00	2 003,41
		<i>Total</i>	lei			440,75
122	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			10,74
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	350,00	10,74
		<i>Total</i>	lei			390,04
123	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II exces de sol	100 m3			192,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	65,00	23,41
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	380,00	1,55
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	420,00	168,00
		<i>Total</i>	lei			42,45
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			254,90
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	65,00	39,65
	1421102201525	Nisip amenajari	m3	1,0250	210,00	215,25
		<i>Total</i>	lei			3 160,76
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			20,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	65,00	20,15
		<i>Total</i>	lei			947,05
126	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint	m3			50,25

1	2	3	4	5	6	7
		in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	65,00	48,75
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,50
		Total	lei			2 361,75
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			457,80
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	420,00	457,80
		Total	lei			563,09
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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3			997,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	65,00	573,30
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	45,00	424,35
		Total	lei			1 227,11
		1.3.2. Camine din elemente prefabricate				
129	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 801,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	65,00	438,75
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	65,00	187,85
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 350,00	272,67
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	225,00	27,41
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 280,00	13,01
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	380,00	102,60
	2664102101126	Var	kg	0,1100	8,90	0,99
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	21,00	1,70
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 000,00	16,30
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	400,00	740,00
		Total	lei			4 377,11
130	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor d conform seriei 3.900-3 editia 7:KIIJ-15	buc			1 300,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIIJ-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
		Total	lei			1 300,00
131	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor d conform seriei 3.900-3 editia 7:KII-15-6 (0.265m3)	buc			866,67
	26611264331526	Inel prefabricat pt.camine KII-15-6 (0.265m3)	buc	1,0000	866,67	866,67
		Total	lei			1 733,34
132	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor d conform seriei 3.900-3 editia 7: KII-15-9	buc			1 216,67
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 216,67	1 216,67
		Total	lei			2 433,34
133	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor d conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIII-15-1	buc			1 300,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIII-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
		Total	lei			2 600,00
134	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor d conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIQ-1	buc			215,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	215,00	215,00
		Total	lei			860,00
135	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor d conform seriei 3.900-3 editia	buc			325,00

1	2	3	4	5	6	7
		7:KII-7-3				
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	325,00	325,00
		Total	lei			650,00
136	AcE12A1	Capacul cu rama din fonta, blocabil,carosabil, tip C250 (EN-124)	buc			1 850,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta, blocabil,carosabil, tip C250 (EN-124)	buc	1,0000	1 850,00	1 850,00
		Total	lei			1 850,00
137	AcE12A1	Capacul cu rama compozit (nisip+olimer) pentru zone verzi tip A15	buc			1 800,00
	28752742000015	Capacul cu rama compozit (nisip+olimer) pentru zone verzi tip A15	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
		Total	lei			1 800,00
138	AcE12A1	Scara S3 gata confectionata , din otel galvanizat montata in camera (26,29kg/buc*1)	kg			25,20
	28112363005706	Scara gata confectionata , din otel galvanizat	kg	1,0000	24,75	25,20
		Total	lei			662,39
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, (K=2)	m2			81,96
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	65,00	7,80
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	18,90	64,26
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	7,50	5,10
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	1,20
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	2,26
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	36,20	0,07
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	48,80	1,27
		Total	lei			1 127,79
140	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			163,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	65,00	32,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	65,00	24,70
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	132,80	106,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	15,00	0,38
		Total	lei			1 893,70
141	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3			521,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,37
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	380,00	437,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,53
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	45,00	18,89
		Total	lei			99,14
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			1 567,44
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	65,00	344,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,00	26,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276,0000	2,30	644,33
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7450	210,00	158,89
	1421102200290	Pietris ciuruit spalata de mal 7-30 mm	m3	0,6850	380,00	264,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	15,00	4,44
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	21,20	12,67
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	37,90	12,33
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
		Total	lei			141,07
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			16,25
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	65,00	1,95

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	65,00	14,30
		<i>Total</i>	lei			48,75
144	AcA07B	Montarea i tub de protectie din conducte PE80 D=160x4,9mm, SDR 33, PN4 (2 bucx0,2m)	m			236,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	65,00	24,05
	2521216700160	Conducte PE80 D=160x4,9mm, SDR 33, PN4 (4 bucx0,2m)	m	1,0500	198,00	212,05
		<i>Total</i>	lei			94,44
145	AcA07B	Montarea i tub de protectie din conducte PE80 D=140x4,3mm, SDR 33, PN4 (1 bucx0,2m)	m			216,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	65,00	24,05
	2521216700140	Conducte PE80 D=140x4,3mm, SDR 33, PN4 (4 bucx0,2m)	m	1,0500	180,00	192,80
		<i>Total</i>	lei			43,37
146	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticiuri polimerice	m			42,07
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	65,00	19,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	65,00	3,25
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	120,00	18,90
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	40,00	0,42
		<i>Total</i>	lei			60,58
147	AcF13A	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 150 mm	buc			291,05
	7134050013250	Izolator	h-om	1,5100	65,00	98,15
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	4,6900	18,90	88,73
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	1,8400	56,40	103,88
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0060	48,80	0,29
		<i>Total</i>	lei			873,16
		1.3.3. Reteaua distributie apa				
148	AcA52D	Teava din polietilena, PE100 RC, SDR17, PN10, D=110x6,6mm	m			219,77
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	65,00	11,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	65,00	6,18
	32409	Teava din polietilena, PE100 RC, SDR17, PN10, D=110x6,6mm SM EN 12201-2	m	1,0050	156,60	157,38
	25132066215001	Banda de avertizare cu fir de cupru	m	1,0800	4,00	4,32
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	400,00	40,00
		<i>Total</i>	lei			17 142,29
149	AcA52C	Teava din polietilena, PE100 RC, SDR17, PN10, D=90x5,4mm	m			145,53
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	65,00	7,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	65,00	3,97
	32408	Teava PE100 RC, SDR17, PN10, D=90x5,4mm SM EN 12201-2	m	1,0050	119,10	119,70
	25132066215001	Banda de avertizare cu fir de cupru	m	1,0800	4,00	4,32
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	232,00	9,28
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,40
		<i>Total</i>	lei			14 407,03
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			0,40
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	65,00	0,27
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	65,60	0,13
		<i>Total</i>	lei			70,39
151	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			14,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	65,00	4,55
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	15,00	2,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	150,00	7,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			2 531,10
152	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune.Cot electrosudabil 45* PE100 SDR11 D=110mm	buc			968,14
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	65,00	78,00
	2523156731124	Cot electrosudabil 45* PE100 SDR11 D=110mm	buc	1,0100	702,00	709,02
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	88,90	96,01
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	78,80	85,10
		<i>Total</i>	lei			7 745,09
153	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune.Cot electrosudabil 45* PE100 SDR11 D=90mm	buc			689,34
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	2523156721123	Cot electrosudabil 45*PE100 SDR11 D=90mm	buc	1,0100	485,33	490,18
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	88,90	71,12
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	78,80	63,04
		<i>Total</i>	lei			4 136,06
154	GD53D	Imbinarea prin sudura cap la cap adaptor flansa D=125mm, PE100, SDR17, PEHD PN10	buc			348,92
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8100	65,00	52,65
	2523156753125	Adaptor flansa D=125mm, PE100, SDR17, PEHD PN10	buc	1,0100	159,00	160,59
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,8100	88,90	72,01
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8100	78,60	63,66
		<i>Total</i>	lei			697,83
155	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor,, avind diametrul de 125 mm	buc			506,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0200	65,00	66,30
	22078T	flansa libera otel D100/125 (135) PN16 -8 gauri	buc	1,0000	335,00	341,70
	2513736601202	Garnituri cauciuc cu insertii d125	buc	1,0100	41,25	42,50
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	6,90	56,30
		<i>Total</i>	lei			1 013,60
156	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune.adaptor flansa D=110mm,. PE100, SDR17, PEHD, PN10	buc			375,26
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	65,00	78,00
	62448	Adaptor flansa D=110mm, PE100, SDR17, PEHD, PN10	buc	1,0100	115,00	116,15
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	88,90	96,01
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	78,80	85,10
		<i>Total</i>	lei			375,26
157	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, l, avind diametrul DN100 mm	buc			415,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	65,00	37,70
	2875274428200	Flansa libera otel d100(128) PN126 (8 gauri)	buc	1,0000	275,00	283,25
	2513736601100	Garnituri cauciuc cu insertii DN100	buc	1,0100	36,25	37,71
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	6,90	56,86
		<i>Total</i>	lei			415,52
158	AcA26B	Imbinarea cu flanse a vanelor sertar din fonta cu flanse avind diametrul de 125 mm pana cauciucata	buc			3 154,41
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	65,00	120,25
	27369852303434	Vana din fonta d=125PN16 pana cauciucata 8 gauri	buc	1,0000	2 700,00	2 700,00
	2513736601202	Garnituri cauciuc cu insertii d125	buc	1,0100	41,25	41,66
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	32,50	292,50
		<i>Total</i>	lei			6 308,82
159	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN100 PN16, pana cauciucata	buc			3 204,46
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	2736985203433	Vana sertar din fonta cu flanse DN100 PN16, pana cauciucata- 8 gauri	buc	1,0000	2 980,00	2 980,00
	2513736601100	Garnituri cauciuc cu insertii DN100	buc	1,0100	36,25	36,61
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	32,50	130,00
		<i>Total</i>	lei			3 204,46

1	2	3	4	5	6	7
160	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN80PN16, pana cauciucata	buc			1 636,46
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	2736985203442.	Vana sertar din fonta cu flanse DN80 PN16, pana cauciucata- 8 gauri	buc	1,0000	1 420,00	1 420,00
	2513736601099	Garnituri cauciuc cu insertii DN80	buc	1,0100	28,33	28,61
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	32,50	130,00
		<i>Total</i>	lei			1 636,46
161	SA29C	Teu redus din fonta cu flanse avind diametrul DN125x100 mm	buc			3 460,06
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,8500	65,00	250,25
	2722104109972	Teu redus din fonta cu flanse avind diametrul DN125x100 mm	buc	1,0000	3 000,00	3 060,00
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,9500	23,50	22,77
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	5,3000	23,50	127,04
		<i>Total</i>	lei			3 460,06
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Sector centru				
162	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Reductor de presiune din fonta cu flansa DN80	buc			216,46
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	2513736601099	Garnituri cauciuc cu insertii DN80	buc	1,0100	28,33	28,61
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	32,50	130,00
		<i>Total</i>	lei			649,39
163	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Filtru inpuritati apa tip Y din fonta cu flanseDN80	buc			216,46
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	2513736601099	Garnituri cauciuc cu insertii DN80	buc	1,0100	28,33	28,61
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	32,50	130,00
		<i>Total</i>	lei			649,39
164	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm	buc			1 292,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	65,00	176,80
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0000	960,00	969,60
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	75,60	10,39
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	9,00	72,72
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	6,00	48,48
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	210,00	14,85
		<i>Total</i>	lei			1 292,84
165	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=65 mm	buc			1 292,83
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	65,00	176,80
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0000	960,00	969,60
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	75,60	10,38
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	9,00	72,72
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	6,00	48,48
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	210,00	14,84
		<i>Total</i>	lei			2 585,66
		2.2. Sector Telita Noua				
166	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm	buc			1 292,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	65,00	176,80
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0000	960,00	969,60
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	75,60	10,39
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	9,00	72,72
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	6,00	48,48
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	210,00	14,85
		<i>Total</i>	lei			1 292,84

1	2	3	4	5	6	7
		2.3. Sector rezervoare				
		3. Utilaj				
		3.1. Sector centru				
167	pret ofertant	Reductor de presiune din fonta cu flanse DN80	buc			6 750,00
	05972	Reductor de presiune din fonta cu flanse DN80	buc	1,0000	6 750,00	6 750,00
		<i>Total</i>	lei			6 750,00
168	pret ofertant	Filtru pentru impuritati apa tip Y din fonta cu flanse DN80	buc			1 471,25
	04112	Filtru pentru impuritati apa tip Y din fonta cu flanse DN80	buc	1,0000	1 471,25	1 471,25
		<i>Total</i>	lei			1 471,25
169	pret ofertant	Hidrant antiincendiar subteran din fonta ductila, DN 80, PN10/16, L=1250mm, EN14339	buc			4 515,00
	13351	Hidrant antiincendiar subteran din fonta ductila, DN 80, PN10/16, L=1250mm, EN14339	buc	1,0000	4 515,00	4 515,00
		<i>Total</i>	lei			4 515,00
170	pret ofertant	Hidrant antiincendiar subteran din fonta ductila, DN65, PN10/16, L=1250mm, EN14339	buc			4 515,00
	13361	Hidrant antiincendiar subteran din fonta ductila, DN 65, PN10/16, L=1250mm, EN14339	buc	1,0000	4 515,00	4 515,00
		<i>Total</i>	lei			9 030,00
		3.2. Sector Telita Noua				
171	pret ofertant	Hidrant antiincendiar subteran din fonta ductila, DN 80, PN10/16, L=1250mm, EN14339	buc			4 515,00
	13351	Hidrant antiincendiar subteran din fonta ductila, DN 80, PN10/16, L=1250mm, EN14339	buc	1,0000	4 515,00	4 515,00
		<i>Total</i>	lei			4 515,00
		3.3. Sector rezervoare				

APROBAT:

Intocmit
SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria s. Telita, r-nul Anenii Noi

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.