

Constructia retelilor exterioare
de alimentare cu apa si a
rezervoarelor de acumulare
pentru sectorul Centru din s.
Telita si pentru s. Telita Noua, r-
ul Anenii Noi

(наименование стройки)

WinCмета2000
Formular Nr.3

Локальная смета № 2-2-2
Solutii tehnologice (202401/24-CT)

Сметная стоимость 969 167,11 Lei

Составлена в текущих ценах 10.09.2024

№ п/п.	Шифры норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Един. измер.	К-во единиц по проектным данным	Сметная стоимость, lei	
					На ед. измерен.	Всего
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-2-2:				
Затраты труда:						
1.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6630	70,00	46,41
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	59,7130	70,00	4 179,92
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	71,2010	70,00	4 984,07
4.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,5868	70,00	41,08
5.	7137010011530	Electromecanic	h-om	1,2000	70,00	84,00
6.	7212030022700	Sudor	h-om	31,4160	70,00	2 199,12
7.	7212030022750	Sudor electric	h-om	4,1800	70,00	292,60
8.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	18,0000	70,00	1 260,00
9.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	4,1800	70,00	292,60
10.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	625,4030	70,00	43 778,21
11.	8283010021000	Electronist	h-om	61,8000	70,00	4 326,00
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4039	70,00	28,27
		Итого по затратам труда				61 512,28
Материальные ресурсы:						
1.	01615	Contor de apa rece rotativ din fonta cu flanse DN50	buc	1,0000	5 209,17	5 209,17
2.	04112	Filtru impuritati apa tip Y din fonta cu flanse DN80	buc	1,0000	1 371,25	1 371,25
3.	04203	Flansa libera otel D. 80 (88,9) PN16 DIN	buc	3,0900	247,92	766,07
4.	133-16-100-80	Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse, PN 10/16, DN100/80	buc	1,0000	840,83	840,83
5.	134-16-065-0450	Teava din INOX cu flanse DN 65, L=450 mm	buc	2,0000	1 510,00	3 020,00
6.	134-16-065-2450	Teava din INOX cu flanse DN 65, L=2 450 mm	buc	1,0000	2 050,00	2 050,00
7.	134-16-065-3400	Teava din INOX cu flanse DN 65, L=3 400 mm	buc	2,0000	2 350,00	4 700,00
8.	134-16-065-3500	Teava din INOX cu flanse DN 65, L=3 500 mm	buc	2,0000	2 360,00	4 720,00

9.	134-16-080-0250	Teava din INOX cu flanse DN 80, L=250 mm	buc	2,0000	1 625,00	3 250,00
10.	134-16-080-0400	Teava din INOX cu flanse DN 80, L=400 mm	buc	1,0000	1 670,00	1 670,00
11.	134-16-080-1400	Teava din INOX cu flanse DN 80, L=1 400 mm	buc	1,0000	2 100,00	2 100,00
12.	134-16-080-1500	Teava din INOX cu flanse DN 80, L=1 500 mm	buc	1,0000	2 100,00	2 100,00
13.	134-16-080-1800	Teava din INOX cu flanse DN 80, L=1 800 mm	buc	2,0000	2 200,00	4 400,00
14.	134-16-080-3850	Teava din INOX cu flanse DN 80, L=3 850 mm	buc	2,0000	3 000,00	6 000,00
15.	134-16-080-3900	Teava din INOX cu flanse DN 80, L=3 900 mm	buc	1,0000	3 100,00	3 100,00
16.	134-16-080-50-250	Reductie din INOX cu flanse DN 80 x 50 L=250	buc	1,0000	2 050,00	2 050,00
17.	134-16-080-50-400	Reductie din INOX cu flanse DN 80 x 50 L=400	buc	1,0000	2 100,00	2 100,00
18.	167480716	Conducta de tip PP-H, SDR11, D=63 mm	m	4,2516	65,40	278,05
19.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,0600	10,00	20,60
20.	192017086	Conducta transparenta de tip PVC-U, D=63 mm	m	6,4581	582,92	3 764,56
21.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0515	5 300,00	272,95
22.	202200036897	Vana DN65 cu plutitor	buc	2,0000	10 400,00	20 800,00
23.	22075	Flansa libera otel D. 65 (92) PN16 (4 gauri)	buc	10,3000	228,33	2 351,80
24.	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,2026	25,22	5,11
25.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	5,1500	16,47	84,82
26.	2320167317232	Dicloretan	kg	0,2234	562,50	125,61
27.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	1,5450	26,13	40,37
28.	2412222004	Rezervor din otel emaiat pe interior si cu protectie anticorozive V=50m3	buc	2,0000	225 000,00	450 000,00
29.	2412222006	Boxa 400x500x250 mm cu filtru carbune activ si grila din inox	buc	1,0000	291,67	291,67
30.	2412222007	Carbune activ	buc	1,0000	166,67	166,67
31.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0232	65,00	1,51
32.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	1,3390	51,67	69,19
33.	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,5563	53,27	29,63
34.	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,3481	8,21	2,86
35.	25132066215001	Banda de avertizare cu fir de cupru	m	17,6040	2,03	35,74
36.	2513206621959	Placi marsit M-10 de 300x2 mm	kg	0,3900	79,17	30,88
37.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	36,25	36,61
38.	2513736601098	Garnituri cauciuc cu insertii DN65	buc	12,4230	30,42	377,91
39.	2513736601099	Garnituri cauciuc cu insertii DN80	buc	48,5709	30,00	1 457,13
40.	2521216700110	Conducte PE100 D=110 x 4.2 mm, SDR21, PN6	m	1,7672	99,48	175,79
41.	2521216700125	Conducte PE100 D=125 x 4.8 mm, SDR21, PN6	m	1,7672	128,93	227,83
42.	2523156712230	Adaptor flansa S5/SDR11 PP-H D=63 mm	buc	2,0600	55,83	115,01
43.	2523156721170	Cot 90* electrosudabil PE100 SDR11 D63	buc	6,0600	225,83	1 368,53
44.	2523156753063	Adaptor flansa D=63 mm, PE100, SDR17, PEHD, PN10	buc	4,0400	80,00	323,20
45.	2523156753090	Adaptor flansa D=90 mm, PE100, SDR17, PEHD, PN10	buc	3,0300	94,17	285,34
46.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	8,7550	19,00	166,34
47.	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	7,2388	15,00	108,58
48.	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	53,1655	13,00	691,15
49.	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	39,1400	23,64	925,27

50.	2722104109939	Teu INOX cu flanse D. 65 x 65 PN10 L=330 mm (4 gauri)	buc	1,0300	2 335,00	2 405,05
51.	2722104119964	Teu din INOX cu flanse DN80/80, PN10/16 (8 gauri)	buc	7,1750	2 600,00	18 655,00
52.	2722104119967	Teu redus din INOX cu flanse DN80/65, PN10/16 (8/4 gauri)	buc	5,1250	2 700,00	13 837,50
53.	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	9,8880	65,37	646,38
54.	2812106306050	Profile din otel zincat	kg	41,8950	28,37	1 188,56
55.	2812106308636	Luminator trapa pentru evacuarea fumului de 70 kg	buc	3,1200	1 500,00	4 680,00
56.	28741158000001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	12,0000	11,25	135,00
57.	28741158000001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	65,9200	11,25	741,60
58.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	372,0000	14,00	5 208,00
59.	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	58,1950	19,06	1 109,20
60.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	58,1950	4,17	242,67
61.	2874115893350	Bolturi implantate si cartuse	buc	93,6000	1,00	93,60
62.	2874117300121	Robinet sertar pana cauciucat Plat d80mm	buc	9,0000	1 200,00	10 800,00
63.	2874117300122	Robinet sertar pana cauciucat Plat d65mm	buc	2,0000	1 050,00	2 100,00
64.	2875115890015	Dezaerator automat diametrul 1/2", FE	buc	2,0600	75,83	156,21
65.	2875271024065	Cot 45* din INOX cu flanse, PN 10/16, DN65	buc	2,0000	2 100,00	4 200,00
66.	2875271026065	Cot 90* din INOX cu flanse, PN 10/16, DN65	buc	5,0000	1 950,00	9 750,00
67.	2875271026080	Cot 90* din INOX cu flanse, PN 10/16, DN80	buc	8,0000	2 350,00	18 800,00
68.	2875274117309	Cot 45* din INOX, sudabil, DN80	buc	2,0400	250,00	510,00
69.	2875274117410	Cot 90* din INOX, sudabil, DN65	buc	8,1600	150,00	1 224,00
70.	2875274119015	Stut din inox cu filet interior 1/2"	buc	2,0400	20,00	40,80
71.	28752744032065	Flansa din INOX, sudabila, DN65	buc	8,4000	466,67	3 920,03
72.	2875274416065	Flansa oarba din inox DN65, PN16 (4 gauri)	buc	1,0000	309,17	309,17
73.	2913124204232	Supapa de sens fonta cu flanse DN80 PN16 (8 gauri)	buc	1,0000	2 590,00	2 590,00
74.	32406	Teava RC D. 63/PN10 PE100 SDR17 SM EN 12201-2	m	16,3489	50,00	817,45
75.	4011106202741	Energie electrica	kw	44,0840	1,87	82,44
76.	RV0QRI630	Adaptor flansa PVC-U, D=63 mm	buc	4,1200	56,67	233,48
		Итого по строительным материалам				638 554,15

Строительные машины:

1.	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	1,2000	10,00	12,00
2.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	8,4000	50,00	420,00
3.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0600	20,00	1,20
4.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,6520	25,00	16,30
5.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	6,0800	50,00	304,00
6.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	8,4000	50,00	420,00
7.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,6520	175,00	114,10
8.	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	10,1970	180,00	1 835,46
		Итого по строительным машинам				3 123,06

Всего:

Cheltuieli directe	Lei	807 639,26
Total	100,00 +	807 639,26
TVA	20,00 %	161 527,85

Итого по смете:

969 167,1

Составил

(должность, подпись)

Проверил

(должность , подпись)

Инвестор
Объект**Constructia retelilor exterioare de alimentare cu apa
si a rezervoarelor de acumulare pentru sectorul
Centru din s. Telita si pentru s. Telita Noua, r-ul
Anenii Noi****Каталог единичных расценок к объекту № 2-2-2
Solutii tehnologice (202401/24-CT)
(развернутая форма)**

№ п/п	Шифры норм и коды ресурсов	Наименование работ, затрат и ресурсов	Единица измерения	Расход ресурсов на единицу измерения	Стоимость, lei	
					На единицу измерения	Всего в т.ч. з/пл.
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar plata din fonta cu flanse DN80 PN16, pana cauciucata	buc			1 404,60 62,30
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	287411730 0121	Robinet sertar pana cauciucat Plat d80mm	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
	251373660 1099	Garnituri cauciuc cu insertii DN80	buc	1,0100	30,00	30,30
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	14,00	112,00
2	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar plat din fonta cu flanse DN65 PN16, pana cauciucata	buc			1 199,02 62,30
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	287411730 0122	Robinet sertar pana cauciucat Plat d65mm	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
	251373660 1098	Garnituri cauciuc cu insertii DN65	buc	1,0100	30,42	30,72
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	14,00	56,00
3	SA29B	Teu egal din INOX cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 80 mm	buc			2 968,26 241,50
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	3,4500	70,00	241,50
	272210411 9964	Teu din INOX cu flanse DN80/80, PN10/16 (8 gauri)	buc	1,0000	2 600,00	2 665,00

1	2	3	4	5	6	7
	271060345 4305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,5500	15,00	8,46
	271070350 0427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	4,0000	13,00	53,30
4	SA29A	Teu egal INOX cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 65 mm	buc			2 680,71 217,00
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	3,1000	70,00	217,00
	272210410 9939	Teu INOX cu flanse D. 65 x 65 PN10 L=330 mm (4 gauri)	buc	1,0000	2 335,00	2 405,05
	271060345 4305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,4600	15,00	7,11
	271070350 0427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	3,8500	13,00	51,55
5	SA29B	Teu redus din INOX cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 80/65 mm	buc			3 070,76 241,50
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	3,4500	70,00	241,50
	272210411 9967	Teu redus din INOX cu flanse DN80/65, PN10/16 (8/4 gauri)	buc	1,0000	2 700,00	2 767,50
	271060345 4305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,5500	15,00	8,46
	271070350 0427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	4,0000	13,00	53,30
6	AcA26A	Cot 90* din INOX cu flanse, PN 10/16, DN80	buc			2 554,60 62,30
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	287527102 6080	Cot 90* din INOX cu flanse, PN 10/16, DN80	buc	1,0000	2 350,00	2 350,00
	251373660 1099	Garnituri cauciuc cu insertii DN80	buc	1,0100	30,00	30,30
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	14,00	112,00
7	AcA26A	Cot 90* din INOX cu flanse, PN 10/16, DN65	buc			2 154,60 62,30
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	287527102 6065	Cot 90* din INOX cu flanse, PN 10/16, DN65	buc	1,0000	1 950,00	1 950,00
	251373660 1099	Garnituri cauciuc cu insertii DN80	buc	1,0100	30,00	30,30
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	14,00	112,00
8	AcA26A	Cot 45* din INOX cu flanse, PN 10/16, DN65	buc			2 304,60 62,30
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30

1	2	3	4	5	6	7
	287527102 4065	Cot 45* din INOX cu flanse, PN 10/16, DN65	buc	1,0000	2 100,00	2 100,00
	251373660 1099	Garnituri cauciuc cu insertii DN80	buc	1,0100	30,00	30,30
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	14,00	112,00
9	AcA26A	Imbinarea cu flanse a supapa de sens din fonta cu flanse DN80 PN16	buc			2 794,60 62,30
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	291312420 4232	Supapa de sens fonta cu flanse DN80 PN16 (8 gauri)	buc	1,0000	2 590,00	2 590,00
	251373660 1099	Garnituri cauciuc cu insertii DN80	buc	1,0100	30,00	30,30
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	14,00	112,00
10	AcA25A	Montarea prin sudura electrica la pozitie - Cot 45* din INOX, sudabil, DN80	buc			340,50 73,50
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	70,00	73,50
	287527411 7309	Cot 45* din INOX, sudabil, DN80	buc	1,0000	250,00	255,00
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	50,00	12,00
11	AcA25A	Montarea prin sudura electrica la pozitie - Cot 90* din INOX, sudabil, DN65	buc			238,50 73,50
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	70,00	73,50
	287527411 7410	Cot 90* din INOX, sudabil, DN65	buc	1,0000	150,00	153,00
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	50,00	12,00
12	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor din INOX DN65	buc			572,30 62,30
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	287527440 32065	Flansa din INOX, sudabila, DN65	buc	1,0000	466,67	490,00
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	50,00	20,00
13	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Reductie din INOX cu flanse DN 80 x 50, L=400 mm	buc			2 304,60 62,30
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	134-16-08	Reductie din INOX cu flanse DN 80 x 50	buc	1,0000	2 100,00	2 100,00

1	2	3	4	5	6	7
	0-50-400	L=400				
	251373660 1099	Garnituri cauciuc cu insertii DN80	buc	1,0100	30,00	30,30
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	14,00	112,00
14	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Reductie din INOX cu flanse DN 80 x 50, L=250 mm	buc			2 254,60 62,30
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	134-16-08 0-50-250	Reductie din INOX cu flanse DN 80 x 50 L=250	buc	1,0000	2 050,00	2 050,00
	251373660 1099	Garnituri cauciuc cu insertii DN80	buc	1,0100	30,00	30,30
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	14,00	112,00
15	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Teava din INOX cu flanse DN 80, L=1 400 mm	buc			2 304,60 62,30
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	134-16-08 0-1400	Teava din INOX cu flanse DN 80, L=1 400 mm	buc	1,0000	2 100,00	2 100,00
	251373660 1099	Garnituri cauciuc cu insertii DN80	buc	1,0100	30,00	30,30
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	14,00	112,00
16	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Teava din INOX cu flanse DN 80, L=3 850 mm	buc			3 204,60 62,30
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	134-16-08 0-3850	Teava din INOX cu flanse DN 80, L=3 850 mm	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
	251373660 1099	Garnituri cauciuc cu insertii DN80	buc	1,0100	30,00	30,30
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	14,00	112,00
17	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Teava din INOX cu flanse DN 80, L=1 800 mm	buc			2 404,60 62,30
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	134-16-08 0-1800	Teava din INOX cu flanse DN 80, L=1 800 mm	buc	1,0000	2 200,00	2 200,00
	251373660 1099	Garnituri cauciuc cu insertii DN80	buc	1,0100	30,00	30,30
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	14,00	112,00
18	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Teava din	buc			3 304,60

1	2	3	4	5	6	7
		INOX cu flanse DN 80, L=3 900 mm				62,30
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	134-16-08 0-3900	Teava din INOX cu flanse DN 80, L=3 900 mm	buc	1,0000	3 100,00	3 100,00
	251373660 1099	Garnituri cauciuc cu insertii DN80	buc	1,0100	30,00	30,30
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	14,00	112,00
19	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Teava din INOX cu flanse DN 80, L=1 500 mm	buc			2 304,60 62,30
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	134-16-08 0-1500	Teava din INOX cu flanse DN 80, L=1 500 mm	buc	1,0000	2 100,00	2 100,00
	251373660 1099	Garnituri cauciuc cu insertii DN80	buc	1,0100	30,00	30,30
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	14,00	112,00
20	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Teava din INOX cu flanse DN 80, L=250 mm	buc			1 829,60 62,30
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	134-16-08 0-0250	Teava din INOX cu flanse DN 80, L=250 mm	buc	1,0000	1 625,00	1 625,00
	251373660 1099	Garnituri cauciuc cu insertii DN80	buc	1,0100	30,00	30,30
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	14,00	112,00
21	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Teava din INOX cu flanse DN 80, L=400 mm	buc			1 874,60 62,30
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	134-16-08 0-0400	Teava din INOX cu flanse DN 80, L=400 mm	buc	1,0000	1 670,00	1 670,00
	251373660 1099	Garnituri cauciuc cu insertii DN80	buc	1,0100	30,00	30,30
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	14,00	112,00
22	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Teava din INOX cu flanse DN 65, L=3 500 mm	buc			2 564,60 62,30
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	134-16-06	Teava din INOX cu flanse DN 65, L=3	buc	1,0000	2 360,00	2 360,00

1	2	3	4	5	6	7
	5-3500	500 mm				
	251373660 1099	Garnituri cauciuc cu insertii DN80	buc	1,0100	30,00	30,30
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	14,00	112,00
23	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Teava din INOX cu flanse DN 65, L=3 400 mm	buc			2 554,60 62,30
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	134-16-06 5-3400	Teava din INOX cu flanse DN 65, L=3 400 mm	buc	1,0000	2 350,00	2 350,00
	251373660 1099	Garnituri cauciuc cu insertii DN80	buc	1,0100	30,00	30,30
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	14,00	112,00
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Teava din INOX cu flanse DN 65, L=2 450 mm	buc			2 254,60 62,30
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	134-16-06 5-2450	Teava din INOX cu flanse DN 65, L=2 450 mm	buc	1,0000	2 050,00	2 050,00
	251373660 1099	Garnituri cauciuc cu insertii DN80	buc	1,0100	30,00	30,30
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	14,00	112,00
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Teava din INOX cu flanse DN 65, L=450 mm	buc			1 714,60 62,30
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	134-16-06 5-0450	Teava din INOX cu flanse DN 65, L=450 mm	buc	1,0000	1 510,00	1 510,00
	251373660 1099	Garnituri cauciuc cu insertii DN80	buc	1,0100	30,00	30,30
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	14,00	112,00
26	AcA25A	Montarea prin sudura electrica pe conducta din inox a Stut din inox cu filet interior 1/2"	buc			105,90 73,50
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	70,00	73,50
	287527411 9015	Stut din inox cu filet interior 1/2"	buc	1,0000	20,00	20,40
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	50,00	12,00
27	SD21A	Dezaerator automat diametrul 1/2", FE	buc			92,10 14,00

1	2	3	4	5	6	7
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	70,00	14,00
	287511589 0015	Dezaerator automat diametrul 1/2", FE	buc	1,0000	75,83	78,10
28	SB05D	Conducta transparenta de tip PVC-U, D=63 mm	m			679,62 45,50
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	70,00	45,50
	192017086	Conducta transparenta de tip PVC-U, D=63 mm	m	1,0300	582,92	627,43
	241640611 0467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0220	53,27	1,22
	232016731 7232	Dicloretan	kg	0,0090	562,50	5,29
	232011620 0572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0070	25,22	0,18
29	SB06C	Adaptor flansa PVC-U, D=63 mm	buc			106,19 32,20
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,4600	70,00	32,20
	RV0QRI6 30	Adaptor flansa PVC-U, D=63 mm	buc	1,0000	56,67	58,37
	241640611 0467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0530	53,27	2,91
	232016731 7232	Dicloretan	kg	0,0210	562,50	12,16
	232011620 0572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0210	25,22	0,55
30	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de 65 mm	buc			353,78 40,60
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	22075	Flansa libera otel D. 65 (92) PN16 (4 gauri)	buc	1,0000	228,33	235,18
	251373660 1098	Garnituri cauciuc cu insertii DN65	buc	1,0100	30,42	31,65
	287411580 0001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	4,0000	11,25	46,35
31	SB05D	Conducta de tip PP-H, SDR11, D=63 mm	m			122,59 45,50
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	70,00	45,50
	167480716	Conducta de tip PP-H, SDR11, D=63 mm	m	1,0300	65,40	70,39
	241640611 0467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0220	53,27	1,22
	232016731 7232	Dicloretan	kg	0,0090	562,50	5,28
	232011620 0572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0070	25,22	0,18

1	2	3	4	5	6	7
32	SB06C	Adaptor flansa PP-H, SDR11, D=63 mm	buc			105,34 32,20
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,4600	70,00	32,20
	252315671 2230	Adaptor flansa S5/SDR11 PP-H D=63 mm	buc	1,0000	55,83	57,50
	241640611 0467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0530	53,27	2,91
	232016731 7232	Dicloretan	kg	0,0210	562,50	12,18
	232011620 0572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0210	25,22	0,55
33	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de 65 mm	buc			353,78 40,60
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	22075	Flansa libera otel D. 65 (92) PN16 (4 gauri)	buc	1,0000	228,33	235,18
	251373660 1098	Garnituri cauciuc cu insertii DN65	buc	1,0100	30,42	31,65
	287411580 0001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	4,0000	11,25	46,35
34	AcA52A	Teava din polietilena PE 100 RC, SDR 17, PN10, D=63x3,8 mm	m			64,12 3,78
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0360	70,00	2,52
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	70,00	1,26
	32406	Teava RC D. 63/PN10 PE100 SDR17 SM EN 12201-2	m	1,0030	50,00	50,15
	251320662 15001	Banda de avertizare cu fir de cupru	m	1,0800	2,03	2,19
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	175,00	7,00
	295216000 7253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
35	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Cot electrosudabil 90* PE100 SDR11 D=63 mm	buc			344,09 56,00
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,8000	70,00	56,00
	252315672 1170	Cot 90* electrosudabil PE100 SDR11 D63	buc	1,0100	225,83	228,09
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	50,00	30,00
36	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Adaptor flansa	buc			196,80

1	2	3	4	5	6	7
		D=63 mm, PE100, SDR17, PEHD, PN10				56,00
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,8000	70,00	56,00
	252315675 3063	Adaptor flansa D=63 mm, PE100, SDR17, PEHD, PN10	buc	1,0100	80,00	80,80
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	50,00	30,00
37	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de 65 mm	buc			353,78 40,60
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	22075	Flansa libera otel D. 65 (92) PN16 (4 gauri)	buc	1,0000	228,33	235,18
	251373660 1098	Garnituri cauciuc cu insertii DN65	buc	1,0100	30,42	31,65
	287411580 0001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	4,0000	11,25	46,35
38	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Adaptor flansa D=90 mm, PE100, SDR17, PEHD, PN10	buc			245,11 70,00
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	252315675 3090	Adaptor flansa D=90 mm, PE100, SDR17, PEHD, PN10	buc	1,0100	94,17	95,11
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	50,00	40,00
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	50,00	40,00
39	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de 80 mm	buc			419,87 40,60
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	04203	Flansa libera otel D. 80 (88,9) PN16 DIN	buc	1,0000	247,92	255,36
	251373660 1099	Garnituri cauciuc cu insertii DN80	buc	1,0100	30,00	31,21
	287411580 0001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	11,25	92,70
40	AcA26A	Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse, PN 10/16, DN100/80	buc			995,74 62,30
	713605001	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30

1	2	3	4	5	6	7
	2000					
	133-16-10 0-80	Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse, PN 10/16, DN100/80	buc	1,0000	840,83	840,83
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	36,25	36,61
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	14,00	56,00
41	AcA26A	Imbinarea cu flansa oarba din inox, avind DN65	buc			513,77 62,30
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	287527441 6065	Flansa oarba din inox DN65, PN16 (4 gauri)	buc	1,0000	309,17	309,17
	251373660 1099	Garnituri cauciuc cu insertii DN80	buc	1,0100	30,00	30,30
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	14,00	112,00
42	AcA07B	Montarea tub de protectie din conducte PE100 D=125 x 4.8 mm, SDR21, PN6 (3 buc x 0,55 m)	m			163,98 25,90
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	70,00	25,90
	252121670 0125	Conducte PE100 D=125 x 4.8 mm, SDR21, PN6	m	1,0500	128,93	138,08
43	AcA07B	Montarea tub de protectie din conducte PE100 D=110 x 4.2 mm, SDR21, PN6 (3 buc x 0,55 m)	m			132,44 25,90
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	70,00	25,90
	252121670 0110	Conducte PE100 D=110 x 4.2 mm, SDR21, PN6	m	1,0500	99,48	106,54
44	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m			26,48 24,50
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	70,00	21,00
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	70,00	3,50
	243022610 3000	Chit polimeric	kg	0,1500	8,21	1,29
	241333734 5800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	65,00	0,68
45	CE24F	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: pina la 150 mm	buc			2 011,60 420,00
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	6,0000	70,00	420,00
	281210630	Luminator trapa pentru evacuarea	buc	1,0000	1 500,00	1 560,00

1	2	3	4	5	6	7
	8636	fumului de 70 kg				
	287411589 3350	Bolturi implantate si cartuse	buc	30,0000	1,00	31,20
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,40
46	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura avind greutatea de pina la 2 kg - 33 buc	kg			46,68 15,40
	721407002 1400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,1100	70,00	7,70
	721203002 2750	Sudor electric	h-om	0,1100	70,00	7,70
	281210630 6050	Profile din otel zincat	kg	1,0500	28,37	31,28
47	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm	10 m			7,70 7,70
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,1100	70,00	7,70
48	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			3,50 3,50
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	70,00	3,50
49	SF02B	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 2 1/2"-4"	10 m			10,50 10,50
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	70,00	10,50
50	SF05B	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 2 1/2"-4"	m			5,60 5,60
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	70,00	5,60
		2. Lucrari de montare				
51	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Filtru impuritati apa tip Y din fonta cu flanse DN80	buc			0,00 0,00
	713605001	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	

1	2	3	4	5	6	7
	2000					
	251373660 1099	Garnituri cauciuc cu insertii DN80	buc	1,0100	30,00	
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	14,00	
52	SE58C	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -50 mm	buc			38,50 — 38,50
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	70,00	38,50
53	M1A02E	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 5-10 tone	t			5 281,66 — 4 748,10
	828301002 1000	Electronist	h-om	6,0000	70,00	420,00
	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om	60,1100	70,00	4 207,70
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,7200	70,00	120,40
	201010291 7685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0050	5 300,00	26,50
	271070351 8138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	3,8000	23,64	89,83
	271040361 5911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	0,8500	19,00	16,15
	287411582 2489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	5,6500	19,06	107,69
	287411584 0601	Piulita hexag. M20	buc	5,6500	4,17	23,56
	273572590 0578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	0,9600	65,37	62,76
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos	m3	0,1500	26,13	3,92
	232014620 0755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,5000	16,47	8,23
	401110620 2741	Energie electrica	kw	4,2800	1,87	8,00
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,2000	10,00	2,00
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,1300	51,67	6,72
	341052000 6729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,9900	180,00	178,20
54	M1A12B	Piese gata uzinate, pentru echiparea recipientilor, livrate independent, montate prin suruburi - Vana DN65 cu plutitor	buc			180,59 — 125,30
	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om	0,8900	70,00	62,30

1	2	3	4	5	6	7
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,9000	70,00	63,00
	287411580 00001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	4,0000	11,25	45,00
	251320662 1959	Placi marsit M-10 de 300x2 mm	kg	0,1300	79,17	10,29
55	M1A12B	Piese gata uzinate, pentru echiparea recipientilor, livrate independent, montate prin sudare sau prin suruburi - Boxa 400x500x250 mm cu filtru carbune activ si grila din inox	buc			180,59 125,30
	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om	0,8900	70,00	62,30
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,9000	70,00	63,00
	287411580 00001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	4,0000	11,25	45,00
	251320662 1959	Placi marsit M-10 de 300x2 mm	kg	0,1300	79,17	10,29
56	M1L68A	Incercarea de rezistenta la presiune hidraulica a Rezervor din otel	buc			174,00 168,00
	713701001 1530	Electromecanic	h-om	0,6000	70,00	42,00
	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om	1,8000	70,00	126,00
	291234000 2504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,6000	10,00	6,00
		3. Utilaj				
57	pret ofertant	Filtru impuritati apa tip Y din fonta cu flanse DN80	buc			1 371,25 0,00
	04112	Filtru impuritati apa tip Y din fonta cu flanse DN80	buc	1,0000	1 371,25	1 371,25
58	pret ofertant	Contor de apa rece rotativ din fonta cu flanse DN50	buc			5 209,17 0,00
	01615	Contor de apa rece rotativ din fonta cu flanse DN50	buc	1,0000	5 209,17	5 209,17
59	pret ofertant	Rezervor din otel emaiat pe interior si cu protectie anticorozive V=50m3	buc			225 000,00 0,00
	241222200 4	Rezervor din otel emaiat pe interior si cu protectie anticorozive V=50m3	buc	1,0000	225 000,00	225 000,00
60	pret ofertant	Vana DN65 cu plutitor	buc			10 400,00 0,00
	202200036 897	Vana DN65 cu plutitor	buc	1,0000	10 400,00	10 400,00
61	pret	Boxa 400x500x250 mm cu filtru	buc			291,67

1	2	3	4	5	6	7
	ofertant	carbune activ si grila din inox				0,00
	241222200 6	Boxa 400x500x250 mm cu filtru carbune activ si grila din inox	buc	1,0000	291,67	291,67
62	pret ofertant	Carbune activ	buc			166,67
	241222200 7	Carbune activ	buc	1,0000	166,67	166,67

Составил

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Проверил

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Construcia retilor exterioare
de alimentare cu apa si a
rezervoarelor de acumulare
pentru sectorul Centru din s.
Telita si pentru s. Telita Noua,
r-ul Anenii Noi

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-2
Solutii tehnologice (202401/24-CT)

Valoarea de deviz 969 167,11 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar plata din fonta cu flanse DN80 PN16, pana cauciucata	buc	9,000	1 404,60 62,30	12 641,40 560,70
2	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar plat din fonta cu flanse DN65 PN16, pana cauciucata	buc	2,000	1 199,02 62,30	2 398,05 124,60
3	SA29B	Teu egal din INOX cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 80 mm	buc	7,000	2 968,26 241,50	20 777,79 1 690,50
4	SA29A	Teu egal INOX cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 65 mm	buc	1,000	2 680,71 217,00	2 680,71 217,00
5	SA29B	Teu redus din INOX cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 80/65 mm	buc	5,000	3 070,76 241,50	15 353,78 1 207,50
6	AcA26A	Cot 90* din INOX cu flanse, PN 10/16, DN80	buc	8,000	2 554,60 62,30	20 436,80 498,40
7	AcA26A	Cot 90* din INOX cu flanse, PN	buc	5,000	2 154,60	10 773,00

1	2	3	4	5	6	7
		10/16, DN65			62,30	311,50
8	AcA26A	Cot 45* din INOX cu flanse, PN 10/16, DN65	buc	2,000	2 304,60 62,30	4 609,20 124,60
9	AcA26A	Imbinarea cu flanse a supapa de sens din fonta cu flanse DN80 PN16	buc	1,000	2 794,60 62,30	2 794,60 62,30
10	AcA25A	Montarea prin sudura electrica la pozitie - Cot 45* din INOX, sudabil, DN80	buc	2,000	340,50 73,50	681,00 147,00
11	AcA25A	Montarea prin sudura electrica la pozitie - Cot 90* din INOX, sudabil, DN65	buc	8,000	238,50 73,50	1 908,00 588,00
12	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor din INOX DN65	buc	8,000	572,30 62,30	4 578,43 498,40
13	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Reductie din INOX cu flanse DN 80 x 50, L=400 mm	buc	1,000	2 304,60 62,30	2 304,60 62,30
14	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Reductie din INOX cu flanse DN 80 x 50, L=250 mm	buc	1,000	2 254,60 62,30	2 254,60 62,30
15	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Teava din INOX cu flanse DN 80, L=1 400 mm	buc	1,000	2 304,60 62,30	2 304,60 62,30
16	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Teava din INOX cu flanse DN 80, L=3 850 mm	buc	2,000	3 204,60 62,30	6 409,20 124,60
17	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Teava din INOX cu flanse DN 80, L=1 800 mm	buc	2,000	2 404,60 62,30	4 809,20 124,60
18	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Teava din INOX cu flanse DN 80, L=3 900 mm	buc	1,000	3 304,60 62,30	3 304,60 62,30
19	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Teava din INOX cu flanse DN 80, L=1 500 mm	buc	1,000	2 304,60 62,30	2 304,60 62,30

1	2	3	4	5	6	7
20	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Teava din INOX cu flanse DN 80, L=250 mm	buc	2,000	1 829,60 62,30	3 659,20 124,60
21	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Teava din INOX cu flanse DN 80, L=400 mm	buc	1,000	1 874,60 62,30	1 874,60 62,30
22	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Teava din INOX cu flanse DN 65, L=3 500 mm	buc	2,000	2 564,60 62,30	5 129,20 124,60
23	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Teava din INOX cu flanse DN 65, L=3 400 mm	buc	2,000	2 554,60 62,30	5 109,20 124,60
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Teava din INOX cu flanse DN 65, L=2 450 mm	buc	1,000	2 254,60 62,30	2 254,60 62,30
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Teava din INOX cu flanse DN 65, L=450 mm	buc	2,000	1 714,60 62,30	3 429,20 124,60
26	AcA25A	Montarea prin sudura electrica pe conducta din inox a Stut din inox cu filet interior 1/2"	buc	2,000	105,90 73,50	211,80 147,00
27	SD21A	Dezaerator automat diametrul 1/2", FE	buc	2,000	92,10 14,00	184,21 28,00
28	SB05D	Conducta transparenta de tip PVC-U, D=63 mm	m	6,000	679,62 45,50	4 077,73 273,00
29	SB06C	Adaptor flansa PVC-U, D=63 mm	buc	4,000	106,19 32,20	424,75 128,80
30	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de 65 mm	buc	4,000	353,78 40,60	1 415,10 162,40
31	SB05D	Conducta de tip PP-H, SDR11, D=63 mm	m	3,950	122,59 45,50	484,21 179,72
32	SB06C	Adaptor flansa PP-H, SDR11,	buc	2,000	105,34	210,68

1	2	3	4	5	6	7
		D=63 mm			32,20	64,40
33	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de 65 mm	buc	2,000	353,78 40,60	707,55 81,20
34	AcA52A	Teava din polietilena PE 100 RC, SDR 17, PN10, D=63x3,8 mm	m	16,300	64,12 3,78	1 045,20 61,61
35	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Cot electrosudabil 90* PE100 SDR11 D=63 mm	buc	6,000	344,09 56,00	2 064,53 336,00
36	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Adaptor flansa D=63 mm, PE100, SDR17, PEHD, PN10	buc	4,000	196,80 56,00	787,20 224,00
37	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de 65 mm	buc	4,000	353,78 40,60	1 415,10 162,40
38	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Adaptor flansa D=90 mm, PE100, SDR17, PEHD, PN10	buc	3,000	245,11 70,00	735,34 210,00
39	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de 80 mm	buc	3,000	419,87 40,60	1 259,60 121,80
40	AcA26A	Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse, PN 10/16, DN100/80	buc	1,000	995,74 62,30	995,74 62,30
41	AcA26A	Imbinarea cu flansa oarba din inox, avind DN65	buc	1,000	513,77 62,30	513,77 62,30
42	AcA07B	Montarea tub de protectie din conducte PE100 D=125 x 4.8 mm, SDR21, PN6 (3 buc x 0,55 m)	m	1,650	163,98 25,90	270,57 42,73

1	2	3	4	5	6	7
43	AcA07B	Montarea tub de protectie din conducte PE100 D=110 x 4.2 mm, SDR21, PN6 (3 buc x 0,55 m)	m	1,650	132,44 25,90	218,53 42,73
44	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m	2,210	26,48 24,50	58,51 54,15
45	CE24F	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: pina la 150 mm	buc	3,000	2 011,60 420,00	6 034,80 1 260,00
46	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura avind greutatea de pina la 2 kg - 33 buc	kg	38,000	46,68 15,40	1 773,76 585,20
47	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm	10 m	2,625	7,70 7,70	20,22 20,22
48	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	26,250	3,50 3,50	91,88 91,88
49	SF02B	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 2 1/2"-4"	10 m	3,615	10,50 10,50	37,96 37,96
50	SF05B	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 2 1/2"-4"	m	36,150	5,60 5,60	202,44 202,44
Cheltuieli directe			Lei		170 021,33	
Asigurari sociale si medicale			24,00 %		2 845,55	
Total			100,00 +		172 866,88	
Transportarea materialelor			4,00 %		6 275,57	
Total			100,00 +		179 142,45	
Cheltuieli de semifabricat si depozitare			2,00 %		3 137,79	
Total			100,00 +		182 280,24	
Cheltuieli de regie			10,00 %		18 228,02	

1	2	3	4	5	6	7
		Total	100,00 +			200 508,26
		Beneficiu de deviz	6,00 %			12 030,50
		Total Lucrari de constructie				212 538,76
		Incluziv salariu				11 856,45
		2. Lucrari de montare				
51	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Filtru impuritati apa tip Y din fonta cu flanse DN80	buc	0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
52	SE58C	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -50 mm	buc	1,000	38,50 38,50	38,50 38,50
53	M1A02E	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 5-10 tone	t	10,300	5 281,66 4 748,10	54 401,12 48 905,43
54	M1A12B	Piese gata uzinate, pentru echiparea recipientilor, livrate independent, montate prin suruburi - Vana DN65 cu plutitor	buc	2,000	180,59 125,30	361,18 250,60
55	M1A12B	Piese gata uzinate, pentru echiparea recipientilor, livrate independent, montate prin sudare sau prin suruburi - Boxa 400x500x250 mm cu filtru carbune activ si grila din inox	buc	1,000	180,59 125,30	180,59 125,30
56	M1L68A	Inercarea de rezistenta la presiune hidraulica a Rezervor din otel	buc	2,000	174,00 168,00	348,00 336,00
		Cheltuieli directe	Lei			55 329,39
		Asigurari sociale si medicale	24,00 %			11 917,40
		Total	100,00 +			67 246,79
		Transportarea materialelor	4,00 %			153,04
		Total	100,00 +			67 399,84
		Cheltuieli de semifabricat si depozitare	2,00 %			76,52
		Total	100,00 +			67 476,36
		Cheltuieli de regie	76,00 %			37 738,43
		Total	100,00 +			105 214,79
		Beneficiu de deviz	6,00 %			6 312,89

1	2	3	4	5	6	7
Total Lucrari de montare						111 527,68
Incluziv salariu						49 655,83
		3. Utilaj				
57	pret ofertant	Filtru impuritati apa tip Y din fonta cu flanse DN80	buc	1,000	1 371,25 0,00	1 371,25 0,00
58	pret ofertant	Contor de apa rece rotativ din fonta cu flanse DN50	buc	1,000	5 209,17 0,00	5 209,17 0,00
59	pret ofertant	Rezervor din otel emaiat pe interior si cu protectie anticorozive V=50m3	buc	2,000	225 000,00 0,00	450 000,00 0,00
60	pret ofertant	Vana DN65 cu plutitor	buc	2,000	10 400,00 0,00	20 800,00 0,00
61	pret ofertant	Boxa 400x500x250 mm cu filtru carbune activ si grila din inox	buc	1,000	291,67 0,00	291,67 0,00
62	pret ofertant	Carbune activ	buc	1,000	166,67 0,00	166,67 0,00
Cheltuieli directe			Lei			477 838,76
Cheltuieli de depozitare			1,20 %			5 734,07
Total Utilaj						483 572,83
Incluziv salariu						0,00
Cheltuieli directe			Lei			807 639,26
Total			100,00 +			807 639,26
TVA			20,00 %			161 527,85

Total deviz: **969 167,11**
Incluziv salariu **61 512,28**

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

Constructia retelilor exterioare
de alimentare cu apa si a
rezervoarelor de acumulare
pentru sectorul Centru din s.
Telita si pentru s. Telita Noua, r-
ul Anenii Noi

WinCmeta2000
Formular Nr.3

(наименование стройки)

Локальная смета № 2-2-3
Amenajarea teritoriului (202401/24-PG)

Сметная стоимость 306 948,20 Lei

Составлена в текущих ценах 10.09.2024

№ п/п.	Шифры норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Един. измер.	К-во единиц по проектным данным	Сметная стоимость, lei	
					На ед. измерен.	Всего
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-2-3:				

Затраты труда:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	1,2300	70,00	86,10
2.	7129020012800	Pavator	h-om	176,9478	70,00	12 386,35
3.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	390,0000	70,00	27 300,00
4.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,2320	70,00	156,24
5.	7212030022700	Sudor	h-om	2,3560	70,00	164,92
6.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	11,9040	70,00	833,28
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	231,0420	70,00	16 172,94
8.	931006001992	Piesagist-floricultor	h-om	104,0000	70,00	7 280,00
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,8020	70,00	336,14
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,5912	70,00	181,38
		Итого по затратам труда				64 897,35

Материальные ресурсы:

1.	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	3,2000	10,00	32,00
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	198,0000	127,78	25 300,44
3.	1111000101013	Tei h=1,5 m	buc	8,3200	312,50	2 600,00
4.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	12,3871	227,00	2 811,87
5.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	74,3834	227,00	16 885,03
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	227,00	0,45
7.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,1411	227,00	32,03
8.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0496	200,00	9,92
9.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,6400	200,00	128,00
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	44,5966	200,00	8 919,32
11.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,8200	200,00	164,00
12.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	7,0192	200,00	1 403,84

13.	1421102201268	Balast amestec optimal fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	9,4300	408,67	3 853,76
14.	154212610894	Ulei TAD-17	l	32,0000	40,00	1 280,00
15.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,3200	15,00	4,80
16.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesorii (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	10,0000	750,00	7 500,00
17.	2030112930151	Portita metalica cu rame din profiluri din teava profilata 50x50x2 mm, cu umplutura din PANOEU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 3,3 mm, inclusiv accesorii necesare, montate pe stilpi din otel, dotata cu balamali (2 buc), urechiuse pentru lacat (2 buc) si lacat suspendat (1 buc)	m2	2,4000	850,00	2 040,00
18.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,3200	300,00	96,00
19.	232011620050	Benzina A-92	l	40,0000	19,17	766,80
20.	232018620180	Ulei CASTROL	l	27,2000	130,56	3 551,23
21.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	1,2400	94,44	117,11
22.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	224,0000	1,83	409,92
23.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	262,4000	1,83	480,19
24.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	15,5000	1,83	28,36
25.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	62,4180	1,83	114,22
26.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	1 290,6800	1,83	2 361,94
27.	26611128006552	Placi din vibropresat, dimensiuni 200x100 mm, grosime 60 mm, culoare sura	m2	166,4600	166,67	27 743,89
28.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	3,3920	1 208,33	4 098,66
29.	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 240 A 1	m	64,3200	100,00	6 432,00
30.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,4260	65,37	93,22
31.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	49,6000	2,58	127,97
32.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	49,6000	0,42	20,83
33.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	49,6000	1,58	78,37
34.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	3,2800	45,83	150,32
35.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,8520	1,87	5,33
36.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	72,0638	14,87	1 071,59
37.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4644	14,87	6,91
38.	4100126202818	Apa	m3	0,8200	14,87	12,19
		Итого по строительным материалам				120 732,52

Строительные машины:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,2480	180,00	44,64
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	3,4440	50,00	172,20
3.	29000001	Motocultivator BS-3,5	h-ut	68,0000	25,00	1 700,00
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,7220	50,00	86,10
5.	2922140007000	Macara	h-ut	0,0560	180,00	10,08
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	4,1900	175,00	733,25
7.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	7,0420	100,00	704,20
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	20,9299	100,00	2 092,99
9.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	8,3597	350,00	2 925,93
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1357	260,00	555,28
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3356	350,00	117,46
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,1200	20,00	2,40
13.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,0650	25,00	1,63

14.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	6,6064	250,00	1 651,60
15.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,6950	75,00	127,13
		Итого по строительным машинам				10 924,88

Всего:

Cheltuieli directe	Lei	196 554,75
Asigurari sociale	24,00 %	15 575,36
Cheltueli de transport	4,00 %	4 829,30
Cheltueli de aprovizionare-depozitare	2,00 %	2 414,65
Total	100,00 +	219 374,07
Cheltueli de regie	10,00 %	21 937,41
Total	100,00 +	241 311,48
Beneficiu de deviz	6,00 %	14 478,69
Total	100,00 +	255 790,16
TVA	20,00 %	51 158,03

Итого по смете:

**306 948,2
0**

Составил

(должность, подпись)

Проверил

(должность , подпись)

Инвестор
Объект**Constructia retelilor exterioare de alimentare cu apa
si a rezervoarelor de acumulare pentru sectorul
Centru din s. Telita si pentru s. Telita Noua, r-ul
Anenii Noi****Каталог единичных расценок к объекту № 2-2-3
Amenajarea teritoriului (202401/24-PG)
(развернутая форма)**

№ п/п	Шифры норм и коды ресурсов	Наименование работ, затрат и ресурсов	Единица измерения	Расход ресурсов на единицу измерения	Стоимость, lei	
					На единицу измерения	Всего в т.ч. з/пл.
1	2	3	4	5	6	7
		1. Scoatrea stratului fertil				
1	TsC18A 1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1	100 m3			546,00 0,00
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	260,00	546,00
2	TsC02C 1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I.	100 m3			1 438,51 0,00
	295226000 3521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,1100	350,00	1 438,51
3	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			5,80 0,00
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	250,00	5,80
4	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			136,94 21,00
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	70,00	21,00
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0020	227,00	0,45
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	350,00	115,50
		2. Cai de acces				

1	2	3	4	5	6	7
		2.1. Pietris				
5	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea aternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2			786,97 632,10
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	70,00	632,10
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	14,87	14,87
	295224000 4004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,4000	100,00	140,00
6	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu aternere mecanica, cu nisip conform SM SR EN 12620+A1:2010	m3			316,97 25,90
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,3700	70,00	25,90
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	14,87	3,45
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	200,00	262,20
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	100,00	15,30
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	75,00	1,73
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	175,00	8,40
7	DA12B	Piatra sparta pentru drumuri, SM SR EN 13242+A1, fractie 0-63 mm, cu aternere mecanica, executat cu impanare fara innorore	m3			401,30 42,00
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,6000	70,00	42,00
	141112220 1646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	227,00	46,08
	141112220 1672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	227,00	276,71
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	14,87	2,23
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	175,00	7,35
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	100,00	25,80
	341054000	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de	h-ut	0,0150	75,00	1,13

1	2	3	4	5	6	7
	5603	stropire				
8	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 18x10 cm, pe fundatie de beton C16/20 (0.055 m3/m)	m			220,64 47,60
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	70,00	11,90
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,5100	70,00	35,70
	266310210 0001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0530	1 208,33	64,04
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	1,83	6,41
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	200,00	2,00
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	14,87	0,09
	266612280 0284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 240 A 1	m	1,0050	100,00	100,50
9	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2			786,97 632,10
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	70,00	632,10
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	14,87	14,87
	295224000 4004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,4000	100,00	140,00
10	TsC54C	Strat de fundatie din balast amestec optimal fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3			572,26 69,30
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	142110220 1268	Balast amestec optimal fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,1500	408,67	469,97
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	14,87	1,49
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
11	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton vibropresat, dimensiuni 200x100 mm, grosime 60 mm, culoare sura, asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si	m2			238,70 41,72

1	2	3	4	5	6	7
		nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm				
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,5802	70,00	40,61
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	70,00	1,11
	266111280 06552	Placi din vibropresat, dimensiuni 200x100 mm, grosime 60 mm, culoare sura	m2	1,0150	166,67	169,17
	265112210 0027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,83	2,93
	265112210 0442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	1,83	14,40
	142110220 0546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	200,00	1,00
	142110220 0547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	200,00	8,56
	288111600 2701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	45,83	0,92
		3. Ingradirea				
12	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			83,30 83,30
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	70,00	83,30
13	CA04B3	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la inaltimei pina la 35 m inclusiv	m3			1 422,55 462,00
	712301001 0200	Betonist	h-om	6,1500	70,00	430,50
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	70,00	31,50
	265112210 0440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	303,0000	1,83	571,12
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7460	200,00	153,70
	142110220 0290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	227,00	160,15
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3300	14,87	5,06
	295227000 37002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	25,00	8,13

1	2	3	4	5	6	7
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2800	180,00	50,40
14	CK14A	Poarta metalica cu stilpi din profiluri din teava profilata 100x100x5 mm rame, carcasa din profiluri din teava profilata 50x50x2 mm, cu umplutura din PANOUEURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 3,3 mm, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel, dotata cu balamali (4 buc), urechiuse pentru lacat (2 buc) si lacat suspendat (1 buc) (5.0x2,0(h) m)	m2			912,11 119,70
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,1900	70,00	13,30
	721407002 1400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	70,00	67,20
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	70,00	12,60
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	70,00	26,60
	203011293 0150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	750,00	750,00
	287411581 7604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	2,58	10,32
	287411584 2685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,42	1,68
	287412588 1227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	1,58	6,32
	243022610 0034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	94,44	9,44
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	65,37	7,52
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,2300	1,87	0,43
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	1,83	2,29
	142110220 0496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	200,00	0,80
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	14,87	0,01
	241052000 6700	Automacara	h-ut	0,0200	180,00	3,60
15	CK14A	Portita metalica cu cu stilp din profiluri din teava profilata 100x100x5 mm rame, carcasa din profiluri din teava profilata 50x50x2 mm, cu umplutura din	m2			1 012,11 119,70

1	2	3	4	5	6	7
		PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 3,3 mm, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel, dotata cu balamali (2 buc), urechiuse pentru lacat (2 buc) si lacat suspendat (1 buc) (1,2x2,0(h) m)				
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,1900	70,00	13,30
	721407002 1400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	70,00	67,20
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	70,00	12,60
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	70,00	26,60
	203011293 0151	Portita metalica cu rame din profiluri din teava profilata 50x50x2 mm, cu umplutura din PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 3,3 mm, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel, dotata cu balamali (2 buc), urechiuse pentru lacat (2 buc) si lacat suspendat (1 buc)	m2	1,0000	850,00	850,00
	287411581 7604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	2,58	10,32
	287411584 2685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,42	1,68
	287412588 1227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	1,58	6,32
	243022610 0034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	94,44	9,44
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	65,37	7,52
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,2300	1,87	0,43
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	1,83	2,29
	142110220 0496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	200,00	0,80
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	14,87	0,01
	241052000 6700	Automacara	h-ut	0,0200	180,00	3,60
		4. Spatii verzi				
16	TsC02C 1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I.	100 m3			1 438,51 0,00
	295226000 3521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,1100	350,00	1 438,51
17	TsI51A1	Transportarea pamintului cu	t			5,80

1	2	3	4	5	6	7
		autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km				0,00
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	250,00	5,80
18	TsH05A	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 10 cm grosime	m2			7,70 7,70
	712902001 2880	Peisagist-floricultor	h-om	0,1100	70,00	7,70
19	TsH230 A	Prelucrarea solului cu motocultivator cu freza, adincime 12-15 cm	100m2			364,45 182,00
	931006001 992	Piesagist-floricultor	h-om	2,6000	70,00	182,00
	232011620 050	Benzina A-92	l	1,0000	19,17	19,17
	154212610 894	Ulei TAD-17	l	0,8000	40,00	32,00
	232018620 180	Ulei CASTROL	l	0,6800	130,56	88,78
	290000001	Motocultivator BS-3,5	h-ut	1,7000	25,00	42,50
20	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2			275,10 275,10
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	3,9300	70,00	275,10
21	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			843,41 337,40
	712902001 2880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	70,00	337,40
	022110720 4435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	127,78	506,01
22	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2			61,07 46,20
	712902001 2880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	70,00	46,20
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	14,87	14,87
23	TsH238 E	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbustilor in sol neinghetat, adincime 0,4 - 0,7 m:- sol mediu	buc			74,90 74,90
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,0700	70,00	74,90
24	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi	buc			396,93

1	2	3	4	5	6	7
		,fara balot - Tei h=1,5 m				55,30
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	70,00	2,80
	712902001 2880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	70,00	52,50
	111100010 1013	Tei h=1,5 m	buc	1,0400	312,50	325,00
	410011620 2806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0020	14,87	0,03
	022110720 4203	Paie în snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,4000	10,00	4,00
	171422732 2897	Fringhie cinăpa 9-16 mm	kg	0,0400	15,00	0,60
	205215734 3803	Rogojini din papură 1,8 x 1,8 m	buc	0,0400	300,00	12,00

Составил

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Проверил

должность, подпись (инициалы, фамилия)

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

DEVIZ LOCAL № 2-2-3
Amenajarea teritoriului (202401/24-PG)

Valoarea de deviz 306 948,20 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Scoatrea stratului fertil				
1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1	100 m3	1,017	546,00 0,00	555,28 0,00
2	TsC02C1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I.	100 m3	1,017	1 438,51 0,00	1 462,96 0,00
3	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	142,380	5,80 0,00	825,80 0,00
4	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	1,017	136,94 21,00	139,27 21,36
Total Scoatrea stratului fertil						2 983,32
Incluziv salariu						21,36
		2. Cai de acces				

1	2	3	4	5	6	7
		2.1. Pietris				
5	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2	3,390	786,97 632,10	2 667,83 2 142,82
6	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip conform SM SR EN 12620+A1:2010	m3	33,900	316,97 25,90	10 745,45 878,01
7	DA12B	Piatra sparta pentru drumuri, SM SR EN 13242+A1, fractie 0-63 mm, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3	61,020	401,30 42,00	24 487,31 2 562,84
8	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 18x10 cm, pe fundatie de beton C16/20 (0.055 m3/m)	m	64,000	220,64 47,60	14 120,69 3 046,40
9	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2	1,640	786,97 632,10	1 290,63 1 036,64
10	TsC54C	Strat de fundatie din balast amestec optimal fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	8,200	572,26 69,30	4 692,51 568,26
11	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton vibropresat, dimensiuni 200x100 mm, grosime 60 mm, culoare sura, asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2	164,000	238,70 41,72	39 146,27 6 842,08

1	2	3	4	5	6	7
Total Pietris						97 150,68
Incluziv salariu						17 077,05
Total Cai de acces						97 150,68
Incluziv salariu						17 077,05
		3. Ingradirea				
12	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	0,200	83,30 83,30	16,66 16,66
13	CA04B3	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la inaltimei pina la 35 m inclusiv	m3	0,200	1 422,55 462,00	284,51 92,40
14	CK14A	Poarta metalica cu stilpi din profiluri din teava profilata 100x100x5 mm rame, carcasa din profiluri din teava profilata 50x50x2 mm, cu umplutura din PANOEU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 3,3 mm, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel, dotata cu balamali (4 buc), urechiuse pentru lacat (2 buc) si lacat suspendat (1 buc) (5.0x2,0(h) m)	m2	10,000	912,11 119,70	9 121,14 1 197,00
15	CK14A	Portita metalica cu cu stilp din profiluri din teava profilata 100x100x5 mm rame, carcasa din profiluri din teava profilata 50x50x2 mm, cu umplutura din PANOEU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 3,3 mm,	m2	2,400	1 012,11 119,70	2 429,07 287,28

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel, dotata cu balamali (2 buc), urechiuse pentru lacat (2 buc) si lacat suspendat (1 buc) (1,2x2,0(h) m)				
Total Ingradirea						11 851,38
Incluziv salariu						1 593,34
		4. Spatii verzi				
16	TsC02C1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I.	100 m3	1,017	1 438,51 0,00	1 462,96 0,00
17	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	142,380	5,80 0,00	825,80 0,00
18	TsH05A	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 10 cm grosime	m2	1 000,00 0	7,70 7,70	7 700,00 7 700,00
19	TsH230A	Prelucrarea solului cu motocultivator cu freza, adancime 12-15 cm	100m2	40,000	364,45 182,00	14 578,03 7 280,00
20	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2	40,000	275,10 275,10	11 004,00 11 004,00
21	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	50,000	843,41 337,40	42 170,44 16 870,00
22	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	50,000	61,07 46,20	3 053,50 2 310,00
23	TsH238E	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbustilor in sol neinghetat, adancime 0,4 - 0,7 m:- sol mediu	buc	8,000	74,90 74,90	599,20 599,20
24	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot - Tei h=1,5 m	buc	8,000	396,93	3 175,44

1	2	3	4	5	6	7
					55,30	442,40
Total Spatii verzi						84 569,37
Incluziv salariu						46 205,60
Cheltuieli directe			Lei		196 554,75	
Asigurari sociale			24,00 %		15 575,36	
Cheltueli de transport			4,00 %		4 829,30	
Cheltueli de aprovizionare-depozitare			2,00 %		2 414,65	
Total			100,00 +		219 374,07	
Cheltueli de regie			10,00 %		21 937,41	
Total			100,00 +		241 311,48	
Beneficiu de deviz			6,00 %		14 478,69	
Total			100,00 +		255 790,16	
TVA			20,00 %		51 158,03	
Total deviz:						306 948,20
Incluziv salariu						64 897,35

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

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

WinCmeta2000
Formular Nr.3

(наименование стройки)

**Локальная смета № 2-1-1
Reteaua exterioara de alimentare cu apa (202401/24-AE)**

Сметная стоимость 1 981 999,11 Lei

№ п/п.	Шифры норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Един. измер.	К-во единиц по проектным данным	Сметная стоимость, lei	
					На ед. измерен.	Всего
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-1-1:				

Затраты труда:

1.	7111020030200	Miner	h-om	1 453,6017	70,00	101 752,12
2.	7122050013400	Zidar	h-om	33,1790	70,00	2 322,53
3.	7123010010200	Betonist	h-om	3,4980	70,00	244,86
4.	7129020012800	Pavator	h-om	75,9000	70,00	5 313,00
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	14,1156	70,00	988,09
6.	7134050013250	Izolator	h-om	24,1600	70,00	1 691,20
7.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	30,0500	70,00	2 103,50
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	382,5552	70,00	26 778,87
9.	7136080025000	Montator conducte	h-om	423,7080	70,00	29 659,56
10.	7212030022700	Sudor	h-om	64,2000	70,00	4 494,00
11.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,6200	70,00	113,40
12.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,1200	70,00	78,40
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2 866,4099	70,00	200 648,69
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	251,8350	70,00	17 628,45
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	33,4878	70,00	2 344,15
16.	9312040019600	Sapator	h-om	181,0419	70,00	12 672,93
		Итого по затратам труда				408 833,75

Материальные ресурсы:

1.	04112	Filtru impuritati apa tip Y din fonta cu flanse DN80	buc	1,0000	1 371,25	1 371,25
2.	04203	Flansa libera otel D. 80 (88,9) PN16 DIN	buc	5,1500	247,92	1 276,79
3.	05972	Reductor de presiune WW420 PN16/PN1,5 DN80	buc	1,0000	6 591,67	6 591,67
4.	13160	Cot cu picior pentru hidrant DN65	buc	2,0200	1 023,75	2 067,97
5.	13161	Cot cu picior pentru hidrant	buc	2,0200	1 023,75	2 067,97
6.	133-16-065-050	Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse DN 65/50, PN10/16	buc	3,0000	692,50	2 077,50
7.	133-16-080-65	Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse DN 80/65, PN10/16	buc	2,0000	662,50	1 325,00

8.	133-16-100-80	Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse DN 100/80, PN10/16	buc	1,0000	840,83	840,83
9.	13351	Hidrant antiincendiar subteran din fonta ductila, DN 80, PN 10/16, L=1250mm, EN 14339	buc	2,0000	4 000,00	8 000,00
10.	13361	Hidrant antiincendiar subteran din fonta ductila, DN 65, PN 10/16, L=1250mm, EN 14339	buc	1,0000	4 000,00	4 000,00
11.	1411122201752	Piatra sparta	m3	3,1354	227,00	711,74
12.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,5295	227,00	347,20
13.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,4589	227,00	104,17
14.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	333,8336	200,00	66 766,74
15.	1421402200393	Balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	57,6840	408,67	23 573,72
16.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0472	5 300,00	250,16
17.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,6119	7 500,00	12 089,25
18.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	228,3278	1,00	228,33
19.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,1212	1 300,00	157,56
20.	22074	Flansa libera otel D. 50 (78) PN16	buc	3,0900	153,33	473,79
21.	22075	Flansa libera otel D. 65 (92) PN16 (4 gauri)	buc	7,2100	228,33	1 646,26
22.	22078T	Flansa libera otel D.100/125 (135) PN16 (8 gauri)	buc	2,0400	266,25	543,15
23.	22279	Flansa libera otel D.100 (128) PN16 (8 gauri)	buc	1,0300	270,00	278,10
24.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	343,5020	23,33	8 013,90
25.	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	75,1150	23,33	1 752,44
26.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0697	65,00	4,53
27.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	68,8400	132,67	9 133,00
28.	2430226103000	Chit polimeric	kg	1,0458	8,21	8,59
29.	25132066215001	Banda de avertizare cu fir de cupru	m	4 579,2000	2,03	9 295,78
30.	2513736601097	Garnituri cauciuc cu insertii DN50	buc	6,1509	25,42	156,36
31.	2513736601098	Garnituri cauciuc cu insertii DN65	buc	22,4321	30,42	682,38
32.	2513736601099	Garnituri cauciuc cu insertii DN80	buc	20,3515	30,00	610,54
33.	2513736601100	Garnituri cauciuc cu insertii DN100	buc	3,0603	36,25	110,94
34.	2513736601202	Garnituri cauciuc cu insertii DN125	buc	4,0804	41,25	168,32
35.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,5494	70,83	38,92
36.	2521216700110	Conducte PE100 D=110 x 4.2 mm, SDR21, PN6	m	0,6426	99,48	63,93
37.	2521216700125	Conducte PE100 D=125 x 4.8 mm, SDR21, PN6	m	1,0710	128,93	138,08
38.	2521216700140	Conducte PE80 D=140 x 4.3 mm, SDR33, PN4	m	1,2852	162,02	208,23
39.	2521216700160	Conducte PE80 D=160 x 4.9 mm, SDR33, PN4	m	0,4284	212,97	91,24
40.	2523156712167	Teu egal electrosudabil PE100 SDR11 D=90 mm	buc	1,0100	499,17	504,16
41.	2523156721118	Cot electrosudabil 45* PE100 SDR11 D=75 mm	buc	14,1400	488,33	6 904,99
42.	2523156721123	Cot electrosudabil 45* PE100 SDR11 D=90 mm	buc	20,2000	483,33	9 763,27
43.	2523156721172	Cot electrosudabil 45* PE100 SDR11 D=63 mm	buc	5,0500	340,83	1 721,19
44.	2523156731124	Cot electrosudabil 45* PE100 SDR11 D=110 mm	buc	8,0800	701,67	5 669,49
45.	2523156753063	Adaptor flansa D=63 mm, PE100, SDR17, PEHD, PN10	buc	3,0300	80,00	242,40
46.	2523156753075	Adaptor flansa D=75mm, PE100, SDR17, PEHD, PN10	buc	7,0700	83,75	592,11
47.	2523156753090	Adaptor flansa D=90 mm, PE100, SDR17,	buc	5,0500	94,17	475,56

		PEHD, PN10				
48.	2523156753125	Adaptor flansa D=125 mm, PE100, SDR17, PEHD, PN10	buc	2,0200	158,33	319,83
49.	2615107326105	Indicator "HI" din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	4,0000	520,00	2 080,00
50.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	184,8924	1,83	338,35
51.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	68,7004	3,30	226,71
52.	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	16,0000	250,00	4 000,00
53.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,05 m3)	buc	8,0000	350,00	2 800,00
54.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIQ-15 (0,38 m3)	buc	6,0000	1 200,00	7 200,00
55.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-9 (0,4 m3)	buc	7,0000	1 166,67	8 166,69
56.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIQI-15-1(0,27 m3)	buc	7,0000	1 250,00	8 750,00
57.	26611264331526	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-6 (0,265 m3)	buc	7,0000	816,67	5 716,69
58.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIQ-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
59.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIQI-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
60.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KIQ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 833,33	1 833,33
61.	26611264332023	Inel prefabricat pt. camine KIQ-20-6 (0,30 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
62.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	1,9098	1 041,67	1 989,38
63.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,6224	1 125,00	700,20
64.	2664102101126	Var	kg	1,3778	5,00	6,89
65.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,2845	933,33	265,53
66.	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	5,1192	15,00	76,79
67.	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	32,2620	13,00	419,41
68.	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	5,4060	13,00	70,28
69.	2722104109939	Teu INOX cu flanse D. 65 x 65 PN10 L=330 mm (4 gauri)	buc	4,1200	2 335,00	9 620,20
70.	2722104109964	Teu din fonta ductila cu flanse DN80/80, PN10/16 (8 gauri)	buc	4,1000	1 200,00	4 920,00
71.	2722104109972	Teu fonta cu flanse DN125 x 100 PN16 (8 gauri)	buc	1,0200	1 708,33	1 742,50
72.	2736985203430	Vana fonta dn50 pana cauciucat PN10 (4 gauri)	buc	3,0000	999,17	2 997,51
73.	2736985203441	Vana fonta dn65 pana cauciucat PN16 (4 gauri)	buc	6,0000	1 050,00	6 300,00
74.	2736985203442	Vana fonta dn80 pana cauciucat PN16 (8 gauri)	buc	5,0000	1 200,00	6 000,00
75.	27369852303433	Vana fonta dn100 pana cauciucat PN16 (8 gauri)	buc	1,0000	2 600,00	2 600,00
76.	27369852303434	Vana fonta dn125 PN16 pana cauciucata (8 gauri)	buc	2,0000	2 350,00	4 700,00
77.	2811236305706	Scara gata confectionata, din otel galvanizat	kg	187,3425	52,20	9 779,28
78.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	148,1600	11,25	1 666,80
79.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	224,0000	14,00	3 136,00
80.	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	8,0000	1,09	8,72
81.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	32,3200	9,17	296,37
82.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	32,3200	2,08	67,23
83.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0800	50,83	4,07
84.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,83	6,64
85.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,9650	22,50	21,71
86.	2875271016080	Cot 90* din fonta ductila cu flanse DN80, PN10/16	buc	2,0000	803,75	1 607,50
87.	2875274200001	Capac cu rama, din fonta, blocabil, carosabil, tip C250 (EN-124)	buc	7,0000	1 458,33	10 208,31
88.	2875274200015	Capac cu rama, compozit (nisip+polimer) pentru zone verzi tip A15	buc	1,0000	629,17	629,17

89.	2875274418099	Flansa oarba DN50	buc	3,0000	158,33	474,99
90.	2875274418101	Flansa oarba DN65	buc	3,0000	174,17	522,51
91.	32406	Teava RC D. 63/PN10 PE100 SDR17 SM EN 12201-2	m	863,5830	50,00	43 179,15
92.	32407	Teava RC D. 75/PN10 PE100 SDR17 SM EN 12201-2	m	785,3490	70,00	54 974,43
93.	32408	Teava RC D. 90/PN10 PE100 SDR17 x 5.4 SM EN 12201-2	m	2 530,5900	95,00	240 406,05
94.	32409	Teava RC D.110/PN10 PE100 SDR17 SM EN 12201-2	m	78,3900	154,48	12 109,69
95.	3720107307056	Cilti bituminati	kg	29,4694	35,96	1 059,72
96.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	126,3120	14,87	1 878,26
97.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,3455	14,87	34,88
98.	4100116202820	Apa potabila	m3	553,8000	14,87	8 235,01
99.	4100126202818	Apa	m3	0,1330	14,87	1,98
100.	62448	Adaptor flansa D=110 mm, PE100, SDR17, PEHD, PN10	buc	1,0100	112,50	113,63
Итого по строительным материалам						673 651,85

Строительные машины:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,5586	40,00	22,34
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	8,4800	50,00	424,00
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2793	50,00	13,96
4.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	363,6995	50,00	18 184,97
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2021	10,00	2,02
6.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,6200	50,00	81,00
7.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	52,1200	50,00	2 606,00
8.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	166,4800	25,00	4 162,00
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	10,0980	100,00	1 009,80
10.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	164,4734	350,00	57 565,69
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	28,1220	260,00	7 311,72
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5040	350,00	526,40
13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,3960	20,00	7,92
14.	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	726,8009	26,50	19 260,22
15.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,2145	25,00	5,36
16.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	243,2940	50,00	12 164,70
17.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	2,6268	25,00	65,67
18.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0960	25,00	2,40
19.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	42,1509	250,00	10 537,73
20.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,6200	50,00	81,00
21.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	52,1200	50,00	2 606,00
22.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	166,4800	175,00	29 134,00
23.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	21,1374	180,00	3 804,73
24.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	7,9650	180,00	1 433,70
25.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	58,5603	250,00	14 640,08
26.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	180,6380	75,00	13 547,85
Итого по строительным машинам						199 201,27

Всего:

Cheltuieli directe	Lei	1 651 665,93
--------------------	-----	--------------

TVA	20,00 %	330 333,19
-----	---------	------------

Итого по смете:

1 981 999,11

Составил

(должность, подпись)

Проверил

(должность , подпись)

Инвестор
Объект**Constructia retelilor exterioare de alimentare cu apa
si a rezervoarelor de acumulare pentru sectorul
Centru din s. Telita si pentru s. Telita Noua, r-ul
Anenii Noi****Каталог единичных расценок к объекту № 2-1-1
Reteaua exterioara de alimentare cu apa (202401/24-AE)
(развернутая форма)**

№ п/п	Шифры норм и коды ресурсов	Наименование работ, затрат и ресурсов	Единица измерения	Расход ресурсов на единицу измерения	Стоимость, lei	
					На единицу измерения	Всего в т.ч. з/пл.
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie 1.1. Sector centru 1.1.1. Terasament teren afereant si drum				
1	TsC02B 1	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			1 536,50 0,00
	295226000 3521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	350,00	1 536,50
2	TsC02D 1	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			1 669,50 0,00
	295226000 3521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	350,00	1 669,50
3	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			7,67 0,00
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	250,00	7,67
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (exces de sol)	100 m3			166,10 25,20
	931006001	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,20

1	2	3	4	5	6	7
	9900					
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0040	227,00	0,90
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
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			247,70 42,70
	931204001 9600	Sapator	h-om	0,6100	70,00	42,70
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	200,00	205,00
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			21,70 21,70
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
7	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			53,99 52,50
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	70,00	52,50
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	14,87	1,49
8	TsD02A 1	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			283,40 0,00
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	260,00	283,40
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			1 088,90 617,40

1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,40
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	471,50
		1.1.2. Terasament teren piatra L=633 m				
10	TsB20A 1	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			403,50 340,90
	711102003 0200	Miner	h-om	2,4300	70,00	170,10
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,4400	70,00	170,80
	295227000 3380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	1,2150	26,50	32,20
	291234000 2509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,6080	50,00	30,40
11	TsC35C 1	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			1 457,50 0,00
	295227000 7403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,8300	250,00	1 457,50
12	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			7,67 0,00
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	250,00	7,68
13	Nota	Neajunsul de sol 376 m3 pentru umplutura de luat din terasament teren normal	m3			0,00 0,00
14	TsC02B 1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II. (locul de excavare din depozitului local va fi indicat de catre Primaria Telita)	100 m3			1 536,50 0,00
	295226000 3521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	350,00	1 536,50

1	2	3	4	5	6	7
15	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (distanta se va adopta in dependenta de locul depozitului in cadrul lucrarilor cu aplicarea normelor din capitolul TsI51)	t			7,67 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	250,00	7,67
16	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			247,70 42,70
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	70,00	42,70
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	200,00	205,00
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			21,70 21,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
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			53,99 52,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	70,00	52,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	14,87	1,49
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			283,40 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	260,00	283,40
20	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in	100 m3			1 088,90

1	2	3	4	5	6	7
		straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv				617,40
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,40
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	471,50
		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			2 226,33 674,80
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	70,00	472,50
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	70,00	202,30
	266310210 0933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 041,67	210,41
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	7 500,00	913,48
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	933,33	9,47
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,2660	227,00	61,29
	266410210 1126	Var	kg	0,1100	5,00	0,56
	287414589 3787	Cuie de constructii	kg	0,0800	22,50	1,83
	201010290 6951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 300,00	21,50
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	180,00	333,00
22	AcE11A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИД-15	buc			1 200,00 0,00
	266112643 31520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
23	AcE11A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИД 15-6	buc			816,67 0,00
	266112643 31526	Inel prefabricat pt. camine KИД-15-6 (0,265 m3)	buc	1,0000	816,67	816,67
24	AcE11A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:	buc			1 166,67 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		KIȚ 15-9				
	266112643 31521	Inel prefabricat pt. camine KIȚ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 166,67	1 166,67
25	AcE11A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚP1-15-1	buc			1 250,00 0,00
	266112643 31523	Placi prefabricate pt. camine KIȚP1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
26	AcE10A 1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚO-1	buc			250,00 0,00
	266112643 30911	Inel de reazem KIȚO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	250,00	250,00
27	AcE10A 1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚ 7-3	buc			350,00 0,00
	266112643 30913	Inel prefabricat pt. camine KIȚ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	350,00	350,00
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			2 999,51 618,80
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	70,00	420,00
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	70,00	198,80
	266310210 0957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 125,00	322,67
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	7 500,00	1 590,90
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	933,33	81,07
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,2590	227,00	59,39
	287414589 3787	Cuie de constructii	kg	0,0900	22,50	2,05
	266410210 1126	Var	kg	0,1470	5,00	0,74
	201010290 6951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 300,00	21,49
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	180,00	302,40
29	AcE12A 1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚD-20	buc			2 500,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	266112643 32010	Placi prefabricate pt. camine KIIJ-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
30	AcE12A 1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 20-6	buc			1 250,00 0,00
	266112643 32023	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,30 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
31	AcE12A 1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 20-9	buc			1 833,33 0,00
	266112643 32021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 833,33	1 833,33
32	AcE12A 1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIII1-20-1	buc			2 500,00 0,00
	266112643 32012	Placi prefabricate pt. camine KIIII1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
33	AcE10A 1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIQ-1	buc			250,00 0,00
	266112643 30911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	250,00	250,00
34	AcE10A 1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 7-3	buc			350,00 0,00
	266112643 30913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	350,00	350,00
35	AcE12A 1	Capac cu rama, din fonta, blocabil, carosabil, tip C250 (EN-124)	buc			1 458,33 0,00
	287527420 0001	Capac cu rama, din fonta, blocabil, carosabil, tip C250 (EN-124)	buc	1,0000	1 458,33	1 458,33
36	AcE12A 1	Scara S3 gata confectionata, din otel galvanizat montata in camera (26,29 kg/buc*5)	kg			53,14 0,00
	281123630 5706	Scara gata confectionata, din otel galvanizat	kg	1,0000	52,20	53,14
37	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald pe suprafete verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc in 2 straturi (K=2)	m2			94,46 8,40
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	70,00	8,40

1	2	3	4	5	6	7
	232032260 0036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	23,33	79,32
	265310210 0880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	3,30	2,24
	205215295 9010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 300,00	1,56
	205215295 8990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	2,26
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	10,00	0,02
	295227000 4029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	25,00	0,65
38	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			168,11 61,60
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	70,00	35,00
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,3800	70,00	26,60
	241653734 38290	Ameștec "Penetron"	kg	0,8000	132,67	106,14
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	14,87	0,37
39	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3			359,14 69,30
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	142110220 0068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	227,00	261,05
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	14,87	1,49
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,80
40	CA03D2	Pereu. Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			1 290,22 399,00
	712301001 0200	Betonist	h-om	5,3000	70,00	371,00
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	265112210 0440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276,0000	1,83	512,66
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7450	200,00	151,25

1	2	3	4	5	6	7
	142110220 0290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	227,00	157,81
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	14,87	4,38
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	295227000 37002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	25,00	8,13
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	180,00	45,00
41	RpCU05 C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			17,50 17,50
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,0300	70,00	2,10
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	70,00	15,40
42	AcA07B	Montarea tub de protectie din conducte PE80 D=140 x 4.3 mm, SDR33, PN4 (3 buc x 0,2 m)	m			199,42 25,90
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	70,00	25,90
	252121670 0140	Conducte PE80 D=140 x 4.3 mm, SDR33, PN4	m	1,0500	162,02	173,52
43	AcA07B	Montarea tub de protectie din conducte PE80 D=125 x 3,9 mm, SDR33, PN4 (4 buc x 0,2 m)	m			163,98 25,90
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	70,00	25,90
	252121670 0125	Conducte PE100 D=125 x 4.8 mm, SDR21, PN6	m	1,0500	128,93	138,08
44	AcA07B	Montarea tub de protectie din conducte PE80 D=110 x 3,4 mm, SDR33, PN4 (3 buc x 0,2 m)	m			132,44 25,90
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	70,00	25,90
	252121670 0110	Conducte PE100 D=110 x 4.2 mm, SDR21, PN6	m	1,0500	99,48	106,54
45	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m			26,48 24,50
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	70,00	21,00
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	70,00	3,50
	243022610 3000	Chit polimeric	kg	0,1500	8,21	1,29

1	2	3	4	5	6	7
	241333734 5800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	65,00	0,68
46	AcF13A	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 150 mm	buc			281,61 105,70
	713405001 3250	Izolator	h-om	1,5100	70,00	105,70
	232032260 0195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	4,6900	23,33	109,53
	372010730 7056	Cilti bituminati	kg	1,8400	35,96	66,23
	295227000 4033	Topitor de bitum	h-ut	0,0060	25,00	0,15
		1.1.4. Reteaua distributie apa				
47	AcA52C	Teava din polietilena PE 100 RC, SDR 17, PN10, D=90x5,4 mm	m			118,41 12,74
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,1210	70,00	8,47
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	70,00	4,27
	32408	Teava RC D. 90/PN10 PE100 SDR17 x 5.4 SM EN 12201-2	m	1,0050	95,00	95,47
	251320662 15001	Banda de avertizare cu fir de cupru	m	1,0800	2,03	2,19
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	175,00	7,00
	295216000 7253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
48	AcA52B	Teava din polietilena PE 100 RC, SDR 17, PN10, D=75x4,5 mm	m			87,96 7,56
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0720	70,00	5,04
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	70,00	2,52
	32407	Teava RC D. 75/PN10 PE100 SDR17 SM EN 12201-2	m	1,0030	70,00	70,21
	251320662 15001	Banda de avertizare cu fir de cupru	m	1,0800	2,03	2,19
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	175,00	7,00
	295216000 7253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
49	AcA52A	Teava din polietilena PE 100 RC, SDR 17, PN10, D=63x3,8 mm	m			64,12 3,78
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0360	70,00	2,52
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	70,00	1,26
	32406	Teava RC D. 63/PN10 PE100 SDR17 SM EN 12201-2	m	1,0030	50,00	50,15
	251320662	Banda de avertizare cu fir de cupru	m	1,0800	2,03	2,19

1	2	3	4	5	6	7
	15001					
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	175,00	7,00
	295216000 7253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
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			0,39 0,29
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0041	70,00	0,29
	287527741 00000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	50,00	0,10
51	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			10,88 4,90
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	70,00	4,90
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,1500	14,87	2,23
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	75,00	3,75
52	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			6,54 2,80
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	70,00	2,80
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,1000	14,87	1,49
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	75,00	2,25
53	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Adaptor flansa D=90 mm, PE100, SDR17, PEHD, PN10	buc			245,11 70,00
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	252315675 3090	Adaptor flansa D=90 mm, PE100, SDR17, PEHD, PN10	buc	1,0100	94,17	95,11
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	50,00	40,00
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	50,00	40,00
54	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a	buc			419,87

1	2	3	4	5	6	7
		tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de 80 mm				40,60
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	04203	Flansa libera otel D. 80 (88,9) PN16 DIN	buc	1,0000	247,92	255,36
	251373660 1099	Garnituri cauciuc cu insertii DN80	buc	1,0100	30,00	31,21
	287411580 0001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	11,25	92,70
55	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Adaptor flansa D=75 mm, PE100, SDR17, PEHD, PN10	buc			234,59 70,00
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	252315675 3075	Adaptor flansa D=75mm, PE100, SDR17, PEHD, PN10	buc	1,0100	83,75	84,59
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	50,00	40,00
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	50,00	40,00
56	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de 65 mm	buc			400,13 40,60
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	22075	Flansa libera otel D. 65 (92) PN16 (4 gauri)	buc	1,0000	228,33	235,18
	251373660 1098	Garnituri cauciuc cu insertii DN65	buc	1,0100	30,42	31,65
	287411580 0001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	11,25	92,70
57	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Adaptor flansa D=63 mm, PE100, SDR17, PEHD, PN10	buc			196,80 56,00
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,8000	70,00	56,00
	252315675 3063	Adaptor flansa D=63 mm, PE100, SDR17, PEHD, PN10	buc	1,0100	80,00	80,80
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	50,00	30,00
58	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de 50 mm	buc			317,67 40,60

1	2	3	4	5	6	7
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	22074	Flansa libera otel D. 50 (78) PN16	buc	1,0000	153,33	157,93
	251373660 1097	Garnituri cauciuc cu insertii DN50	buc	1,0100	25,42	26,44
	287411580 0001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	11,25	92,70
59	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Cot electrosudabil 45* PE100 SDR11 D=90 mm	buc			638,16 70,00
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	252315672 1123	Cot electrosudabil 45* PE100 SDR11 D=90 mm	buc	1,0100	483,33	488,16
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	50,00	40,00
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	50,00	40,00
60	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Cot electrosudabil 45* PE100 SDR11 D=75 mm	buc			643,21 70,00
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	252315672 1118	Cot electrosudabil 45* PE100 SDR11 D=75 mm	buc	1,0100	488,33	493,21
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	50,00	40,00
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	50,00	40,00
61	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Cot electrosudabil 45* PE100 SDR11 D=63 mm	buc			460,24 56,00
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,8000	70,00	56,00
	252315672 1172	Cot electrosudabil 45* PE100 SDR11 D=63 mm	buc	1,0100	340,83	344,24
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	50,00	30,00
62	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Teu electrosudabil PE100 SDR11 D=90 mm	buc			654,16 70,00
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	252315671 2167	Teu egal electrosudabil PE100 SDR11 D=90 mm	buc	1,0100	499,17	504,16
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	50,00	40,00
	311032001	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	50,00	40,00

1	2	3	4	5	6	7
	2304					
63	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN80 PN16, pana cauciucata	buc			1 404,60 62,30
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	273698520 3442	Vana fonta dn80 pana cauciucat PN16 (8 gauri)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
	251373660 1099	Garnituri cauciuc cu insertii DN80	buc	1,0100	30,00	30,30
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	14,00	112,00
64	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN65 PN16, pana cauciucata	buc			1 199,02 62,30
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	273698520 3441	Vana fonta dn65 pana cauciucat PN16 (4 gauri)	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
	251373660 1098	Garnituri cauciuc cu insertii DN65	buc	1,0100	30,42	30,72
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	14,00	56,00
65	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN50 PN16, pana cauciucata	buc			1 148,19 62,30
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	273698520 3430	Vana fonta dn50 pana cauciucat PN10 (4 gauri)	buc	1,0000	999,17	999,17
	251373660 1098	Garnituri cauciuc cu insertii DN65	buc	1,0100	30,42	30,72
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	14,00	56,00
66	SA29B	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 80 mm	buc			1 533,26 241,50
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	3,4500	70,00	241,50
	272210410 9964	Teu din fonta ductila cu flanse DN80/80, PN10/16 (8 gauri)	buc	1,0000	1 200,00	1 230,00
	271060345 4305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,5500	15,00	8,46
	271070350 0427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	4,0000	13,00	53,30
67	SA29A	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 65 mm	buc			2 680,71 217,00
	713602001	Instalator apa, canal	h-om	3,1000	70,00	217,00

1	2	3	4	5	6	7
	1620					
	272210410 9939	Teu INOX cu flanse D. 65 x 65 PN10 L=330 mm (4 gauri)	buc	1,0000	2 335,00	2 405,05
	271060345 4305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,4600	15,00	7,11
	271070350 0427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	3,8500	13,00	51,55
68	AcA26A	Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse, PN 10/16, DN80/65	buc			867,10 62,30
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	133-16-08 0-65	Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse DN 80/65, PN10/16	buc	1,0000	662,50	662,50
	251373660 1099	Garnituri cauciuc cu insertii DN80	buc	1,0100	30,00	30,30
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	14,00	112,00
69	AcA26A	Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse, PN 10/16, DN65/50	buc			841,52 62,30
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	133-16-06 5-050	Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse DN 65/50, PN10/16	buc	1,0000	692,50	692,50
	251373660 1098	Garnituri cauciuc cu insertii DN65	buc	1,0100	30,42	30,72
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	14,00	56,00
70	AcA26A	Cot 90* din fonta ductila cu flanse, PN 10/16, DN80	buc			1 008,35 62,30
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	287527101 6080	Cot 90* din fonta ductila cu flanse DN80, PN10/16	buc	1,0000	803,75	803,75
	251373660 1099	Garnituri cauciuc cu insertii DN80	buc	1,0100	30,00	30,30
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	14,00	112,00
71	DF20A	Montarea in localitati a indicatoarelor "HI" cu inscriptii conform standartelor in vigoare	buc			544,46 19,60
	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om	0,2800	70,00	19,60
	261510732 6105	Indicator "HI" din tabla de otel sau aluminu, produs industrial	buc	1,0000	520,00	520,00
	287411580 4768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	2,0000	1,09	2,18
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,83	1,66
	287411588	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0200	50,83	1,02

1	2	3	4	5	6	7
	3030					
72	AcA26A	Imbinarea cu flansa oarba si a armaturilor, avind DN50	buc			302,30 62,30
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	287527441 8099	Flansa oarba DN50	buc	1,0000	158,33	158,33
	251373660 1097	Garnituri cauciuc cu insertii DN50	buc	1,0100	25,42	25,67
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	14,00	56,00
		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			363,17 80,50
	712902001 2800	Pavator	h-om	1,1500	70,00	80,50
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	200,00	262,20
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	14,87	3,45
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	100,00	15,30
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	75,00	1,73
74	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3			636,74 80,50
	712902001 2800	Pavator	h-om	1,1500	70,00	80,50
	142140220 0393	Balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,3110	408,67	535,77
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	14,87	3,45
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	100,00	15,30
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	75,00	1,73
		1.2. Sector Telita Noua				
		1.2.1. Terasament				
75	TsC02B 1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu	100 m3			1 536,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.				
	295226000 3521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	350,00	1 536,50
76	TsC02D 1	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			1 669,50 0,00
	295226000 3521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	350,00	1 669,50
77	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			7,67 0,00
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	250,00	7,68
78	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (exces de sol)	100 m3			166,11 25,20
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,20
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0040	227,00	0,91
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
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			247,70 42,70
	931204001 9600	Sapator	h-om	0,6100	70,00	42,70
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	200,00	205,00
80	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			21,70 21,70
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
81	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a	m3			53,99

1	2	3	4	5	6	7
		umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv				52,50
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	70,00	52,50
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	14,87	1,49
82	TsD02A 1	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			283,40 0,00
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	260,00	283,40
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			1 088,90 617,40
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,40
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	471,50
		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			2 226,24 674,80
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	70,00	472,50
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	70,00	202,30
	266310210 0933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 041,67	210,41
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	7 500,00	913,35
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	933,33	9,50
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,2660	227,00	61,28
	266410210 1126	Var	kg	0,1100	5,00	0,56
	287414589 3787	Cuie de constructii	kg	0,0800	22,50	1,83

1	2	3	4	5	6	7
	201010290 6951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 300,00	21,50
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	180,00	333,01
85	AcE11A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИД-15	buc			1 200,00 0,00
	266112643 31520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
86	AcE11A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИ 15-6	buc			816,67 0,00
	266112643 31526	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,265 m3)	buc	1,0000	816,67	816,67
87	AcE11A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИ 15-9	buc			1 166,67 0,00
	266112643 31521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 166,67	1 166,67
88	AcE11A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИП1-15-1	buc			1 250,00 0,00
	266112643 31523	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
89	AcE10A 1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИО-1	buc			250,00 0,00
	266112643 30911	Inel de reazem KИО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	250,00	250,00
90	AcE10A 1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИ 7-3	buc			350,00 0,00
	266112643 30913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	350,00	350,00
91	AcE12A 1	Capac cu rama, din fonta, blocabil, carosabil, tip C250 (EN-124)	buc			1 458,33 0,00
	287527420 0001	Capac cu rama, din fonta, blocabil, carosabil, tip C250 (EN-124)	buc	1,0000	1 458,33	1 458,33
92	AcE12A 1	Scara S3 gata confectionata, din otel galvanizat montata in camera (26,29 kg/buc*5)	kg			53,14 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	281123630 5706	Scara gata confectionata, din otel galvanizat	kg	1,0000	52,20	53,14
93	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald pe suprafete verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc in 2 straturi (K=2)	m2			94,45 8,40
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	70,00	8,40
	232032260 0036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	23,33	79,32
	265310210 0880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	3,30	2,24
	205215295 9010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 300,00	1,56
	205215295 8990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	2,26
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	10,00	0,02
	295227000 4029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	25,00	0,65
94	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			168,11 61,60
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	70,00	35,00
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,3800	70,00	26,60
	241653734 38290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	132,67	106,14
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	14,87	0,37
95	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3			359,14 69,30
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	142110220 0068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	227,00	261,05
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	14,87	1,49
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,80
96	CA03D2	Pereu. Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe	m3			1 290,37 399,00

1	2	3	4	5	6	7
		santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)				
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	70,00	371,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276,0000	1,83	512,66
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7450	200,00	151,33
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	227,00	157,89
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	14,87	4,38
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	25,00	8,11
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	180,00	45,00
97	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			17,50 17,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	70,00	2,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	70,00	15,40
98	AcA07B	Montarea tub de protectie din conducte PE80 D=140 x 4.3 mm, SDR33, PN4 (2 buc x 0,2 m)	m			199,42 25,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	70,00	25,90
	2521216700140	Conducte PE80 D=140 x 4.3 mm, SDR33, PN4	m	1,0500	162,02	173,52
99	AcA07B	Montarea tub de protectie din conducte PE80 D=125 x 3,9 mm, SDR33, PN4 (1 buc x 0,2 m)	m			163,98 25,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	70,00	25,90
	2521216700125	Conducte PE100 D=125 x 4.8 mm, SDR21, PN6	m	1,0500	128,93	138,08
100	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m			26,47 24,50
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	70,00	21,00

1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	70,00	3,50
	243022610 3000	Chit polimeric	kg	0,1500	8,21	1,29
	241333734 5800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	65,00	0,68
101	AcF13A	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 150 mm	buc			281,61 105,70
	713405001 3250	Izolator	h-om	1,5100	70,00	105,70
	232032260 0195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	4,6900	23,33	109,53
	372010730 7056	Cilti bituminati	kg	1,8400	35,96	66,23
	295227000 4033	Topitor de bitum	h-ut	0,0060	25,00	0,15
		1.2.3. Reteaua distributie apa				
102	AcA52C	Teava din polietilena PE 100 RC, SDR 17, PN10, D=90x5,4 mm	m			118,41 12,74
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,1210	70,00	8,47
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	70,00	4,27
	32408	Teava RC D. 90/PN10 PE100 SDR17 x 5.4 SM EN 12201-2	m	1,0050	95,00	95,47
	251320662 15001	Banda de avertizare cu fir de cupru	m	1,0800	2,03	2,19
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	175,00	7,00
	295216000 7253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
103	AcA52B	Teava din polietilena PE 100 RC, SDR 17, PN10, D=75x4,5 mm	m			87,96 7,56
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0720	70,00	5,04
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	70,00	2,52
	32407	Teava RC D. 75/PN10 PE100 SDR17 SM EN 12201-2	m	1,0030	70,00	70,21
	251320662 15001	Banda de avertizare cu fir de cupru	m	1,0800	2,03	2,19
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	175,00	7,00
	295216000 7253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
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			0,39 0,29

1	2	3	4	5	6	7
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0041	70,00	0,29
	287527741 00000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	50,00	0,10
105	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			10,88 4,90
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	70,00	4,90
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,1500	14,87	2,23
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	75,00	3,75
106	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			6,54 2,80
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	70,00	2,80
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,1000	14,87	1,49
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	75,00	2,25
107	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Adaptor flansa D=90 mm, PE100, SDR17, PEHD, PN10	buc			245,11 70,00
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	252315675 3090	Adaptor flansa D=90 mm, PE100, SDR17, PEHD, PN10	buc	1,0100	94,17	95,11
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	50,00	40,00
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	50,00	40,00
108	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de 80 mm	buc			419,87 40,60
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	04203	Flansa libera otel D. 80 (88,9) PN16 DIN	buc	1,0000	247,92	255,36
	251373660 1099	Garnituri cauciuc cu insertii DN80	buc	1,0100	30,00	31,21
	287411580 0001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	11,25	92,70
109	AcA53B	Montarea fittingurilor prin	buc			234,59

1	2	3	4	5	6	7
		electrofuziune. Adaptor flansa D=75 mm, PE100, SDR17, PEHD, PN10				70,00
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	252315675 3075	Adaptor flansa D=75mm, PE100, SDR17, PEHD, PN10	buc	1,0100	83,75	84,59
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	50,00	40,00
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	50,00	40,00
110	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de 65 mm	buc			400,13 40,60
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	22075	Flansa libera otel D. 65 (92) PN16 (4 gauri)	buc	1,0000	228,33	235,18
	251373660 1098	Garnituri cauciuc cu insertii DN65	buc	1,0100	30,42	31,65
	287411580 0001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	11,25	92,70
111	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Cot electrosudabil 45* PE100 SDR11 D=90 mm	buc			638,16 70,00
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	252315672 1123	Cot electrosudabil 45* PE100 SDR11 D=90 mm	buc	1,0100	483,33	488,16
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	50,00	40,00
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	50,00	40,00
112	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Cot electrosudabil 45* PE100 SDR11 D=75 mm	buc			643,21 70,00
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	252315672 1118	Cot electrosudabil 45* PE100 SDR11 D=75 mm	buc	1,0100	488,33	493,21
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	50,00	40,00
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	50,00	40,00
113	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN80 PN16, pana cauciucata	buc			1 404,60 62,30
	713605001	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30

1	2	3	4	5	6	7
	2000					
	273698520 3442	Vana fonta dn80 pana cauciucat PN16 (8 gauri)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
	251373660 1099	Garnituri cauciuc cu insertii DN80	buc	1,0100	30,00	30,30
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	14,00	112,00
114	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN65 PN16, pana cauciucata	buc			1 199,02 62,30
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	273698520 3441	Vana fonta dn65 pana cauciucat PN16 (4 gauri)	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
	251373660 1098	Garnituri cauciuc cu insertii DN65	buc	1,0100	30,42	30,72
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	14,00	56,00
115	SA29B	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 80 mm	buc			1 533,26 241,50
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	3,4500	70,00	241,50
	272210410 9964	Teu din fonta ductila cu flanse DN80/80, PN10/16 (8 gauri)	buc	1,0000	1 200,00	1 230,00
	271060345 4305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,5500	15,00	8,46
	271070350 0427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	4,0000	13,00	53,30
116	AcA26A	Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse, PN 10/16, DN100/80	buc			1 051,74 62,30
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	133-16-10 0-80	Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse DN 100/80, PN10/16	buc	1,0000	840,83	840,83
	251373660 1100	Garnituri cauciuc cu insertii DN100	buc	1,0100	36,25	36,61
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	14,00	112,00
117	AcA26A	Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse, PN 10/16, DN80/65	buc			867,10 62,30
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	133-16-08 0-65	Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse DN 80/65, PN10/16	buc	1,0000	662,50	662,50
	251373660 1099	Garnituri cauciuc cu insertii DN80	buc	1,0100	30,00	30,30
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	14,00	112,00

1	2	3	4	5	6	7
118	AcA26A	Imbinarea cu flansa oarba si a armaturilor, avind DN50	buc			323,19 62,30
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	287527441 8101	Flansa oarba DN65	buc	1,0000	174,17	174,17
	251373660 1098	Garnituri cauciuc cu insertii DN65	buc	1,0100	30,42	30,72
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	14,00	56,00
119	DF20A	Montarea in localitati a indicatoarelor "HI" cu inscriptii conform standartelor in vigoare	buc			544,46 19,60
	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om	0,2800	70,00	19,60
	261510732 6105	Indicator "HI" din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	520,00	520,00
	287411580 4768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	2,0000	1,09	2,18
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,83	1,66
	287411588 3030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0200	50,83	1,02
		1.3. Sector Rezervoare 1.3.1. Terasament				
120	TsC02B 1	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			1 536,50 0,00
	295226000 3521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	350,00	1 536,50
121	TsC02D 1	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			1 669,50 0,00
	295226000 3521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	350,00	1 669,50
122	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			7,67 0,00
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	250,00	7,67
123	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (exces de sol)	100 m3			166,13 25,20

1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,20
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0040	227,00	0,93
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
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			247,70 42,70
	931204001 9600	Sapator	h-om	0,6100	70,00	42,70
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	200,00	205,00
125	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			21,70 21,70
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
126	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			53,99 52,50
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	70,00	52,50
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	14,87	1,49
127	TsD02A 1	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			283,40 0,00
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	260,00	283,40
128	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 088,90 617,40

1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,40
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	471,50
		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			2 226,53 674,80
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	70,00	472,50
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	70,00	202,30
	266310210 0933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 041,67	210,39
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	7 500,00	913,58
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	933,33	9,49
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,2660	227,00	61,29
	266410210 1126	Var	kg	0,1100	5,00	0,56
	287414589 3787	Cuie de constructii	kg	0,0800	22,50	1,83
	201010290 6951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 300,00	21,59
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	180,00	333,00
130	AcE11A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚȚ-15	buc			1 200,00 0,00
	266112643 31520	Placi prefabricate pt. camine KIȚȚ-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
131	AcE11A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚȚ 15-6	buc			816,67 0,00
	266112643 31526	Inel prefabricat pt. camine KIȚȚ-15-6 (0,265 m3)	buc	1,0000	816,67	816,67
132	AcE11A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚȚ 15-9	buc			1 166,67 0,00
	266112643 31521	Inel prefabricat pt. camine KIȚȚ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 166,67	1 166,67

1	2	3	4	5	6	7
133	AcE11A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIII-15-1	buc			1 250,00 0,00
	266112643 31523	Placi prefabricate pt. camine KIIII-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
134	AcE10A 1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIQO-1	buc			250,00 0,00
	266112643 30911	Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	250,00	250,00
135	AcE10A 1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 7-3	buc			350,00 0,00
	266112643 30913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	350,00	350,00
136	AcE12A 1	Capac cu rama, din fonta, blocabil, carosabil, tip C250 (EN-124)	buc			1 458,33 0,00
	287527420 0001	Capac cu rama, din fonta, blocabil, carosabil, tip C250 (EN-124)	buc	1,0000	1 458,33	1 458,33
137	AcE12A 1	Capac cu rama, compozit (nisip+polimer) pentru zone verzi tip A15	buc			629,17 0,00
	287527420 0015	Capac cu rama, compozit (nisip+polimer) pentru zone verzi tip A15	buc	1,0000	629,17	629,17
138	AcE12A 1	Scara S3 gata confectionata, din otel galvanizat montata in camera (26,29 kg/buc*5)	kg			53,14 0,00
	281123630 5706	Scara gata confectionata, din otel galvanizat	kg	1,0000	52,20	53,14
139	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald pe suprafete verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc in 2 straturi (K=2)	m2			94,45 8,40
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	70,00	8,40
	232032260 0036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	23,33	79,32
	265310210 0880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	3,30	2,24
	205215295 9010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 300,00	1,56
	205215295 8990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	2,26

1	2	3	4	5	6	7
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	10,00	0,02
	295227000 4029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	25,00	0,65
140	IzF31A	Hidroizolarea suprafețelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafața netedă	m2			168,11 61,60
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	70,00	35,00
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,3800	70,00	26,60
	241653734 38290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	132,67	106,14
	410011620 2818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0250	14,87	0,37
141	TsC54C	Pereu. Strat de fundație din piatră	m3			359,14 69,30
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	142110220 0068	Piatră ciuruit nespălat de râu 7-15mm	m3	1,1500	227,00	261,05
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	14,87	1,49
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea până la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	259227000 4021	Compactator pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,80
142	CA03D2	Pereu. Beton turnat în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu betonieră pe șantier și turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			1 290,37 399,00
	712301001 0200	Betonist	h-om	5,3000	70,00	371,00
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	265112210 0440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276,0000	1,83	512,66
	142110220 0525	Nisip sortat nespălat de râu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7450	200,00	151,33
	142110220 0290	Piatră ciuruit spălat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	227,00	157,89
	410011620 2818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,2900	14,87	4,38
	295227000 3100	Vibrator de adâncime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	295227000 37002	Betonieră de 250 l cu cadere liberă	h-ut	0,3250	25,00	8,11

1	2	3	4	5	6	7
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	180,00	45,00
143	RpCU05 C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			17,50 17,50
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,0300	70,00	2,10
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	70,00	15,40
144	AcA07B	Montarea tub de protectie din conducte PE80 D=160 x 4.9 mm, SDR33, PN4 (2 buc x 0,2 m)	m			253,99 25,90
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	70,00	25,90
	252121670 0160	Conducte PE80 D=160 x 4.9 mm, SDR33, PN4	m	1,0500	212,97	228,09
145	AcA07B	Montarea tub de protectie din conducte PE80 D=140 x 4.3 mm, SDR33, PN4 (1 buc x 0,2 m)	m			199,42 25,90
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	70,00	25,90
	252121670 0140	Conducte PE80 D=140 x 4.3 mm, SDR33, PN4	m	1,0500	162,02	173,52
146	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m			26,47 24,50
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	70,00	21,00
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	70,00	3,50
	243022610 3000	Chit polimeric	kg	0,1500	8,21	1,29
	241333734 5800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	65,00	0,68
147	AcF13A	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 150 mm	buc			281,61 105,70
	713405001 3250	Izolator	h-om	1,5100	70,00	105,70
	232032260 0195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	4,6900	23,33	109,53
	372010730 7056	Cilti bituminati	kg	1,8400	35,96	66,23
	295227000 4033	Topitor de bitum	h-ut	0,0060	25,00	0,15
		1.3.3. Reteaua distributie apa				

1	2	3	4	5	6	7
148	AcA52D	Teava din polietilena PE 100 RC, SDR 17, PN10, D=110x6,6 mm	m			194,90 19,46
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,1830	70,00	12,81
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	70,00	6,65
	32409	Teava RC D.110/PN10 PE100 SDR17 SM EN 12201-2	m	1,0050	154,48	155,25
	251320662 15001	Banda de avertizare cu fir de cupru	m	1,0800	2,03	2,19
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	180,00	18,00
149	AcA52C	Teava din polietilena PE 100 RC, SDR 17, PN10, D=90x5,4 mm	m			118,41 12,74
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,1210	70,00	8,47
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	70,00	4,27
	32408	Teava RC D. 90/PN10 PE100 SDR17 x 5.4 SM EN 12201-2	m	1,0050	95,00	95,47
	251320662 15001	Banda de avertizare cu fir de cupru	m	1,0800	2,03	2,19
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	175,00	7,00
	295216000 7253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
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			0,39 0,29
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0041	70,00	0,29
	287527741 00000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	50,00	0,10
151	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			10,88 4,90
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	70,00	4,90
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,1500	14,87	2,23
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	75,00	3,75
152	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Cot electrosudabil 45* PE100 SDR11 D=110 mm	buc			900,69 84,00

1	2	3	4	5	6	7
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,2000	70,00	84,00
	252315673 1124	Cot electrosudabil 45* PE100 SDR11 D=110 mm	buc	1,0100	701,67	708,69
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	50,00	54,00
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	50,00	54,00
153	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Cot electrosudabil 45* PE100 SDR11 D=90 mm	buc			638,16 70,00
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	252315672 1123	Cot electrosudabil 45* PE100 SDR11 D=90 mm	buc	1,0100	483,33	488,16
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	50,00	40,00
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	50,00	40,00
154	GD53D	Imbinarea prin sudura cap la cap. Adaptor flansa D=125 mm, PE100, SDR17, PEHD, PN10	buc			297,61 56,70
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om	0,8100	70,00	56,70
	252315675 3125	Adaptor flansa D=125 mm, PE100, SDR17, PEHD, PN10	buc	1,0100	158,33	159,91
	294060000 3014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,8100	50,00	40,50
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8100	50,00	40,50
155	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN125	buc			477,27 71,40
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0200	70,00	71,40
	22078T	Flansa libera otel D.100/125 (135) PN16 (8 gauri)	buc	1,0000	266,25	271,57
	251373660 1202	Garnituri cauciuc cu insertii DN125	buc	1,0100	41,25	42,50
	287411580 0001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	11,25	91,80
156	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Adaptor flansa D=110 mm, PE100, SDR17, PEHD, PN10	buc			305,63 84,00
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,2000	70,00	84,00
	62448	Adaptor flansa D=110 mm, PE100, SDR17, PEHD, PN10	buc	1,0100	112,50	113,63

1	2	3	4	5	6	7
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	50,00	54,00
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	50,00	54,00
157	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN100	buc			449,11 40,60
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	22279	Flansa libera otel D.100 (128) PN16 (8 gauri)	buc	1,0000	270,00	278,10
	251373660 1100	Garnituri cauciuc cu insertii DN100	buc	1,0100	36,25	37,71
	287411580 0001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	11,25	92,70
158	AcA26B	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN125 PN16, pana cauciucata	buc			2 633,16 129,50
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	70,00	129,50
	273698523 03434	Vana fonta dn125 PN16 pana cauciucata (8 gauri)	buc	1,0000	2 350,00	2 350,00
	251373660 1202	Garnituri cauciuc cu insertii DN125	buc	1,0100	41,25	41,66
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	14,00	112,00
159	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN100 PN16, pana cauciucata	buc			2 810,91 62,30
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	273698523 03433	Vana fonta dn100 pana cauciucat PN16 (8 gauri)	buc	1,0000	2 600,00	2 600,00
	251373660 1100	Garnituri cauciuc cu insertii DN100	buc	1,0100	36,25	36,61
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	14,00	112,00
160	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN80 PN16, pana cauciucata	buc			1 404,60 62,30
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	273698520 3442	Vana fonta dn80 pana cauciucat PN16 (8 gauri)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
	251373660 1099	Garnituri cauciuc cu insertii DN80	buc	1,0100	30,00	30,30
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	14,00	112,00
161	SA29C	Teu redus din fonta cu flanse avind	buc			2 096,81

1	2	3	4	5	6	7
		DN125 x 100				269,50
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	3,8500	70,00	269,50
	272210410 9972	Teu fonta cu flanse DN125 x 100 PN16 (8 gauri)	buc	1,0000	1 708,33	1 742,50
	271060345 4305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,9500	15,00	14,54
	271070350 0623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	5,3000	13,00	70,28
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Sector centru				
162	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Reductor de presiune din fonta cu flanse DN80	buc			204,60
						62,30
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	251373660 1099	Garnituri cauciuc cu insertii DN80	buc	1,0100	30,00	30,30
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	14,00	112,00
163	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Filtru impuritati apa tip Y din fonta cu flanse DN80	buc			204,60
						62,30
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	251373660 1099	Garnituri cauciuc cu insertii DN80	buc	1,0100	30,00	30,30
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	14,00	112,00
164	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm	buc			1 339,16
						190,40
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	70,00	190,40
	13161	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0000	1 023,75	1 033,99
	251373662 1815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	70,83	9,73
	287411582 1760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	9,17	74,09
	287411584 0558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	2,08	16,81
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	200,00	14,14
165	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=65 mm	buc			1 339,16
						190,40
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	70,00	190,40
	13160	Cot cu picior pentru hidrant DN65	buc	1,0000	1 023,75	1 033,99
	251373662	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri	kg	0,1360	70,83	9,73

1	2	3	4	5	6	7
	1815	cu insertie textila 4 mm grosime				
	287411582 1760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	9,17	74,09
	287411584 0558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	2,08	16,81
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	200,00	14,14
		2.2. Sector Telita Noua				
166	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm	buc			1 339,16 190,40
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	70,00	190,40
	13161	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0000	1 023,75	1 033,99
	251373662 1815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	70,83	9,73
	287411582 1760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	9,17	74,09
	287411584 0558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	2,08	16,81
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	200,00	14,14
		2.3. Sector Rezervoare 3. Utilaj 3.1. Sector centru				
167	pret ofertant	Reductor de presiune din fonta cu flanse DN80	buc			6 591,67 0,00
	05972	Reductor de presiune WW420 PN16/PN1,5 DN80	buc	1,0000	6 591,67	6 591,67
168	pret ofertant	Filtru impuritati apa tip Y din fonta cu flanse DN80	buc			1 371,25 0,00
	04112	Filtru impuritati apa tip Y din fonta cu flanse DN80	buc	1,0000	1 371,25	1 371,25
169	pret ofertant	Hidrant antiincendiar subteran din fonta ductila, DN 80, PN 10/16, L=1250mm, EN 14339	buc			4 000,00 0,00
	13351	Hidrant antiincendiar subteran din fonta ductila, DN 80, PN 10/16, L=1250mm, EN 14339	buc	1,0000	4 000,00	4 000,00
170	pret ofertant	Hidrant antiincendiar subteran din fonta ductila, DN 65, PN 10/16, L=1250mm, EN 14339	buc			4 000,00 0,00
	13361	Hidrant antiincendiar subteran din fonta ductila, DN 65, PN 10/16, L=1250mm, EN 14339	buc	1,0000	4 000,00	4 000,00
		3.2. Sector Telita Noua				
171	pret ofertant	Hidrant antiincendiar subteran din fonta ductila, DN 80, PN 10/16,	buc			4 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		L=1250mm, EN 14339				
	13351	Hidrant antiincendiar subteran din fonta ductila, DN 80, PN 10/16, L=1250mm, EN 14339	buc	1,0000	4 000,00	4 000,00
		3.3. Sector Rezervoare				

Составил

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Проверил

должность, подпись (инициалы, фамилия)

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

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

Valoarea de deviz 1 981 999,11 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie 1.1. Sector centru 1.1.1. Terasament teren afereant 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	9,200	1 536,50 0,00	14 135,80 0,00
2	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	1,710	1 669,50 0,00	2 854,84 0,00
3	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	282,150	7,67 0,00	2 165,50 0,00
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (exces de sol)	100 m3	1,710	166,10 25,20	284,04 43,09
5	AcF03A	Umpluturi in santuri la	m3	75,800	247,70	18 775,66

1	2	3	4	5	6	7
		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			42,70	3 236,66
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	281,000	21,70 21,70	6 097,70 6 097,70
7	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	281,000	53,99 52,50	15 170,35 14 752,50
8	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	6,390	283,40 0,00	1 810,93 0,00
9	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	6,390	1 088,90 617,40	6 958,07 3 945,19
Total Terasament teren afereant si drum						68 252,88
Incluziv salariu						28 075,14
		1.1.2. Terasament teren piatra L=633 m				
10	TsB20A1	Sapatura in stinca in spatii limitate, de sub 1 m latime, de pina la 1,50 m adincime, executata cu ciocanul de abataj pneumatic si unelte de mina (fara exploziv), cu evacuarea manuala, in gropi de fundatie si lucrari similare: roca semidura.	m3	598,190	403,50 340,90	241 368,17 203 922,97

1	2	3	4	5	6	7
11	TsC35C1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, roci tari si foarte tari , pina la 25 kg la distanta < 10 m	100 m3	7,230	1 457,50 0,00	10 537,73 0,00
12	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	957,100	7,67 0,00	7 345,75 0,00
13	Nota	Neajunsul de sol 376 m3 pentru umplutura de luat din terasament teren normal	m3	0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
14	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II. (locul de excavare din depozitului local va fi indicat de catre Primaria Telita)	100 m3	2,000	1 536,50 0,00	3 073,00 0,00
15	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (distanta se va adopta in dependenta de locul depozitului in cadrul lucrarilor cu aplicarea normelor din capitolul TsI51)	t	330,000	7,67 0,00	2 532,75 0,00
16	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	44,300	247,70 42,70	10 973,11 1 891,61
17	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	159,000	21,70 21,70	3 450,30 3 450,30
18	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in	m3	159,000	53,99	8 583,93

1	2	3	4	5	6	7
		sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv			52,50	8 347,50
19	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	3,930	283,40 0,00	1 113,76 0,00
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	3,930	1 088,90 617,40	4 279,38 2 426,38
Total Terasament teren piatra L=633 m						293 257,88
Incluziv salariu						220 038,76
		1.1.3. Camine din elemente prefabricate				
21	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	5,620	2 226,33 674,80	12 511,96 3 792,38
22	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИД-15	buc	4,000	1 200,00 0,00	4 800,00 0,00
23	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИ 15-6	buc	4,000	816,67 0,00	3 266,68 0,00
24	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИ 15-9	buc	4,000	1 166,67 0,00	4 666,68 0,00
25	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor	buc	4,000	1 250,00	5 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		conform seriei 3.900-3 editia 7: KЦП1-15-1			0,00	0,00
26	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KЦO-1	buc	8,000	250,00 0,00	2 000,00 0,00
27	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KЦ 7-3	buc	4,000	350,00 0,00	1 400,00 0,00
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	2,170	2 999,51 618,80	6 508,94 1 342,80
29	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KЦД-20	buc	1,000	2 500,00 0,00	2 500,00 0,00
30	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KЦ 20-6	buc	1,000	1 250,00 0,00	1 250,00 0,00
31	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KЦ 20-9	buc	1,000	1 833,33 0,00	1 833,33 0,00
32	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KЦП1-20-1	buc	1,000	2 500,00 0,00	2 500,00 0,00
33	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KЦO-1	buc	2,000	250,00 0,00	500,00 0,00
34	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KЦ 7-3	buc	1,000	350,00 0,00	350,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
35	AcE12A1	Capac cu rama, din fonta, blocabil, carosabil, tip C250 (EN-124)	buc	5,000	1 458,33 0,00	7 291,65 0,00
36	AcE12A1	Scara S3 gata confectionata, din otel galvanizat montata in camera (26,29 kg/buc*5)	kg	131,450	53,14 0,00	6 985,20 0,00
37	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald pe suprafete verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc in 2 straturi (K=2)	m2	73,510	94,46 8,40	6 943,45 617,48
38	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	62,930	168,11 61,60	10 579,02 3 876,49
39	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3	0,950	359,14 69,30	341,18 65,83
40	CA03D2	Pereu. Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	0,480	1 290,22 399,00	619,31 191,52
41	RpCU05C 1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	10,000	17,50 17,50	175,00 175,00
42	AcA07B	Montarea tub de protectie din conducte PE80 D=140 x 4.3 mm, SDR33, PN4 (3 buc x 0,2 m)	m	0,600	199,42 25,90	119,65 15,54
43	AcA07B	Montarea tub de protectie din conducte PE80 D=125 x 3,9 mm, SDR33, PN4 (4 buc x 0,2 m)	m	0,800	163,98 25,90	131,19 20,72
44	AcA07B	Montarea tub de protectie din conducte PE80 D=110 x 3,4 mm,	m	0,600	132,44 25,90	79,47 15,54

1	2	3	4	5	6	7
		SDR33, PN4 (3 buc x 0,2 m)				
45	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m	3,930	26,48 24,50	104,05 96,28
46	AcF13A	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 150 mm	buc	10,000	281,61 105,70	2 816,10 1 057,00
Total Camine din elemente prefabricate						85 272,86
Incluziv salariu						11 266,58
		1.1.4. Reteaua distributie apa				
47	AcA52C	Teava din polietilena PE 100 RC, SDR 17, PN10, D=90x5,4 mm	m	380,000	118,41 12,74	44 994,81 4 841,20
48	AcA52B	Teava din polietilena PE 100 RC, SDR 17, PN10, D=75x4,5 mm	m	475,000	87,96 7,56	41 782,14 3 591,00
49	AcA52A	Teava din polietilena PE 100 RC, SDR 17, PN10, D=63x3,8 mm	m	861,000	64,12 3,78	55 209,39 3 254,58
50	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	1 716,00 0	0,39 0,29	664,09 492,49
51	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	380,000	10,88 4,90	4 134,59 1 862,00
52	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	1 336,00 0	6,54 2,80	8 733,43 3 740,80
53	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Adaptor flansa D=90 mm, PE100, SDR17,	buc	3,000	245,11 70,00	735,34 210,00

1	2	3	4	5	6	7
		PEHD, PN10				
54	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de 80 mm	buc	3,000	419,87 40,60	1 259,60 121,80
55	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Adaptor flansa D=75 mm, PE100, SDR17, PEHD, PN10	buc	6,000	234,59 70,00	1 407,53 420,00
56	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de 65 mm	buc	6,000	400,13 40,60	2 400,76 243,60
57	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Adaptor flansa D=63 mm, PE100, SDR17, PEHD, PN10	buc	3,000	196,80 56,00	590,40 168,00
58	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de 50 mm	buc	3,000	317,67 40,60	953,02 121,80
59	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Cot electrosudabil 45* PE100 SDR11 D=90 mm	buc	8,000	638,16 70,00	5 105,31 560,00
60	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Cot electrosudabil 45* PE100 SDR11 D=75 mm	buc	11,000	643,21 70,00	7 075,35 770,00
61	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Cot electrosudabil 45* PE100 SDR11 D=63 mm	buc	5,000	460,24 56,00	2 301,19 280,00
62	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Teu electrosudabil PE100 SDR11 D=90 mm	buc	1,000	654,16 70,00	654,16 70,00
63	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN80 PN16,	buc	3,000	1 404,60	4 213,80

1	2	3	4	5	6	7
		pana cauciucata			62,30	186,90
64	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN65 PN16, pana cauciucata	buc	5,000	1 199,02 62,30	5 995,12 311,50
65	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN50 PN16, pana cauciucata	buc	3,000	1 148,19 62,30	3 444,58 186,90
66	SA29B	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 80 mm	buc	3,000	1 533,26 241,50	4 599,77 724,50
67	SA29A	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 65 mm	buc	4,000	2 680,71 217,00	10 722,83 868,00
68	AcA26A	Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse, PN 10/16, DN80/65	buc	1,000	867,10 62,30	867,10 62,30
69	AcA26A	Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse, PN 10/16, DN65/50	buc	3,000	841,52 62,30	2 524,57 186,90
70	AcA26A	Cot 90* din fonta ductila cu flanse, PN 10/16, DN80	buc	2,000	1 008,35 62,30	2 016,70 124,60
71	DF20A	Montarea in localitati a indicatoarelor "HI" cu inscriptii conform standartelor in vigoare	buc	3,000	544,46 19,60	1 633,37 58,80
72	AcA26A	Imbinarea cu flansa oarba si a armaturilor, avind DN50	buc	3,000	302,30 62,30	906,91 186,90
Total Reteaua distributie apa						214 925,86
Incluziv salariu						23 644,57
		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	m3	22,000	363,17 80,50	7 989,85 1 771,00

1	2	3	4	5	6	7
		SR EN 12620+A1:2010				
74	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	44,000	636,74 80,50	28 016,61 3 542,00
Total Restabilire drum din pietris						36 006,46
Incluziv salariu						5 313,00
Total Sector centru						697 715,93
Incluziv salariu						288 338,06
		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	20,480	1 536,50 0,00	31 467,52 0,00
76	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	1,830	1 669,50 0,00	3 055,18 0,00
77	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	301,950	7,67 0,00	2 317,47 0,00
78	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (exces de sol)	100 m3	1,830	166,11 25,20	303,97 46,12
79	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	164,290	247,70 42,70	40 694,62 7 015,18
80	TsD01B	Imprastierea cu lopata a	m3	623,000	21,70	13 519,10

1	2	3	4	5	6	7
		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			21,70	13 519,10
81	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	623,000	53,99 52,50	33 633,90 32 707,50
82	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	14,250	283,40 0,00	4 038,45 0,00
83	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	14,250	1 088,90 617,40	15 516,83 8 797,95
Total Terasament						144 547,05
Incluziv salariu						62 085,85
		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	1,405	2 226,24 674,80	3 127,86 948,10
85	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚ-15	buc	1,000	1 200,00 0,00	1 200,00 0,00
86	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚ 15-6	buc	1,000	816,67 0,00	816,67 0,00

1	2	3	4	5	6	7
87	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: K15-9	buc	1,000	1 166,67 0,00	1 166,67 0,00
88	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: K15-1	buc	1,000	1 250,00 0,00	1 250,00 0,00
89	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: K10-1	buc	2,000	250,00 0,00	500,00 0,00
90	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: K7-3	buc	1,000	350,00 0,00	350,00 0,00
91	AcE12A1	Capac cu rama, din fonta, blocabil, carosabil, tip C250 (EN-124)	buc	1,000	1 458,33 0,00	1 458,33 0,00
92	AcE12A1	Scara S3 gata confectionata, din otel galvanizat montata in camera (26,29 kg/buc*5)	kg	26,290	53,14 0,00	1 397,04 0,00
93	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald pe suprafete verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc in 2 straturi (K=2)	m2	13,760	94,45 8,40	1 299,70 115,58
94	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	11,560	168,11 61,60	1 943,33 712,10
95	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3	0,190	359,14 69,30	68,24 13,17
96	CA03D2	Pereu. Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu	m3	0,090	1 290,37 399,00	116,13 35,91

1	2	3	4	5	6	7
		mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)				
97	RpCU05C 1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	3,000	17,50 17,50	52,50 52,50
98	AcA07B	Montarea tub de protectie din conducte PE80 D=140 x 4.3 mm, SDR33, PN4 (2 buc x 0,2 m)	m	0,400	199,42 25,90	79,77 10,36
99	AcA07B	Montarea tub de protectie din conducte PE80 D=125 x 3,9 mm, SDR33, PN4 (1 buc x 0,2 m)	m	0,200	163,98 25,90	32,80 5,18
100	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m	1,270	26,47 24,50	33,62 31,11
101	AcF13A	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 150 mm	buc	3,000	281,61 105,70	844,83 317,10
Total Camine din elemente prefabricate						15 737,48
Incluziv salariu						2 241,11
		1.2.3. Reteaua distributie apa				
102	AcA52C	Teava din polietilena PE 100 RC, SDR 17, PN10, D=90x5,4 mm	m	2 039,00 0	118,41 12,74	241 432,69 25 976,86
103	AcA52B	Teava din polietilena PE 100 RC, SDR 17, PN10, D=75x4,5 mm	m	308,000	87,96 7,56	27 092,42 2 328,48
104	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	2 347,00 0	0,39 0,29	908,29 673,59
105	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa	m	2 039,00 0	10,88 4,90	22 185,34 9 991,10

1	2	3	4	5	6	7
		montarea si imbinarea, inaintea receptiei				
106	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	308,000	6,54 2,80	2 013,40 862,40
107	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Adaptor flansa D=90 mm, PE100, SDR17, PEHD, PN10	buc	2,000	245,11 70,00	490,22 140,00
108	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de 80 mm	buc	2,000	419,87 40,60	839,73 81,20
109	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Adaptor flansa D=75 mm, PE100, SDR17, PEHD, PN10	buc	1,000	234,59 70,00	234,59 70,00
110	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de 65 mm	buc	1,000	400,13 40,60	400,13 40,60
111	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Cot electrosudabil 45* PE100 SDR11 D=90 mm	buc	6,000	638,16 70,00	3 828,98 420,00
112	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Cot electrosudabil 45* PE100 SDR11 D=75 mm	buc	3,000	643,21 70,00	1 929,64 210,00
113	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN80 PN16, pana cauciucata	buc	1,000	1 404,60 62,30	1 404,60 62,30
114	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN65 PN16, pana cauciucata	buc	1,000	1 199,02 62,30	1 199,02 62,30
115	SA29B	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune,	buc	1,000	1 533,26	1 533,26

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul 80 mm			241,50	241,50
116	AcA26A	Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse, PN 10/16, DN100/80	buc	1,000	1 051,74 62,30	1 051,74 62,30
117	AcA26A	Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse, PN 10/16, DN80/65	buc	1,000	867,10 62,30	867,10 62,30
118	AcA26A	Imbinarea cu flansa oarba si a armaturilor, avind DN50	buc	3,000	323,19 62,30	969,58 186,90
119	DF20A	Montarea in localitati a indicatoarelor "HI" cu inscriptii conform standartelor in vigoare	buc	1,000	544,46 19,60	544,46 19,60
Total Reteaua distributie apa						308 925,18
Incluziv salariu						41 491,43
Total Sector Telita Noua						469 209,72
Incluziv salariu						105 818,39
		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	1,700	1 536,50 0,00	2 612,05 0,00
121	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,220	1 669,50 0,00	367,29 0,00
122	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	36,300	7,67 0,00	278,60 0,00
123	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (exces de sol)	100 m3	0,220	166,13 25,20	36,55 5,54

1	2	3	4	5	6	7
124	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	12,400	247,70 42,70	3 071,48 529,48
125	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	47,000	21,70 21,70	1 019,90 1 019,90
126	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	47,000	53,99 52,50	2 537,39 2 467,50
127	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	1,230	283,40 0,00	348,58 0,00
128	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	1,230	1 088,90 617,40	1 339,35 759,40
Total Terasament						11 611,19
Incluziv salariu						4 781,83
		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	2,430	2 226,53 674,80	5 410,46 1 639,76
130	AcE11A1	Elemente din beton armat	buc	1,000	1 200,00	1 200,00

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИД-15			0,00	0,00
131	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИ 15-6	buc	2,000	816,67 0,00	1 633,34 0,00
132	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИ 15-9	buc	2,000	1 166,67 0,00	2 333,34 0,00
133	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИП1-15-1	buc	2,000	1 250,00 0,00	2 500,00 0,00
134	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИO-1	buc	4,000	250,00 0,00	1 000,00 0,00
135	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИ 7-3	buc	2,000	350,00 0,00	700,00 0,00
136	AcE12A1	Capac cu rama, din fonta, blocabil, carosabil, tip C250 (EN-124)	buc	1,000	1 458,33 0,00	1 458,33 0,00
137	AcE12A1	Capac cu rama, compozit (nisip+polimer) pentru zone verzi tip A15	buc	1,000	629,17 0,00	629,17 0,00
138	AcE12A1	Scara S3 gata confectionata, din otel galvanizat montata in camera (26,29 kg/buc*5)	kg	26,290	53,14 0,00	1 397,04 0,00
139	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald pe suprafete verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc in 2 straturi (K=2)	m2	13,760	94,45 8,40	1 299,70 115,58
140	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale,	m2	11,560	168,11	1 943,33

1	2	3	4	5	6	7
		orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda			61,60	712,10
141	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3	0,190	359,14 69,30	68,24 13,17
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	0,090	1 290,37 399,00	116,13 35,91
143	RpCU05C 1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	3,000	17,50 17,50	52,50 52,50
144	AcA07B	Montarea tub de protectie din conducte PE80 D=160 x 4,9 mm, SDR33, PN4 (2 buc x 0,2 m)	m	0,400	253,99 25,90	101,60 10,36
145	AcA07B	Montarea tub de protectie din conducte PE80 D=140 x 4,3 mm, SDR33, PN4 (1 buc x 0,2 m)	m	0,200	199,42 25,90	39,88 5,18
146	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m	1,440	26,47 24,50	38,12 35,28
147	AcF13A	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 150 mm	buc	3,000	281,61 105,70	844,83 317,10
Total Camine din elemente prefabricate						22 766,01
Incluziv salariu						2 936,94
		1.3.3. Reteaua distributie apa				
148	AcA52D	Teava din polietilena PE 100 RC, SDR 17, PN10, D=110x6,6 mm	m	78,000	194,90 19,46	15 202,57 1 517,88
149	AcA52C	Teava din polietilena PE 100 RC,	m	99,000	118,41	11 722,33

1	2	3	4	5	6	7
		SDR 17, PN10, D=90x5,4 mm			12,74	1 261,26
150	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	177,000	0,39 0,29	68,50 50,80
151	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	177,000	10,88 4,90	1 925,85 867,30
152	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Cot electrosudabil 45* PE100 SDR11 D=110 mm	buc	8,000	900,69 84,00	7 205,49 672,00
153	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Cot electrosudabil 45* PE100 SDR11 D=90 mm	buc	6,000	638,16 70,00	3 828,98 420,00
154	GD53D	Imbinarea prin sudura cap la cap. Adaptor flansa D=125 mm, PE100, SDR17, PEHD, PN10	buc	2,000	297,61 56,70	595,23 113,40
155	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN125	buc	2,000	477,27 71,40	954,54 142,80
156	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Adaptor flansa D=110 mm, PE100, SDR17, PEHD, PN10	buc	1,000	305,63 84,00	305,63 84,00
157	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN100	buc	1,000	449,11 40,60	449,11 40,60
158	AcA26B	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN125 PN16, pana cauciucata	buc	2,000	2 633,16 129,50	5 266,32 259,00
159	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar	buc	1,000	2 810,91	2 810,91

1	2	3	4	5	6	7
		din fonta cu flanse DN100 PN16, pana cauciucata			62,30	62,30
160	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN80 PN16, pana cauciucata	buc	1,000	1 404,60 62,30	1 404,60 62,30
161	SA29C	Teu redus din fonta cu flanse avind DN125 x 100	buc	1,000	2 096,81 269,50	2 096,81 269,50
Total Reteaua distributie apa						53 836,88
Incluziv salariu						5 823,14
Total Sector Rezervoare						88 214,07
Incluziv salariu						13 541,91
Cheltuieli directe			Lei		1 255 139,72	
Asigurari sociale si medicale			24,00 %		97 847,60	
Total			100,00 +		1 352 987,33	
Transportarea materialelor			4,00 %		25 929,60	
Total			100,00 +		1 378 916,93	
Cheltuieli de semifabricat si depozitare			2,00 %		12 964,80	
Total			100,00 +		1 391 881,73	
Cheltuieli de regie			10,00 %		139 188,17	
Total			100,00 +		1 531 069,91	
Beneficiu de deviz			6,00 %		91 864,19	
Total Lucrari de constructie						1 622 934,10
Incluziv salariu						407 698,35
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Sector centru				
162	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Reductor de presiune din fonta cu flanse DN80	buc	3,000	204,60 62,30	613,80 186,90
163	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Filtru impuritati apa tip Y din fonta cu flanse DN80	buc	3,000	204,60 62,30	613,80 186,90
164	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta,	buc	1,000	1 339,16	1 339,16

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de Dn=80 mm			190,40	190,40
165	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=65 mm	buc	2,000	1 339,16 190,40	2 678,31 380,80
Total Sector centru						5 245,07
Incluziv salariu						945,00
		2.2. Sector Telita Noua				
166	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm	buc	1,000	1 339,16 190,40	1 339,16 190,40
Total Sector Telita Noua						1 339,16
Incluziv salariu						190,40
		2.3. Sector Rezervoare				
Total Sector Rezervoare						0,00
Incluziv salariu						0,00
Cheltuieli directe			Lei		6 584,23	
Asigurari sociale si medicale			24,00 %		272,50	
Total			100,00 +		6 856,73	
Transportarea materialelor			4,00 %		217,95	
Total			100,00 +		7 074,68	
Cheltuieli de semifabricat si depozitare			2,00 %		108,98	
Total			100,00 +		7 183,66	
Cheltuieli de regie			76,00 %		862,90	
Total			100,00 +		8 046,56	
Beneficiu de deviz			6,00 %		482,79	
Total Lucrari de montare						8 529,35
Incluziv salariu						1 135,40
		3. Utilaj				
		3.1. Sector centru				
167	pret ofertant	Reductor de presiune din fonta cu flanse DN80	buc	1,000	6 591,67 0,00	6 591,67 0,00
168	pret ofertant	Filtru impuritati apa tip Y din fonta cu flanse DN80	buc	1,000	1 371,25	1 371,25

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
169	pret ofertant	Hidrant antiincendiar subteran din fonta ductila, DN 80, PN 10/16, L=1250mm, EN 14339	buc	1,000	4 000,00 0,00	4 000,00 0,00
170	pret ofertant	Hidrant antiincendiar subteran din fonta ductila, DN 65, PN 10/16, L=1250mm, EN 14339	buc	1,000	4 000,00 0,00	4 000,00 0,00
Total Sector centru						15 962,92
Incluziv salariu						0,00
		3.2. Sector Telita Noua				
171	pret ofertant	Hidrant antiincendiar subteran din fonta ductila, DN 80, PN 10/16, L=1250mm, EN 14339	buc	1,000	4 000,00 0,00	4 000,00 0,00
Total Sector Telita Noua						4 000,00
Incluziv salariu						0,00
		3.3. Sector Rezervoare				
Total Sector Rezervoare						0,00
Incluziv salariu						0,00
Cheltuieli directe			Lei		19 962,92	
Cheltuieli de depozitare			1,20 %		239,56	
Total Utilaj						20 202,47
Incluziv salariu						0,00
Cheltuieli directe			Lei		1 651 665,93	
TVA			20,00 %		330 333,19	

Total deviz:
Incluziv salariu

1 981 999,1
1
408 833,75

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

Constructia retelilor exterioare
de alimentare cu apa si a
rezervoarelor de acumulare
pentru sectorul Centru din s.
Telita si pentru s. Telita Noua, r-
ul Anenii Noi

WinСмета2000
Formular Nr.3

(наименование стройки)

Локальная смета № 2-2-1
Solutii arhitectural-constructive (202401/24-SAC)

Сметная стоимость 825 700,71 Lei

Составлена в текущих ценах 10.09.2024

№ п/п.	Шифры норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Един. измер.	К-во единиц по проектным данным	Сметная стоимость, lei	
					На ед. измерен.	Всего
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-2-1:				
Затраты труда:						
1.	7122050013400	Zidar	h-om	114,4024	70,00	8 008,17
2.	7122050013442	Tencuitor	h-om	112,4840	70,00	7 873,88
3.	7123010010200	Betonist	h-om	425,9421	70,00	29 815,95
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	300,3020	70,00	21 021,14
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	423,9162	70,00	29 674,13
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	34,2000	70,00	2 394,00
7.	7132030012600	Mozaicar	h-om	101,6576	70,00	7 116,03
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	245,0064	70,00	17 150,45
9.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,4400	70,00	240,80
10.	7136080025001	Montator	h-om	12,2870	70,00	860,09
11.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,8626	70,00	200,38
12.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	11,0640	70,00	774,48
13.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,7280	70,00	50,96
14.	7212030022700	Sudor	h-om	1,3794	70,00	96,56
15.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	18,2480	70,00	1 277,36
16.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	27,6204	70,00	1 933,43
17.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	6,3426	70,00	443,98
18.	7422010060100	Timplar	h-om	1,6800	70,00	117,60
19.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	37,5170	70,00	2 626,19
20.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	181,1825	70,00	12 682,78
21.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	39,9104	70,00	2 793,73
22.	9310060019930	Muncitor	h-om	90,3530	70,00	6 324,71
		Итого по затратам труда				153 476,80
Материальные ресурсы:						
1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,1532	26,00	29,98
2.	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	24,3040	458,33	11 139,25
3.	1421102200227	Pietris	m3	0,0504	227,00	11,44

4.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0363	200,00	7,26
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,2227	200,00	444,54
6.	1421102200577	Nisip sortat de riu 0,0-0,7 mm	m3	0,2540	200,00	50,80
7.	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	3,3728	200,00	674,56
8.	1592127000000	Butan in butelie	kg	31,2000	21,83	681,10
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1500	10,00	1,50
10.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,4980	5 300,00	2 639,40
11.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,3825	5 300,00	2 027,25
12.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,4636	5 300,00	2 457,08
13.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0248	5 300,00	131,44
14.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0512	5 300,00	271,36
15.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	1 260,1000	0,04	50,40
16.	2010237318750	Distantieri	buc	722,2518	0,10	72,23
17.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,0205	3 200,00	65,60
18.	2030112938100	Ferestre din aluminiu	m2	1,9200	1 650,00	3 168,00
19.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	40,8642	60,00	2 451,85
20.	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	57,6600	45,00	2 594,70
21.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	92,8520	1,00	92,85
22.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0492	1 300,00	63,96
23.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,1380	7,00	0,97
24.	2320166200676	White spirit	kg	0,3000	53,70	16,11
25.	2320187315789	Decofrol	kg	43,8504	58,33	2 557,79
26.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	136,6800	23,33	3 188,74
27.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	3,0000	23,33	69,99
28.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,8040	32,55	26,17
29.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	1,3536	85,00	115,06
30.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	5,1750	35,00	181,13
31.	2416586105313	Amorsa-grund "Betonokontakt"	kg	9,1380	35,33	322,85
32.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,2883	38,00	10,96
33.	2430126108726	Email PF	kg	1,2000	52,08	62,50
34.	24302261000001	Fuga	kg	26,8229	31,67	849,48
35.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	5,0820	94,44	479,94
36.	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	38,2630	58,75	2 247,95
37.	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	0,6000	61,73	37,04
38.	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,4742	653,64	309,96
39.	2430226109241	Diluant alhidic D-308	kg	0,0840	37,50	3,15
40.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,2240	185,00	41,44
41.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	391,0720	3,52	1 376,57
42.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	484,1940	3,50	1 694,68
43.	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	20,4424	51,11	1 044,81
44.	2521106718393	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	1,2000	60,00	72,00
45.	2521216720183	Teava din PVC rezistenta la raze ultraviolete D=160 mm	m	4,1200	111,75	460,41
46.	2521302602960	Placi XPS, lamda - 0.038 (W/(m2*K)) densitate 35 kg/m3, grosime 80 mm	m2	4,9712	164,17	816,12
47.	2523156721037	Caciula de ventilare	buc	2,0000	70,83	141,66
48.	2614122601913	Plasa sudata zincata 12x12mm, D-1,4mm	m2	107,5448	66,67	7 170,01
49.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	698,8836	1,83	1 278,96
50.	26511221004022	Ciment M-400	kg	496,2480	1,83	908,13
51.	2651122100403	Ciment metalurgic M 30 saci	kg	63,1900	1,83	115,64
52.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0116	2 350,00	27,26
53.	2652102100737	Var hidratat	kg	161,6960	6,46	1 044,56
54.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat	kg	25,3440	29,30	742,58

		suport				
55.	26531021003000	Tink RAL alb-sur	kg	212,0600	25,33	5 371,48
56.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	27,9360	3,30	92,19
57.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	35,5419	160,83	5 716,20
58.	2661112800715	Placi de gresie porcelonata, antiderapanta, rezistenta la uzura, si medii agresive, grosimea minima 9 mm de gresie porcelonata, antiderapanta, rezistenta la uzura, si medii agresive, grosimea minima 9 mm	m2	29,0048	491,67	14 260,79
59.	2663102100000	Beton	m3	33,2920	1 291,67	43 002,28
60.	2663102100912	Beton marfa clasa C16/20 (B20/M250)	m3	24,7408	1 208,33	29 894,81
61.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,0736	1 083,33	79,73
62.	2663102100997	Beton clasa C20/25 XC2	m3	52,9986	1 291,67	68 456,70
63.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,2128	933,33	198,61
64.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	1,6793	966,67	1 623,33
65.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	114,0480	5,47	623,84
66.	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	128,9265	3,47	447,38
67.	2666122800621	Element prefabricat FS 4-12	buc	3,0300	666,67	2 020,01
68.	2666122800622	Element prefabricat FS 4-8	buc	2,0200	500,00	1 010,00
69.	2666122800630	Element prefabricat FS-4m-24	buc	3,0300	1 250,00	3 787,50
70.	2670112202351	Placi ceramogranit uleare gri	m2	4,7389	291,67	1 382,19
71.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	4,7820	2,60	12,43
72.	2682132600489	Pinza bit.cu str.acoperire PA 55 95 cm S 1046	m2	2,0200	28,25	57,06
73.	2682132601626	Carton bitumat	m2	19,3440	25,17	486,89
74.	2682162611470	Placi vata minerala lamda - 0.038 (W/(m2*K)) densitate 140 kg/m3, grosime 100 mm	m2	99,6405	78,89	7 860,64
75.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	65,8148	40,82	2 686,56
76.	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	3,8688	15,00	58,03
77.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0433	11,16	0,48
78.	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	464,2225	11,16	5 180,72
79.	2710602200010	Otel beton A500C diametrul mai mare de 8 mm	kg	4 594,9213	11,16	51 279,32
80.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	55,8732	3,89	217,35
81.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	49,4441	23,33	1 153,53
82.	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,2000	130,00	156,00
83.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	1,7947	60,00	107,68
84.	2811236309900	Confectii metalice	kg	41,8059	18,00	752,51
85.	2811236310186	Popi metalici extensibili PE 5100 R	kg	58,9500	14,00	825,30
86.	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	5,2800	6 666,67	35 200,02
87.	2812106306005	Cordon de etansare, expandabil de tip Penebar	m	24,1626	160,00	3 866,02
88.	2812106306010	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel interioare	m2	1,9800	5 833,33	11 549,99
89.	2873122004100	Plase sudate	kg	8,7466	27,50	240,53
90.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	11,4744	22,50	258,17
91.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,4020	65,37	26,28
92.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	1,0164	65,37	66,44
93.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,2883	65,37	18,85
94.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	109,6260	3,70	405,62
95.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	23,5200	0,63	14,82
96.	2874115840603	Piulita	buc	154,7520	0,42	65,00
97.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	109,6260	0,83	90,99
98.	2874115893300	Bolt	buc	154,7520	1,55	239,87
99.	2874117308500	Cartus	buc	154,7520	0,23	35,59

100.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	1,8271	48,33	88,30
101.	2874136313300	Diblu din metal	buc	8,0000	0,58	4,64
102.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	772,8520	1,67	1 290,66
103.	2875111000020	Membrana profilata 400 gr/m2 inclusiv accesorile de fixare	m2	174,7200	20,00	3 494,40
104.	2875274204022	Mufa ajustabila din HPDE D=160 mm cu colier de stringere	buc	2,0000	322,08	644,16
105.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	10,9626	16,00	175,40
106.	4011106202741	Energie electrica	kw	4,4141	1,87	8,25
107.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,0000	14,87	29,74
108.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	14,7675	14,87	219,59
109.	4100126202818	Apa	m3	3,9974	14,87	59,44
110.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	9,3810	2,60	24,39
		Итого по строительным материалам				363 459,89

Строительные машины:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,1452	180,00	26,14
2.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	767,7000	1,50	1 151,55
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	2,8180	10,00	28,18
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,8604	10,00	8,60
5.	2922140007000	Macara	h-ut	29,5491	180,00	5 318,86
6.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	2,8718	25,00	71,80
7.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	3,7438	20,00	74,88
8.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	2,3569	20,00	47,14
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	4,2025	350,00	1 470,88
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,0165	260,00	524,29
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	63,4848	20,00	1 269,70
12.	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,3358	24,00	8,06
13.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,5069	25,00	12,67
14.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,3956	30,00	11,87
15.	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,0690	21,00	1,45
16.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	17,4455	50,00	872,27
17.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,0692	25,00	26,73
18.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,5532	20,00	11,06
19.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	3,1840	50,00	159,20
20.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	19,1634	180,00	3 449,41
		Итого по строительным машинам				14 544,73

Всего:

Cheltuieli directe	Lei	531 481,41
Asigurari sociale	24,00 %	36 834,43
Cheltuieli de transport	4,00 %	14 538,40
Cheltuieli de aprovizionare-depozitare	2,00 %	7 269,20
Total	100,00 +	590 123,44
Cheltuieli de regie	10,00 %	59 012,34
Total	100,00 +	649 135,78
Beneficiu de deviz	6,00 %	38 948,15

Total	100,00 +	688 083,93
TVA	20,00 %	137 616,79

Итого по смете:

825 700,71

Составил

(должность, подпись)

Проверил

(должность , подпись)

Инвестор
Объект**Constructia retelilor exterioare de alimentare cu apa
si a rezervoarelor de acumulare pentru sectorul
Centru din s. Telita si pentru s. Telita Noua, r-ul
Anenii Noi****Каталог единичных расценок к объекту № 2-2-1
Solutii arhitectural-constructive (202401/24-SAC)
(развернутая форма)**

№ п/п	Шифры норм и коды ресурсов	Наименование работ, затрат и ресурсов	Единица измерения	Расход ресурсов на единицу измерения	Стоимость, lei	
					На единицу измерения	Всего в т.ч. з/пл.
1	2	3	4	5	6	7
		1. Reteaua exterioara de alimentare cu apa (202401/24-AE) 1.1. Terasament				
1	TsC03B 1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			717,50 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	717,50
2	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			21,70 21,70
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
3	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			53,99 52,50
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	70,00	52,50

1	2	3	4	5	6	7
	410011620 2806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	14,87	1,49
4	TsD02A 1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			283,40 0,00
	295226000 3553	Buldozer pe senile până la 65-80 CP	h-ut	1,0900	260,00	283,40
5	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			1 088,90 617,40
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,40
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	471,50
		1.2. Fundatii				
6	CA03F0 1	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu betoniera pe șantier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C16/20	m3			1 578,99 269,50
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,4500	70,00	241,50
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	266310210 0912	Beton marfa clasa C16/20 (B20/M250)	m3	1,0200	1 208,33	1 250,98
	410011620 2818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1000	14,87	1,51
	295227000 3100	Vibrator de adâncime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	180,00	45,00
7	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului în elevații, ziduri drepte până la 6 m înălțime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			104,99 66,50
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,8000	70,00	56,00
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	48,33	0,24

1	2	3	4	5	6	7
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,83	0,25
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,70	1,11
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	16,00	0,48
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	22,50	0,68
	203012292 8385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	60,00	6,60
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 300,00	5,30
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 300,00	5,30
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	5 300,00	7,93
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	58,33	7,00
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	180,00	3,60
8	CC01E	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			16,38 4,69
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0640	70,00	4,48
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	70,00	0,21
	271060210 0015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	11,16	11,44
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,01
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	23,33	0,23
9	CC01F1	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			15,68 3,99
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0540	70,00	3,78
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	70,00	0,21
	271060220 0010	Otel beton A500C diametrul mai mare de 8 mm	kg	1,0250	11,16	11,44
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,01
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	23,33	0,23
10	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero,	m3			1 710,33 308,00

1	2	3	4	5	6	7
		beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C20/25 XC2				
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	70,00	280,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 291,67	1 343,82
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	14,87	1,51
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	180,00	45,00
11	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald pe suprafete verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc in 2 straturi (K=2)	m2			94,45 8,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	70,00	8,40
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	23,33	79,32
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	3,30	2,24
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 300,00	1,56
	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	10,00	0,02
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	25,00	0,65
12	CP50C	Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol, greutate pina la 1,5 t. Nota: tipul elementului prefabricat - FS-4m-24	buc			1 438,24 59,70
	7136080025001	Montator	h-om	0,6970	70,00	48,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1200	70,00	8,40
	7123010010200	Betonist	h-om	0,0358	70,00	2,51
	2666122800630	Element prefabricat FS-4m-24	buc	1,0100	1 250,00	1 262,50
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,0092	1 083,33	9,97
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0248	966,67	23,97
	201010290	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	5 300,00	2,65

1	2	3	4	5	6	7
	4340					
	265112210 0403	Ciment metalurgic M 30 saci	kg	10,6800	1,83	19,54
	142110220 0577	Nisip sortat de riu 0,0-0,7 mm	m3	0,0480	200,00	9,60
	142110220 0227	Pietris	m3	0,0063	227,00	1,43
	410012620 2818	Apa	m3	0,0380	14,87	0,57
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2670	180,00	48,06
	295227000 4000	Malaxor	h-ut	0,0120	21,00	0,25
13	CP50B	Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol, greutate pina la 1 t. Nota: tipul elementului prefabricat - FS-4m-12	buc			786,07 38,19
	713608002 5001	Montator	h-om	0,4220	70,00	29,54
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,0235	70,00	1,65
	266612280 0621	Element prefabricat FS 4-12	buc	1,0100	666,67	673,34
	266310210 0945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,0092	1 083,33	9,97
	266410210 2010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0125	966,67	12,08
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0001	5 300,00	0,53
	265112210 0403	Ciment metalurgic M 30 saci	kg	6,6500	1,83	12,17
	142110220 0577	Nisip sortat de riu 0,0-0,7 mm	m3	0,0248	200,00	4,96
	142110220 0227	Pietris	m3	0,0063	227,00	1,43
	410012620 2818	Apa	m3	0,0340	14,87	0,51
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1820	180,00	32,76
	295227000 4000	Malaxor	h-ut	0,0070	21,00	0,15
14	CP50A	Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol, greutate 0,5 t. Nota: tipul elementului prefabricat - FS-4m-8	buc			592,68 28,44
	713608002 5001	Montator	h-om	0,2860	70,00	20,02
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,0203	70,00	1,42

1	2	3	4	5	6	7
	266612280 0622	Element prefabricat FS 4-8	buc	1,0100	500,00	505,00
	266310210 0945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,0092	1 083,33	9,97
	266410210 2010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0093	966,67	8,99
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0001	5 300,00	0,53
	265112210 0403	Ciment metalurgic M 30 saci	kg	5,6000	1,83	10,25
	142110220 0577	Nisip sortat de riu 0,0-0,7 mm	m3	0,0178	200,00	3,56
	142110220 0227	Pietris	m3	0,0063	227,00	1,43
	410012620 2818	Apa	m3	0,0300	14,87	0,45
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1330	180,00	23,94
	295227000 4000	Malaxor	h-ut	0,0060	21,00	0,13
15	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			105,01 66,50
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,8000	70,00	56,00
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	48,33	0,24
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,83	0,25
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,70	1,11
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	16,00	0,48
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	22,50	0,67
	203012292 8385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	60,00	6,60
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 300,00	5,30
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 300,00	5,30
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	5 300,00	7,95
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	58,33	7,00
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	180,00	3,60
16	CA03F0 1	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier,	m3			1 578,63 269,50

1	2	3	4	5	6	7
		turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C16/20				
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,4500	70,00	241,50
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	266310210 0912	Beton marfa clasa C16/20 (B20/M250)	m3	1,0200	1 208,33	1 250,62
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	14,87	1,51
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	180,00	45,00
		1.3. Stilpi, pereti, centuri, planseu				
17	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			105,01 66,50
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,8000	70,00	56,00
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	48,33	0,24
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,83	0,25
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,70	1,11
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	16,00	0,48
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	22,50	0,68
	203012292 8385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	60,00	6,60
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 300,00	5,30
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 300,00	5,30
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	5 300,00	7,95
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	58,33	7,00
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	180,00	3,60
18	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			101,76 70,00
	931006001	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50

1	2	3	4	5	6	7
	9920					
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,8500	70,00	59,50
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	48,33	0,24
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,83	0,25
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,70	1,11
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	16,00	0,48
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	22,50	0,68
	203012292 8385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	60,00	7,80
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 300,00	5,30
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 300,00	5,30
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	58,33	7,00
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	180,00	3,60
19	CB11B	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 5100 R	buc			54,22 40,60
	712401001 07001	Dulgher	h-om	0,3800	70,00	26,60
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,00	14,00
	281123631 0186	Popi metalici extensibili PE 5100 R	kg	0,6550	14,00	9,17
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	5 300,00	2,65
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0100	180,00	1,80
20	CC02O	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in constructii speciale, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			18,88 7,00
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0970	70,00	6,79
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	70,00	0,21
	271060210	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal	kg	1,0250	11,16	11,44

1	2	3	4	5	6	7
	0015	de 8 mm				
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	23,33	0,23
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,2500	0,10	0,02
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0010	180,00	0,18
21	CC02P2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in constructii speciale, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			16,82 4,97
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0680	70,00	4,76
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	70,00	0,21
	271060220 0010	Otel beton A500C diametrul mai mare de 8 mm	kg	1,0250	11,16	11,44
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	23,33	0,23
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,0250	0,10	0,00
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0010	180,00	0,18
22	CC02M	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (5, 6, 10, 16)	kg			16,71 4,83
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0650	70,00	4,55
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	70,00	0,28
	271060210 0015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	11,16	11,44
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	23,33	0,23
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,2800	0,10	0,03
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0010	180,00	0,18
23	CC02N2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (11, 12, 13, 17, 8)	kg			16,15 4,27

1	2	3	4	5	6	7
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0580	70,00	4,06
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	70,00	0,21
	271060220 0010	Otel beton A500C diametrul mai mare de 8 mm	kg	1,0250	11,16	11,44
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	23,33	0,23
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,2800	0,10	0,03
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0010	180,00	0,18
24	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg - poz. 18-21	kg			39,02 14,70
	713608002 5001	Montator	h-om	0,2100	70,00	14,70
	281123630 9900	Confectii metalice	kg	1,0400	18,00	18,91
	241212610 0010	Miniu de plumb	kg	0,0200	32,55	0,66
	287315590 0311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	65,37	0,66
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	50,00	4,00
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	10,00	0,10
25	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t			1 712,54 509,60
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	70,00	509,60
	243012610 8726	Email PF	kg	12,0000	52,08	624,96
	243022610 1020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	6,0000	61,73	370,38
	243022610 9241	Diluant alhidic D-308	kg	0,8400	37,50	31,50
	232016620 0676	White spirit	kg	3,0000	53,70	161,10
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	1,5000	10,00	15,00
26	CA05E	Beton turnat in pereti, la diverse constructii speciale, beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa	m3			1 767,88 339,50

1	2	3	4	5	6	7
		C20/25 XC2				
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,9000	70,00	273,00
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9500	70,00	66,50
	266310210 0997	Beton clasa C20/25 XC2	m3	1,0250	1 291,67	1 363,68
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	14,87	2,30
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2800	180,00	50,40
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
27	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C16/20 si turnarea cu mijloace clasice	m3			1 711,39 371,00
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,8500	70,00	339,50
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	70,00	31,50
	266310210 0912	Beton marfa clasa C16/20 (B20/M250)	m3	1,0250	1 208,33	1 275,69
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	14,87	2,30
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2800	180,00	50,40
28	IzF04M	Strat hidroizolant, cu membrana cramponata greutate specifica 400 gr/m2, intr-un strat pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale la terase	m2			53,42 26,60
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,3800	70,00	26,60
	287511100 0020	Membrana profilata 400 gr/m2 inclusiv accesoriile de fixare	m2	1,1200	20,00	22,40
	159212700 0000	Butan in butelie	kg	0,2000	21,83	4,37
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0050	10,00	0,05
29	IzF04L	Strat hidroizolant, cu membrana cramponata greutate specifica 400 gr/m2, intr-un strat pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% la terase	m2			47,12 20,30
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,2900	70,00	20,30
	287511100 0020	Membrana profilata 400 gr/m2 inclusiv accesoriile de fixare	m2	1,1200	20,00	22,40

1	2	3	4	5	6	7
	159212700 0000	Butan in butelie	kg	0,2000	21,83	4,37
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0050	10,00	0,05
		1.4. Fundatii monolite Fm-1				
30	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			105,01 66,50
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,8000	70,00	56,00
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	48,33	0,24
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,83	0,25
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,70	1,11
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	16,00	0,48
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	22,50	0,68
	203012292 8385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	60,00	6,60
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 300,00	5,30
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 300,00	5,30
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	5 300,00	7,95
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	58,33	7,00
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	180,00	3,60
31	CC02P2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in constructii speciale, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			16,82 4,97
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0680	70,00	4,76
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	70,00	0,21
	271060220 0010	Otel beton A500C diametrul mai mare de 8 mm	kg	1,0250	11,16	11,44
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	23,33	0,23
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,0250	0,10	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0010	180,00	0,18
32	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C16/20 si turnarea cu mijloace clasice	m3			1 711,38 371,00
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,8500	70,00	339,50
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	70,00	31,50
	266310210 0912	Beton marfa clasa C16/20 (B20/M250)	m3	1,0250	1 208,33	1 275,68
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	14,87	2,30
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2800	180,00	50,40
		1.5. Copertine				
33	CL26A	Rame metalice gata confectionate	kg			54,49 8,40
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1100	70,00	7,70
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	203013294 7000	Rama metalica gata confectionata	kg	1,0000	45,00	45,00
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,37	0,33
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	1,87	0,01
	243012610 3294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	38,00	0,19
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,83	0,04
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	26,00	0,52
34	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat	buc			11,08 10,50
	742201006 0100	Timplar	h-om	0,1500	70,00	10,50
	287413631 3300	Diblu din metal	buc	1,0000	0,58	0,58
35	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t			1 712,54 509,60

1	2	3	4	5	6	7
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	70,00	509,60
	243012610 8726	Email PF	kg	12,0000	52,08	624,96
	243022610 1020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	6,0000	61,73	370,38
	243022610 9241	Diluant alhidic D-308	kg	0,8400	37,50	31,50
	232016620 0676	White spirit	kg	3,0000	53,70	161,10
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	1,5000	10,00	15,00
		1.6. Zidarie				
36	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2			63,42 52,50
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,7500	70,00	52,50
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	5 300,00	1,59
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	5 300,00	0,53
	201010291 9000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	5 300,00	1,59
	202014292 5412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	3 200,00	0,38
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	22,50	0,07
	281123000 7606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	1,50	6,75
37	CD70D	Zidarie in asize din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului peste 4m	m3			971,52 353,36
	712205001 3400	Zidar	h-om	4,2380	70,00	296,66
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,8100	70,00	56,70
	141112220 1275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0,9800	458,33	449,16
	201010291 8804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0010	5 300,00	5,30
	265112210 04022	Ciment M-400	kg	20,0100	1,83	36,62
	265210210 0737	Var hidratat	kg	6,5200	6,46	42,12
	142120220 0513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,1360	200,00	27,20
	410012620 2818	Apa	m3	0,1320	14,87	1,96

1	2	3	4	5	6	7
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,3100	180,00	55,80
		1.7. Finisarea interioara				
38	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			7,48 2,10
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	70,00	2,10
	241658610 5303	Amorsa-grund	kg	0,1500	35,00	5,25
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,60	0,13
39	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute de coordonat cu Beneficiarul, grosimea minima 8 mm, prelucrarea rosturilor cu chit rezistent la agenti agresivi	m2			310,57 115,50
	931006001 9930	Muncitor	h-om	1,6500	70,00	115,50
	266111280 0700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0200	160,83	165,69
	266410210 2013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3,7000	3,47	12,97
	243022610 00001	Fuga	kg	0,4700	31,67	15,03
	201023731 8700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,04	0,81
	410012620 2818	Apa	m3	0,0020	14,87	0,03
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120	20,00	0,24
	295227000 3820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0100	30,00	0,30
40	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu grund tip "Betonokontakt"	m2			7,53 2,10
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	70,00	2,10
	241658610 5313	Amorsa-grund "Betonokontakt"	kg	0,1500	35,33	5,30
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,60	0,13
41	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			114,14 49,00
	713203001 2600	Mozaicar	h-om	0,6000	70,00	42,00
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	266410210 2010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	966,67	31,90

1	2	3	4	5	6	7
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,83	23,79
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	200,00	8,40
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	14,87	0,15
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
42	CG01A1	Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga $k=20/5=4$	m2			76,71 33,60
	713203001 2600	Mozaicar	h-om	0,1000	70,00	28,00
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	70,00	5,60
	266410210 2010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	966,67	21,27
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	1,83	15,74
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	200,00	5,60
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	14,87	0,12
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	20,00	0,24
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	25,00	0,15
43	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu grund tip "Betonokontakt"	m2			7,53 2,10
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	70,00	2,10
	241658610 5313	Amorsa-grund "Betonokontakt"	kg	0,1500	35,33	5,30
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,60	0,13
44	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie porcelonata, antiderapanta, rezistenta la uzura, si medii agresive, grosimea minima 9 mm, inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete egale sau mai mici de 16 m2, prelucrarea rosturilor cu chit rezistent la agenti agresivi	m2			769,38 203,00
	713203001 2600	Mozaicar	h-om	2,6100	70,00	182,70
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	70,00	20,30
	266111280 0715	Placi de gresie porcelonata, antiderapanta, rezistenta la uzura, si medii	m2	1,0300	491,67	506,42

1	2	3	4	5	6	7
		agresive, grosimea minima 9 mmde gresie porcelonata, antiderapanta, rezistenta la uzura, si medii agresive, grosimea minima 9 mm				
	266410210 20101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	5,47	22,15
	243022610 00001	Fuga	kg	0,3000	31,67	9,50
	201023731 8700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,04	0,80
	265310210 0000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	29,30	26,37
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	20,00	0,90
	295224000 4021	Mixer electric	h-ut	0,0120	20,00	0,24
		1.8. Fatada				
45	CE23D2	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe elemente de beton, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 51 - 100 cm	m			308,15 96,60
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	0,6800	70,00	47,60
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,5000	70,00	35,00
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,00	14,00
	266410210 0001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0110	933,33	10,68
	271040364 2598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	3,2000	40,82	135,85
	271040370 2180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,2000	15,00	3,12
	268213260 1626	Carton bitumat	m2	1,0000	25,17	26,18
	274412590 4770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0800	60,00	4,99
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,1000	1,83	7,80
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0130	200,00	2,70
	265210210 0713	Var pasta	m3	0,0006	2 350,00	1,47
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	14,87	0,06
	287411589 3300	Bolt	buc	8,0000	1,55	12,90
	287411730 8500	Cartus	buc	8,0000	0,23	1,91
	287411584 0603	Piulita	buc	8,0000	0,42	3,49

1	2	3	4	5	6	7
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,40
46	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2			63,41 52,50
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,7500	70,00	52,50
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	5 300,00	1,59
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	5 300,00	0,53
	201010291 9000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	5 300,00	1,59
	202014292 5412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	3 200,00	0,39
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	22,50	0,07
	281123000 7606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	1,50	6,75
47	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala lamda - 0.038 (W/(m2*K)) densitate 140 kg/m3, grosime 100 mm	m2			370,26 161,70
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	1,8920	70,00	132,44
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	70,00	29,26
	246210611 0545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	3,52	14,22
	246210611 0547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	3,50	17,68
	268216261 1470	Placi vata minerala lamda - 0.038 (W/(m2*K)) densitate 140 kg/m3, grosime 100 mm	m2	1,0700	78,89	85,26
	261412260 1913	Plasa sudata zincata 12x12mm, D-1,4mm	m2	1,1000	66,67	74,07
	271070350 1057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,6000	3,89	2,36
	287413631 3400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	1,67	13,49
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	10,00	0,25
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	20,00	0,07
	294042000 7679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	295224000	Mixer electric	h-ut	0,0210	20,00	0,42

1	2	3	4	5	6	7
	4021					
48	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			32,91 8,40
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	70,00	8,40
	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	0,4150	58,75	24,38
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,60	0,13
49	CF30A	Tencuieli exterioare de 3 mm grosime, executate manual cu material de finisaj decorativ cu adaos de silicon, cu efect de autocuratare, la pereti RAL alb-sur - consum Tink - 3.30 kg/m2	m2			143,84 85,40
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	70,00	85,40
	26531021003000	Tink RAL alb-sur	kg	2,3000	25,33	58,26
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	14,87	0,06
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	20,00	0,12
50	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placa de polistiren XPS, lamda - 0.038 (W/(m2*K)) densitate 35 kg/m3, grosime 80 mm Modificarea normei. Modificarea resursei Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2 in Plasa sudata zincata 12x12mm, D-1,4mm	m2			411,48 120,26
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,4200	70,00	99,40
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2980	70,00	20,86
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	3,52	14,22
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4,0000	3,50	14,14
	2521302602960	Placi XPS, lamda - 0.038 (W/(m2*K)) densitate 35 kg/m3, grosime 80 mm	m2	1,0700	164,17	177,42
	2614122601913	Plasa sudata zincata 12x12mm, D-1,4mm	m2	1,1000	66,67	74,07
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,0000	3,89	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	287413631 3400	Diblu din material plastic	buc	6,0000	1,67	10,12
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	10,00	0,25
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	20,00	0,07
	294042000 7679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0230	25,00	0,58
	295224000 4021	Mixer electric	h-ut	0,0180	20,00	0,36
51	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu grund tip "Betonokontakt"	m2			7,53 2,10
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	70,00	2,10
	241658610 5313	Amorsa-grund "Betonokontakt"	kg	0,1500	35,33	5,30
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,60	0,13
52	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit culoare Gri	m2			746,98 203,00
	931006001 9930	Muncitor	h-om	2,9000	70,00	203,00
	267011220 2351	Placi ceramogranit culoare gri	m2	1,0200	291,67	300,48
	246210611 0557	Adeziv de acril sau latex	kg	4,4000	51,11	227,13
	243022610 00001	Fuga	kg	0,4300	31,67	13,75
	410012620 2818	Apa	m3	0,0020	14,87	0,03
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0253	20,00	0,51
	295227000 3820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0110	30,00	0,33
	295227000 3205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0730	24,00	1,75
53	CK19A	Ferestre din profile din aluminiu cu coeficientul de transfer termic 1.68 W/m2*K, in 1 canaturi oscilo-batant, geam termopan 4-24-4 mm, avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv, specificatia deschiderilor vezi proiect, de tip F1 - 1.2x1,6(h) m	m2			1 955,97 77,00
	721421002 6800	Montator constructii metalice	h-om	1,0000	70,00	70,00
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	203011293 8100	Ferestre din aluminiu	m2	1,0000	1 650,00	1 650,00
	241656610 1572	Spuma de poliuretan	kg	0,7050	85,00	59,93
	243022610	Chit siliconic	kg	0,2470	653,64	161,44

1	2	3	4	5	6	7
	1600					
	287411582 9126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,63	3,78
	268112600 1472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	2,60	1,56
	401110620 2741	Energie electrica	kw	1,0000	1,87	1,87
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,40
54	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m			160,72 28,00
	742201006 0100	Timplari	h-om	0,3200	70,00	22,40
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	70,00	5,60
	274312354 9026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,0000	130,00	130,00
	287411582 9126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,63	2,52
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	20,00	0,20
55	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice	m			70,28 6,30
	742201006 0100	Timplari	h-om	0,0800	70,00	5,60
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	252110671 8393	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	1,0000	60,00	60,00
	287411582 9126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,63	3,78
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	20,00	0,20
56	CK12A	Usi metalice interioare confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv U1 - 0.90x2,20(h) m	m2			6 225,59 308,00
	721421002 6800	Montator constructii metalice	h-om	3,5400	70,00	247,80
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,1900	70,00	13,30
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,2700	70,00	18,90
	281210630	Usi metalice gata confectionate din	m2	1,0000	5 833,33	5 833,33

1	2	3	4	5	6	7
	6010	profiluri de otel interioare				
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,2800	1,87	0,52
	287315590 0800	Electrozi de sudura	kg	0,1400	65,37	9,15
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,4000	1,83	2,56
	142110220 0496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050	200,00	1,00
	268112600 1472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,60	1,30
	243022610 0034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7000	94,44	66,11
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	14,87	0,01
	241052000 6700	Automacara	h-ut	0,0200	180,00	3,60
57	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat L50x5 mm (carcasa), placata pe exterior cu tabla din otel gr. 1,5 mm, placata pe interior cu placaj laminat din MDF gr. 15 mm, spatiul intre placaje umplut cu vata minerala densitatea 80 kg/m3, grosime 50 mm, protejata anticoroziv inclusiv si elementele ce ramin ascunse, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv U2 - 1.20x2,20(h) m	m2			7 058,93 308,00
	721421002 6800	Montator constructii metalice	h-om	3,5400	70,00	247,80
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,1900	70,00	13,30
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,2700	70,00	18,90
	281210630 6000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	1,0000	6 666,67	6 666,67
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,2800	1,87	0,52
	287315590 0800	Electrozi de sudura	kg	0,1400	65,37	9,15
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,4000	1,83	2,56
	142110220 0496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050	200,00	1,00
	268112600 1472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,60	1,30

1	2	3	4	5	6	7
	243022610 0034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7000	94,44	66,11
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	14,87	0,01
	241052000 6700	Automacara	h-ut	0,0200	180,00	3,60
		1.9. Nod I -2 buc				
58	CE24H	Vazon simplu din tabla zincata de 0,5 mm grosime, confectionate pe santier, de forma dreptunghiulara cu sectiunea de 20 x 20 cm si lungime de 25 cm - prindere de planseu	buc			283,30 196,00
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	2,8000	70,00	196,00
	271040364 2598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1,9000	40,82	79,88
	274412590 4770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,1200	60,00	7,42
59	SB08G	Teava din PVC rezistenta la raze ultraviolete, pentru ventilare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 160 mm	m			149,47 29,40
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	70,00	29,40
	252121672 0183	Teava din PVC rezistenta la raze ultraviolete D=160 mm	m	1,0300	111,75	115,10
	245143734 5967	Solutie unguenta	kg	0,0260	185,00	4,81
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	7,00	0,16
60	SB09G	Caciula de ventilare din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm	buc			107,29 25,20
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	70,00	25,20
	252315672 1037	Caciula de ventilare	buc	1,0000	70,83	70,83
	245143734 5967	Solutie unguenta	kg	0,0600	185,00	11,10
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	7,00	0,16
61	IzF09E	Racordarea hidroizolatiei si fixarea acesteia pe elementele de strapungere la cuve, bazine, rezervoare, cu diametrul strapungerii pina la 200 mm	buc			108,47 42,00

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv				
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,6000	70,00	42,00
	265310210 0880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	3,30	0,99
	232032260 0048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,5000	23,33	34,99
	268213260 0489	Pinza bit.cu str.acoperire PA 55 95 cm S 1046	m2	1,0100	28,25	28,53
	205215295 9010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	1 300,00	0,65
	205215295 8990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	1,00	1,00
	295227000 4029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0120	25,00	0,30
62	CA03F0 1	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C16/20	m3			1 579,05 269,50
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,4500	70,00	241,50
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	266310210 0912	Beton marfa clasa C16/20 (B20/M250)	m3	1,0200	1 208,33	1 251,04
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	14,87	1,51
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	180,00	45,00
63	SA37I	Mufa ajustabila din HPDE D=160 mm cu colier de stringere	buc			358,48 36,40
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,5200	70,00	36,40
	287527420 4022	Mufa ajustabila din HPDE D=160 mm cu colier de stringere	buc	1,0000	322,08	322,08
		1.10. Etansarea rezervuare si canal de scurgere				
64	CE25B	Etansarea cu Cordon de etansare, expandabil de tip Penebar sau similar	m			198,80 14,00
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,1500	70,00	10,50
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	70,00	3,50
	281210630 6005	Cordon de etansare, expandabil de tip Penebar	m	1,1000	160,00	184,80

1	2	3	4	5	6	7
65	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg			31,35 3,15
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	70,00	2,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	70,00	0,35
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	27,50	27,77
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	11,16	0,06
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	23,33	0,23
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,10	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	180,00	0,11
66	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			104,96 66,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	70,00	56,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	48,33	0,24
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,83	0,25
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,70	1,11
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	16,00	0,48
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	22,50	0,67
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	60,00	6,60
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 300,00	5,28
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 300,00	5,28
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	5 300,00	7,95
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	58,33	7,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	180,00	3,60
67	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C16/20 si turnarea cu mijloace clasice	m3			1 711,37 371,00

1	2	3	4	5	6	7
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,8500	70,00	339,50
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	70,00	31,50
	266310210 0912	Beton marfa clasa C16/20 (B20/M250)	m3	1,0250	1 208,33	1 275,67
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	14,87	2,30
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2800	180,00	50,40

Составил

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Проверил

должность, подпись (инициалы, фамилия)

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-1
Soluții arhitectural-constructive (202401/24-SAC)

Valoarea de deviz 825 700,71 Lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Rețeaua exterioară de alimentare cu apă (202401/24-AE) 1.1. Terasament				
1	TsC03B1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. II	100 m3	2,050	717,50 0,00	1 470,88 0,00
2	TsD01B	Împrăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de până la 3 m din gramezi, inclusiv sfărâmarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu	m3	20,000	21,70 21,70	434,00 434,00
3	TsD04B	Compactarea cu maiul de mină a umpluturilor executate în săpături orizontale sau înclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecărui strat de pământ în parte, având 10 cm grosime pământ coeziv	m3	20,000	53,99 52,50	1 079,74 1 050,00

1	2	3	4	5	6	7
4	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	1,850	283,40 0,00	524,29 0,00
5	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	1,850	1 088,90 617,40	2 014,46 1 142,19
Total Terasament						5 523,37
Incluziv salariu						2 626,19
		1.2. Fundatii				
6	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C16/20	m3	8,460	1 578,99 269,50	13 358,24 2 279,97
7	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	14,100	104,99 66,50	1 480,31 937,65
8	CC01E	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	124,500	16,38 4,69	2 038,97 583,90
9	CC01F1	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	2 010,50 0	15,68 3,99	31 519,21 8 021,90
10	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat	m3	32,000	1 710,33 308,00	54 730,58 9 856,00

1	2	3	4	5	6	7
		clasa C20/25 XC2				
11	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald pe suprafete verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc in 2 straturi (K=2)	m2	40,200	94,45 8,40	3 797,08 337,68
12	CP50C	Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol, greutate pina la 1,5 t. Nota: tipul elementului prefabricat - FS-4m-24	buc	3,000	1 438,24 59,70	4 314,71 179,09
13	CP50B	Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol, greutate pina la 1 t. Nota: tipul elementului prefabricat - FS-4m-12	buc	3,000	786,07 38,19	2 358,22 114,56
14	CP50A	Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol, greutate 0,5 t. Nota: tipul elementului prefabricat - FS-4m-8	buc	2,000	592,68 28,44	1 185,36 56,88
15	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	0,800	105,01 66,50	84,00 53,20
16	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C16/20	m3	0,160	1 578,63 269,50	252,58 43,12
Total Fundatii						115 119,26
Incluziv salariu						22 463,94
		1.3. Stilpi, pereti, centuri, planseu				
17	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile,	m2	282,780	105,01	29 693,76

1	2	3	4	5	6	7
		cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse			66,50	18 804,87
18	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	33,400	101,76 70,00	3 398,63 2 338,00
19	CB11B	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 5100 R	buc	90,000	54,22 40,60	4 879,80 3 654,00
20	CC02O	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in constructii speciale, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	116,400	18,88 7,00	2 197,32 814,80
21	CC02P2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in constructii speciale, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	1 438,15 0	16,82 4,97	24 196,60 7 147,61
22	CC02M	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (5, 6, 10, 16)	kg	212,000	16,71 4,83	3 542,58 1 023,96
23	CC02N2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si	kg	977,000	16,15 4,27	15 778,84 4 171,79

1	2	3	4	5	6	7
		montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (11, 12, 13, 17, 8)				
24	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg - poz. 18-21	kg	39,800	39,02 14,70	1 553,20 585,06
25	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t	0,040	1 712,54 509,60	68,50 20,38
26	CA05E	Beton turnat in pereti, la diverse constructii speciale, beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa C20/25 XC2	m3	50,200	1 767,88 339,50	88 747,41 17 042,90
27	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C16/20 si turnarea cu mijloace clasice	m3	7,200	1 711,39 371,00	12 322,02 2 671,20
28	IzF04M	Strat hidroizolant, cu membrana cramponata greutate specifica 400 gr/m2, intr-un strat pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale la terase	m2	107,000	53,42 26,60	5 715,51 2 846,20
29	IzF04L	Strat hidroizolant, cu membrana cramponata greutate specifica 400 gr/m2, intr-un strat pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% la terase	m2	49,000	47,12 20,30	2 308,68 994,70
Total Stilpi, pereti, centuri, planseu						194 402,85
Incluziv salariu						62 115,47
		1.4. Fundatii monolite Fm-1				
30	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii,	m2	23,200	105,01 66,50	2 436,12 1 542,80

1	2	3	4	5	6	7
		ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse				
31	CC02P2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in constructii speciale, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	57,200	16,82 4,97	962,38 284,28
32	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C16/20 si turnarea cu mijloace clasice	m3	5,800	1 711,38 371,00	9 926,01 2 151,80
Total Fundatii monolite Fm-1						13 324,51
Incluziv salariu						3 978,88
		1.5. Copertine				
33	CL26A	Rame metalice gata confectionate	kg	57,660	54,49 8,40	3 141,80 484,34
34	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat	buc	8,000	11,08 10,50	88,64 84,00
35	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t	0,060	1 712,54 509,60	102,75 30,58
Total Copertine						3 333,19
Incluziv salariu						598,92
		1.6. Zidarie				
36	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimi pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	72,600	63,42 52,50	4 604,06 3 811,50

1	2	3	4	5	6	7
37	CD70D	Zidarie in asize din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului peste 4m	m3	24,800	971,52 353,36	24 093,79 8 763,33
Total Zidarie						28 697,85
Incluziv salariu						12 574,83
		1.7. Finisarea interioara				
38	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	34,500	7,48 2,10	258,06 72,45
39	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute de coordonat cu Beneficiarul, grosimea minima 8 mm, prelucrarea rosturilor cu chit rezistent la agenti agresivi	m2	34,500	310,57 115,50	10 714,54 3 984,75
40	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu grund tip "Betonokontakt"	m2	28,160	7,53 2,10	212,03 59,14
41	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	28,160	114,14 49,00	3 214,16 1 379,84
42	CG01A1	Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga $k=20/5=4$	m2	28,160	76,71 33,60	2 160,24 946,18
43	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu grund tip "Betonokontakt"	m2	28,160	7,53 2,10	212,03 59,14
44	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie porcelonata, antiderapanta, rezistenta la uzura, si medii agresive, grosimea minima 9 mm, inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete egale sau mai mici de	m2	28,160	769,38 203,00	21 665,87 5 716,48

1	2	3	4	5	6	7
		16 m2, prelucrarea rosturilor cu chit rezistent la agenti agresivi				
Total Finisarea interioara						38 436,94
Incluziv salariu						12 217,97
		1.8. Fatada				
45	CE23D2	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe elemente de beton, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 51 - 100 cm	m	18,600	308,15 96,60	5 731,68 1 796,76
46	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	98,000	63,41 52,50	6 214,45 5 145,00
47	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala lamda - 0.038 (W/(m2*K)) densitate 140 kg/m3, grosime 100 mm	m2	92,200	370,26 161,70	34 138,11 14 908,74
48	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	92,200	32,91 8,40	3 034,42 774,48
49	CF30A	Tencuieli exterioare de 3 mm grosime, executate manual cu material de finisaj decorativ cu adaos de silicon, cu efect de autocuratare, la pereti RAL alb-sur - consum Tink - 3.30 kg/m2	m2	92,200	143,84 85,40	13 261,91 7 873,88
50	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului),	m2	4,600	411,48 120,26	1 892,82 553,20

1	2	3	4	5	6	7
		suprafata peretilor neteda: cu placa de polistiren XPS, lamda - 0.038 (W/(m2*K)) densitate 35 kg/m3, grosime 80 mm Modificarea normei. Modificarea resursei Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2 in Plasa sudata zincata 12x12mm, D-1,4mm				
51	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu grund tip "Betonokontakt"	m2	4,600	7,53 2,10	34,64 9,66
52	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit culoare Gri	m2	4,600	746,98 203,00	3 436,12 933,80
53	CK19A	Ferestre din profile din aluminiu cu coeficientul de transfer termic 1.68 W/m2*K, in 1 canaturi oscilo-batant, geam termopan 4-24-4 mm, avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv, specificatia deschiderilor vezi proiect, de tip F1 - 1.2x1,6(h) m	m2	1,920	1 955,97 77,00	3 755,46 147,84
54	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m	1,200	160,72 28,00	192,86 33,60
55	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice	m	1,200	70,28 6,30	84,34 7,56
56	CK12A	Usi metalice interioare confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv U1 - 0.90x2,20(h) m	m2	1,980	6 225,59 308,00	12 326,67 609,84
57	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat L50x5 mm (carcasa), placata pe exterior	m2	5,280	7 058,93 308,00	37 271,15 1 626,24

1	2	3	4	5	6	7
		cu tabla din otel gr. 1,5 mm, placata pe interior cu placaj laminat din MDF gr. 15 mm, spatiul intre placaje umplut cu vata minerala densitatea 80 kg/m3, grosime 50 mm, protejata anticoroziv inclusiv si elementele ce ramin ascunse, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv U2 - 1.20x2,20(h) m				
Total Fatada						121 374,63
Incluziv salariu						34 420,60
		1.9. Nod I -2 buc				
58	CE24H	Vazon simplu din tabla zincata de 0,5 mm grosime, confectionate pe santier, de forma dreptunghiulara cu sectiunea de 20 x 20 cm si lungime de 25 cm - prindere de planseu	buc	2,000	283,30 196,00	566,60 392,00
59	SB08G	Teava din PVC rezistenta la raze ultraviolete, pentru ventilare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 160 mm	m	4,000	149,47 29,40	597,89 117,60
60	SB09G	Caciula de ventilare din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm	buc	2,000	107,29 25,20	214,58 50,40
61	IzF09E	Racordarea hidroizolatiei si fixarea acesteia pe elementele de strapungere la cuve, bazine, rezervoare, cu diametrul strapungerii pina la 200 mm inclusiv	buc	2,000	108,47 42,00	216,94 84,00
62	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace	m3	0,348	1 579,05	549,51

1	2	3	4	5	6	7
		clasice, în fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C16/20			269,50	93,79
63	SA37I	Mufa ajustabila din HPDE D=160 mm cu colier de stringere	buc	2,000	358,48 36,40	716,96 72,80
Total Nod I -2 buc						2 862,48
Incluziv salariu						810,59
		1.10. Etansarea rezervuare si canal de scurgere				
64	CE25B	Etansarea cu Cordon de etansare, expandabil de tip Penebar sau similar	m	20,920	198,80 14,00	4 158,90 292,88
65	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg	8,660	31,35 3,15	271,51 27,28
66	CB03B	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	11,140	104,96 66,50	1 169,28 740,81
67	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C16/20 si turnarea cu mijloace clasice	m3	1,640	1 711,37 371,00	2 806,65 608,44
Total Etansarea rezervuare si canal de scurgere						8 406,33
Incluziv salariu						1 669,41
Total Reteaua exterioara de alimentare cu apa (202401/24-AE)						531 481,41
Incluziv salariu						153 476,80
Cheltuieli directe			Lei			531 481,41

Asigurari sociale	24,00 %	36 834,43
Cheltueli de transport	4,00 %	14 538,40
Cheltueli de aprovizionare-depozitare	2,00 %	7 269,20
Total	100,00 +	590 123,44
Cheltueli de regie	10,00 %	59 012,34
Total	100,00 +	649 135,78
Beneficiu de deviz	6,00 %	38 948,15
Total	100,00 +	688 083,93
TVA	20,00 %	137 616,79

Total deviz:

825 700,71

Incluziv salariu

153 476,80

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)