

Constructia retelelor exterioare de alimentare cu apa si a rezervuarelor de acumulare pentru sectorul centru s.Telita si pentru s.Telita Noua

Nr. ord.	Nr. deviz	Denumirea lucrărilor	UM	Total lei fără TVA	Total lei cu TVA
1	2-1-1.	Reteaua exterioara de alimentare cu apa (202401/24-AE)	buc	1 488 842.46	1 786 610.95
2	2-2-1.	Solutii arhitectural-constructive (202401/24-SAC)	buc	784 905.30	941 886.36
3	2-2-2.	Solutii tehnologice (202401/24-CT)	buc	1 012 163.20	1 214 595.84
4	2-2-3.	Amenajarea teritoriului (202401/24-PG)	buc	257 181.01	308 617.21
Total				3 543 091.97	4 251 710.36

**Constructia retelelor exterioare
de alimentare cu apa si a
rezervuarelor de acumulare
pentru sectorul centru s.Telita si
pentru s.Telita Noua**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

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

Valoarea de deviz 1 786 610,95 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 constructii 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	9,20	1 975,50 0,00	18 174,60 0,00
2	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	1,71	2 146,58 0,00	3 670,65 0,00
3	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	282,15	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	1,71	203,78 22,06	348,46 37,72
5	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	75,80	447,36 37,36	33 909,61 2 831,61

1	2	3	4	5	6	7
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	281,00	18,98 18,98	5 334,62 5 334,62
7	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	281,00	46,93 45,93	13 187,33 12 906,33
8	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	6,39	435,99 0,00	2 786,00 0,00
9	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	6,39	775,89 540,14	4 957,94 3 451,49
		Total Terasament teren afereant si drum Inclusiv salariu				84 534,71 24 561,77
		1.1.2. Terasament teren piatra L=633 m				
10	TsB20A1	Sapatura in stinca in spatii limitate, de sub 1 m latime, de pina la 1,50 m adincime, executata cu ciocanul de abataj pneumatic si unelte de mina (fara exploziv), cu evacuarea manuala, in gropi de fundatie si lucrari similare: roca semidura.	m3	598,19	376,05 298,24	224 948,72 178 403,51
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	7,23	2 915,01 0,00	21 075,50 0,00
12	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	957,10	7,68 0,00	7 345,75 0,00

1	2	3	4	5	6	7
13	Nota	Neajunsul de sol 376 m3 pentru umplutura de luat din terasament teren normal	m3	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
14	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II. (locul de excavare din depozitului local va fi indicat de catre Primaria Telita)	100 m3	2,00	1 975,50 0,00	3 951,00 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	330,00	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	44,30	447,35 37,36	19 817,69 1 654,89
17	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	159,00	18,98 18,98	3 018,52 3 018,52
18	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	159,00	46,93 45,93	7 461,87 7 302,87
19	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	3,93	436,03 0,00	1 713,60 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	3,93	775,89 540,14	3 049,26 2 122,76

1	2	3	4	5	6	7
		Total Terasament teren piatra L=633 m Inclusiv salariu				294 914,66 192 502,55
		1.1.3. Camine din elemente prefabricate				
21	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	5,62	1 556,13 590,36	8 745,43 3 317,80
22	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQD-15	buc	4,00	1 440,00 0,00	5 760,00 0,00
23	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 15-6	buc	4,00	865,00 0,00	3 460,00 0,00
24	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 15-9	buc	4,00	1 345,00 0,00	5 380,00 0,00
25	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQII-15-1	buc	4,00	1 440,00 0,00	5 760,00 0,00
26	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQO-1	buc	8,00	230,00 0,00	1 840,00 0,00
27	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 7-3	buc	4,00	368,00 0,00	1 472,00 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	2,17	1 551,29 541,37	3 366,30 1 174,77
29	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQD-20	buc	1,00	2 875,00 0,00	2 875,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
30	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚ 20-6	buc	1,00	1 535,00 0,00	1 535,00 0,00
31	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚ 20-9	buc	1,00	2 110,00 0,00	2 110,00 0,00
32	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚPI1-20-1	buc	1,00	2 875,00 0,00	2 875,00 0,00
33	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚO-1	buc	2,00	230,00 0,00	460,00 0,00
34	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚ 7-3	buc	1,00	368,00 0,00	368,00 0,00
35	AcE12A1	Capac cu rama, din fonta, blocabil, carosabil, tip C250 (EN-124)	buc	5,00	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)	buc	131,45	35,63 0,00	4 683,56 0,00
37	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald pe suprafete verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc in 2 straturi (K=2)	m2	73,51	81,40 7,35	5 983,98 540,20
38	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	62,93	162,14 53,89	10 203,52 3 391,35
39	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3	0,95	607,39 60,66	577,02 57,63
40	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	0,48	1 768,06 349,06	848,67 167,55
41	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea	buc	10,00	15,31 15,31	153,10 153,10

1	2	3	4	5	6	7
		strapungerilor mecanizat				
42	AcA07B	Montarea tub de protectie din conducte PE80 D=140 x 4,3 mm, SDR33, PN4 (3 buc x 0,2 m)	m	0,60	215,57 22,67	129,34 13,60
43	AcA07B	Montarea tub de protectie din conducte PE80 D=125 x 3,9 mm, SDR33, PN4 (4 buc x 0,2 m)	m	0,80	201,56 22,66	161,25 18,13
44	AcA07B	Montarea tub de protectie din conducte PE80 D=110 x 3,4 mm, SDR33, PN4 (3 buc x 0,2 m)	m	0,60	183,42 22,67	110,05 13,60
45	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m	3,93	24,91 21,44	97,88 84,27
46	AcF13A	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 150 mm	buc	10,00	200,93 92,47	2 009,29 924,72
		Total Camine din elemente prefabricate Inclusiv salariu				78 256,04 9 856,72
		1.1.4. Reteaua distributie apa				
47	AcA52C	Teava din polietilena PE 100 RC, SDR 17, PN10, D=90x5,4 mm	m	380,00	92,16 11,15	35 019,79 4 235,36
48	AcA52B	Teava din polietilena PE 100 RC, SDR 17, PN10, D=75x4,5 mm	m	475,00	67,28 6,61	31 959,55 3 141,61
49	AcA52A	Teava din polietilena PE 100 RC, SDR 17, PN10, D=63x3,8 mm	m	861,00	52,18 3,31	44 927,86 2 847,29
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	0,45 0,25	774,08 430,88
51	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	380,00	15,79 4,29	5 998,98 1 628,98
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	9,45 2,45	12 624,67 3 272,67

1	2	3	4	5	6	7
53	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Adaptor flansa D=90 mm, PE100, SDR17, PEHD, PN10	buc	3,00	194,34 61,24	583,03 183,72
54	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de 80 mm	buc	3,00	274,48 35,52	823,44 106,56
55	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Adaptor flansa D=75 mm, PE100, SDR17, PEHD, PN10	buc	6,00	187,90 61,24	1 127,40 367,44
56	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de 65 mm	buc	6,00	235,98 35,52	1 415,88 213,12
57	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Adaptor flansa D=63 mm, PE100, SDR17, PEHD, PN10	buc	3,00	142,21 48,99	426,63 146,98
58	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de 50 mm	buc	3,00	209,46 35,52	628,37 106,56
59	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Cot electrosudabil 45* PE100 SDR11 D=90 mm	buc	8,00	418,77 61,24	3 350,13 489,92
60	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Cot electrosudabil 45* PE100 SDR11 D=75 mm	buc	11,00	373,66 61,24	4 110,25 673,64
61	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Cot electrosudabil 45* PE100 SDR11 D=63 mm	buc	5,00	262,86 48,99	1 314,32 244,96
62	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Teu electrosudabil PE100 SDR11 D=90 mm	buc	1,00	456,98 61,24	456,98 61,24
63	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN80 PN16, pana cauciucata	buc	3,00	1 830,63 54,50	5 491,90 163,51
64	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN65 PN16, pana cauciucata	buc	5,00	1 393,97 54,50	6 969,87 272,52
65	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar	buc	3,00	1 313,08	3 939,25

1	2	3	4	5	6	7
		din fonta cu flanse DN50 PN16, pana cauciucata			54,50	163,51
66	SA29B	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 80 mm	buc	3,00	1 674,29 211,28	5 022,86 633,83
67	SA29A	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 65 mm	buc	4,00	1 486,07 189,84	5 944,27 759,38
68	AcA26A	Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse, PN 10/16, DN80/65	buc	1,00	825,63 54,50	825,63 54,50
69	AcA26A	Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse, PN 10/16, DN65/50	buc	3,00	659,80 54,50	1 979,41 163,51
70	AcA26A	Cot 90* din fonta ductila cu flanse, PN 10/16, DN80	buc	2,00	1 008,55 54,51	2 017,11 109,01
71	DF20A	Montarea in localitati a indicatoarelor "HI" cu inscriptii conform standartelor in vigoare	buc	3,00	479,75 17,15	1 439,24 51,44
72	AcA26A	Imbinarea cu flansa oarba si a armaturilor, avind DN50	buc	3,00	298,08 54,50	894,25 163,51
		Total Reteaua distributie apa Inklusiv salariu				180 065,15 20 685,65
		1.1.5. Restabilire drum din pietris				
73	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip conform SM SR EN 12620+A1:2010	m3	22,00	647,65 70,43	14 248,21 1 549,37
74	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	44,00	647,65 70,43	28 496,42 3 098,74
		Total Restabilire drum din pietris Inklusiv salariu				42 744,63 4 648,11
		Total Sector centru				680 515,19

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				252 254,80
		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	20,48	1 975,50 0,00	40 458,15 0,00
76	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	1,83	2 146,48 0,00	3 928,05 0,00
77	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	301,95	7,68 0,00	2 317,50 0,00
78	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (exces de sol)	100 m3	1,83	203,66 22,05	372,70 40,36
79	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	164,29	447,36 37,36	73 496,09 6 137,29
80	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	623,00	18,98 18,98	11 827,28 11 827,28
81	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	623,00	46,93 45,93	29 237,39 28 614,39
82	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	14,25	436,01 0,00	6 213,20 0,00
83	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in	100 m3	14,25	775,89 540,14	11 056,38 7 696,95

1	2	3	4	5	6	7
		straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv				
		Total Terasament Inclusiv salariu				178 906,74 54 316,27
		1.2.2. Camine din elemente prefabricate				
84	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	1,405	1 556,02 590,34	2 186,21 829,43
85	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQD-15	buc	1,00	1 440,00 0,00	1 440,00 0,00
86	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 15-6	buc	1,00	865,00 0,00	865,00 0,00
87	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 15-9	buc	1,00	1 345,00 0,00	1 345,00 0,00
88	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIPII-15-1	buc	1,00	1 440,00 0,00	1 440,00 0,00
89	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQO-1	buc	2,00	230,00 0,00	460,00 0,00
90	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 7-3	buc	1,00	368,00 0,00	368,00 0,00
91	AcE12A1	Capac cu rama, din fonta, blocabil, carosabil, tip C250 (EN-124)	buc	1,00	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	26,29	35,63 0,00	936,71 0,00
93	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald	m2	13,76	81,47	1 121,01

1	2	3	4	5	6	7
		pe suprafete verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc in 2 straturi (K=2)			7,35	101,11
94	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	11,56	162,14 53,89	1 874,36 622,99
95	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3	0,19	554,00 60,58	105,26 11,51
96	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	0,09	1 766,78 349,11	159,01 31,42
97	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	3,00	15,31 15,31	45,93 45,93
98	AcA07B	Montarea tub de protectie din conducte PE80 D=140 x 4.3 mm, SDR33, PN4 (2 buc x 0,2 m)	m	0,40	215,25 22,65	86,10 9,06
99	AcA07B	Montarea tub de protectie din conducte PE80 D=125 x 3,9 mm, SDR33, PN4 (1 buc x 0,2 m)	m	0,20	201,35 22,65	40,27 4,53
100	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticiuri polimerice	m	1,27	24,91 21,46	31,64 27,25
101	AcF13A	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 150 mm	buc	3,00	200,93 92,47	602,80 277,42
		Total Camine din elemente prefabricate Inclusiv salariu				14 565,63 1 960,65
		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	92,16 11,15	187 908,79 22 726,04
103	AcA52B	Teava din polietilena PE 100 RC, SDR 17, PN10, D=75x4,5 mm	m	308,00	67,28 6,61	20 723,25 2 037,09
104	AcF12A	Proba de presiune a conductelor	m	2 347,00	0,45	1 058,71

1	2	3	4	5	6	7
		din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm			0,25	589,31
105	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	2 039,00	15,79 4,29	32 189,28 8 740,78
106	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	308,00	9,45 2,45	2 910,48 754,48
107	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Adaptor flansa D=90 mm, PE100, SDR17, PEHD, PN10	buc	2,00	194,34 61,24	388,69 122,48
108	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de 80 mm	buc	2,00	274,49 35,52	548,97 71,04
109	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Adaptor flansa D=75 mm, PE100, SDR17, PEHD, PN10	buc	1,00	187,90 61,24	187,90 61,24
110	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de 65 mm	buc	1,00	235,97 35,52	235,97 35,52
111	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Cot electrosudabil 45* PE100 SDR11 D=90 mm	buc	6,00	418,76 61,24	2 512,59 367,44
112	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Cot electrosudabil 45* PE100 SDR11 D=75 mm	buc	3,00	373,66 61,24	1 120,98 183,72
113	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN80 PN16, pana cauciucata	buc	1,00	1 830,63 54,50	1 830,63 54,50
114	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN65 PN16, pana cauciucata	buc	1,00	1 393,97 54,50	1 393,97 54,50
115	SA29B	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune,	buc	1,00	1 674,30	1 674,30

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul 80 mm			211,28	211,28
116	AcA26A	Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse, PN 10/16, DN100/80	buc	1,00	1 045,63 54,50	1 045,63 54,50
117	AcA26A	Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse, PN 10/16, DN80/65	buc	1,00	825,63 54,50	825,63 54,50
118	AcA26A	Imbinarea cu flansa oarba si a armaturilor, avind DN565	buc	1,00	453,97 54,50	453,97 54,50
119	DF20A	Montarea in localitati a indicatoarelor "HI" cu inscriptii conform standartelor in vigoare	buc	1,00	479,75 17,15	479,75 17,15
		Total Reteaua distributie apa Inklusiv salariu				257 489,49 36 190,07
		Total Sector Telita Noua Inklusiv salariu				450 961,86 92 466,99
		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	1,70	1 975,50 0,00	3 358,35 0,00
121	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,22	2 145,68 0,00	472,05 0,00
122	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	36,30	7,67 0,00	278,50 0,00
123	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (exces de sol)	100 m3	0,22	203,91 22,00	44,86 4,84
124	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	12,40	447,36 37,36	5 547,22 463,22
125	TsD01B	Imprastierea cu lopata a	m3	47,00	18,98	892,27

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			18,98	892,27
126	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	47,00	46,93 45,93	2 205,71 2 158,71
127	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	1,23	436,10 0,00	536,40 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	1,23	775,91 540,15	954,37 664,39
		Total Terasament Inclusiv salariu				14 289,73 4 183,43
		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	2,43	1 556,16 590,35	3 781,48 1 434,55
130	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИД-15	buc	1,00	1 440,00 0,00	1 440,00 0,00
131	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИ 15-6	buc	2,00	865,00 0,00	1 730,00 0,00
132	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИ 15-9	buc	2,00	1 345,00 0,00	2 690,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
133	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KLIPI-15-1	buc	2,00	1 440,00 0,00	2 880,00 0,00
134	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KLIQO-1	buc	4,00	230,00 0,00	920,00 0,00
135	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KLI 7-3	buc	2,00	368,00 0,00	736,00 0,00
136	AcE12A1	Capac cu rama, din fonta, blocabil, carosabil, tip C250 (EN-124)	buc	1,00	1 458,33 0,00	1 458,33 0,00
137	AcE12A1	Capac cu rama, compozit (nisip+polimer) pentru zone verzi tip A15	buc	1,00	630,00 0,00	630,00 0,00
138	AcE12A1	Scara S3 gata confectionata, din otel galvanizat montata in camera (26,29 kg/buc*1)	kg	26,29	35,63 0,00	936,71 0,00
139	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald pe suprafete verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc in 2 straturi (K=2)	m2	13,76	81,47 7,35	1 121,01 101,11
140	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	11,56	162,14 53,89	1 874,36 622,99
141	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3	0,19	554,00 60,58	105,26 11,51
142	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	0,09	1 766,78 349,11	159,01 31,42
143	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	3,00	15,31 15,31	45,93 45,93
144	AcA07B	Montarea tub de protectie din conducte PE80 D=160 x 4.9 mm,	m	0,40	247,35 22,65	98,94 9,06

1	2	3	4	5	6	7
		SDR33, PN4 (2 buc x 0,2 m)				
145	AcA07B	Montarea tub de protectie din conducte PE80 D=140 x 4.3 mm, SDR33, PN4 (2 buc x 0,2 m)	m	0,20	215,25 22,65	43,05 4,53
146	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m	1,44	24,90 21,43	35,85 30,86
147	AcF13A	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 150 mm	buc	3,00	200,93 92,47	602,80 277,42
		Total Camine din elemente prefabricate Inclusiv salariu				21 288,73 2 569,38
		1.3.3. Reteaua distributie apa				
148	AcA52D	Teava din polietilena PE 100 RC, SDR 17, PN10, D=110x6,6 mm	m	78,00	163,14 17,02	12 724,69 1 327,93
149	AcA52C	Teava din polietilena PE 100 RC, SDR 17, PN10, D=90x5,4 mm	m	99,00	92,16 11,15	9 123,57 1 103,42
150	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	177,00	0,45 0,25	79,86 44,46
151	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	177,00	15,79 4,29	2 794,26 758,76
152	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Cot electrosudabil 45* PE100 SDR11 D=110 mm	buc	8,00	586,44 73,49	4 691,55 587,90
153	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Cot electrosudabil 45* PE100 SDR11 D=90 mm	buc	6,00	418,76 61,24	2 512,59 367,44
154	GD53D	Imbinarea prin sudura cap la cap. Adaptor flansa D=125 mm, PE100, SDR17, PEHD, PN10	buc	2,00	337,81 49,60	675,63 99,21
155	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN125	buc	2,00	330,71 62,47	661,43 124,93

1	2	3	4	5	6	7
156	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Adaptor flansa D=110 mm, PE100, SDR17, PEHD, PN10	buc	1,00	251,69 73,49	251,69 73,49
157	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN100	buc	1,00	296,00 35,52	296,00 35,52
158	AcA26B	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN125 PN16, pana cauciucata	buc	2,00	2 939,53 113,30	5 879,05 226,59
159	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN100 PN16, pana cauciucata	buc	1,00	2 339,80 54,50	2 339,80 54,50
160	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN80 PN16, pana cauciucata	buc	1,00	1 830,63 54,50	1 830,63 54,50
161	SA29C	Teu redus din fonta cu flanse avind DN125 x 100	buc	1,00	2 169,52 235,77	2 169,52 235,77
		Total Reteaua distributie apa Inclusiv salariu				46 030,27 5 094,42
		Total Sector Rezervoare Inclusiv salariu				81 608,73 11 847,23
		<i>Total</i>	lei			1 213 085,78
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			85 576,56
		<i>Transportarea materialelor</i>	2,00 %			11 672,96
		<i>Total</i>	100,00 +			1 310 335,30
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8,00 %			104 826,82
		<i>Total</i>	100,00 +			1 415 162,12
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			42 454,86
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				1 457 616,98 356 569,02
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Sector centru				
162	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Reductor de presiune din fonta cu flanse DN80	buc	3,00	204,80 54,50	614,41 163,51
163	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Filtru impuritati apa tip Y din fonta cu	buc	3,00	204,80 54,50	614,41 163,51

1	2	3	4	5	6	7
		flanse DN80				
164	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm	buc	1,00	824,33 166,57	824,33 166,57
165	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=65 mm	buc	2,00	824,24 166,57	1 648,47 333,15
		Total Sector centru Inclusiv salariu				3 701,62 826,74
		2.2. Sector Telita Noua				
166	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm	buc	1,00	824,33 166,57	824,33 166,57
		Total Sector Telita Noua Inclusiv salariu				824,33 166,57
		2.3. Sector Rezervoare				
		Total Sector Rezervoare Inclusiv salariu				0,00
		<i>Total</i>	lei			4 525,95
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			238,39
		<i>Transportarea materialelor</i>	2,00 %			70,65
		<i>Total</i>	100,00 +			4 834,99
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			496,65
		<i>Total</i>	100,00 +			5 331,64
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			159,95
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				5 491,59 993,31
		3. Utilaj				
		3.1. Sector centru				
167	pret ofertant	Reductor de presiune din fonta cu flanse DN80	buc	1,00	6 591,67 0,00	6 591,67 0,00
168	pret ofertant	Filtru impuritati apa tip Y din fonta cu flanse DN80	buc	1,00	1 807,08 0,00	1 807,08 0,00
169	pret ofertant	Hidrant antiincendiar subteran din fonta ductila, DN 80, PN 10/16, L=1250mm, EN 14339	buc	1,00	4 515,00 0,00	4 515,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
170	pret ofertant	Hidrant antiincendiar subteran din fonta ductila, DN 65, PN 10/16, L=1250mm, EN 14339	buc	2,00	4 000,00 0,00	8 000,00 0,00
		Total Sector centru Inclusiv salariu				20 913,75
		3.2. Sector Telita Noua				
171	pret ofertant	Hidrant antiincendiar subteran din fonta ductila, DN 80, PN 10/16, L=1250mm, EN 14339	buc	1,00	4 515,00 0,00	4 515,00 0,00
		Total Sector Telita Noua Inclusiv salariu				4 515,00
		3.3. Sector Rezervoare				
		Total Sector Rezervoare Inclusiv salariu				0,00
		<i>Total</i>	lei			25 428,75
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			305,14
		Total Utilaj Inclusiv salariu				25 733,89

		Total	lei	1 488 842,46
		TVA	20,00 %	297 768,49
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 786 610,95 357 562,33

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelelor exterioare
de alimentare cu apa si a
rezervuarelor de acumulare
pentru sectorul centru s.Telita si
pentru s.Telita Noua**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1
Reteaua exterioara de alimentare cu apa (202401/24-AE)**

Valoarea de deviz 1 786 610,95 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	7111020030200	Miner	h-om	1 453,602	61,24	89 018,586
2.	7122050013400	Zidar	h-om	33,179	61,24	2 031,882
3.	7123010010200	Betonist	h-om	3,498	61,24	214,217
4.	7129020012800	Pavator	h-om	75,90	61,24	4 648,116
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	14,115	61,24	864,402
6.	7134050013250	Izolator	h-om	24,16	61,24	1 479,558
7.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	30,05	61,24	1 840,262
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	380,775	61,24	23 318,667
9.	7136080025000	Montator conducte	h-om	423,709	61,24	25 947,94
10.	7212030022700	Sudor	h-om	64,20	61,24	3 931,608
11.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,62	61,24	99,209
12.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,12	61,24	68,589
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2 866,412	61,24	175 539,07
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	251,836	61,24	15 422,435
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	33,488	61,24	2 050,805
16.	9312040019600	Sapator	h-om	181,042	61,24	11 087,012
		Total manopera				357 562,33

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	3,135	420,00	1 316,70
2.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,528	420,00	641,76
3.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,46	420,00	193,20
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	333,833	400,00	133 533,20
5.	14214022003931	Balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	57,684	400,00	23 073,60
6.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,048	4 500,00	216,00
7.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,612	120,00	193,44
8.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	228,329	1,00	228,329
9.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,122	1 500,00	183,00
10.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	343,502	15,00	5 152,53
11.	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	75,115	15,00	1 126,725
12.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,069	30,00	2,07
13.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	68,84	135,00	9 293,40
14.	2430226103000	Chit polimeric	kg	1,046	20,00	20,92

15.	25132066215001	Banda de avertizare	m	84,24	2,00	168,48
16.	25132066215001 1	Banda de avertizare cu fir de cupru	m	4 494,96	4,40	19 777,824
17.	25137366010001 00	Garnituri cauciuc cu insertii DN100	buc	3,06	30,00	91,80
18.	25137366010001 25	Garnituri cauciuc cu insertii DN125	buc	4,08	40,00	163,20
19.	25137366010005 0	Garnituri cauciuc cu insertii DN50	buc	9,181	25,00	229,525
20.	25137366010006 5	Garnituri cauciuc cu insertii DN65	buc	17,382	30,00	521,46
21.	25137366010008 0	Garnituri cauciuc cu insertii DN80	buc	20,352	30,00	610,56
22.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,549	200,00	109,80
23.	25212167000001 10	Conducte PE80 D=110 x 3,4 mm, SDR33, PN4	m	0,643	150,00	96,45
24.	25212167000001 25	Conducte PE80 D=125 x 3,9 mm, SDR33, PN4	m	1,071	167,00	178,857
25.	25212167000001 40	Conducte PE80 D=140 x 4.3 mm, SDR33, PN4	m	1,285	180,00	231,30
26.	25212167000001 60	Conducte PE80 D=160 x 4.9 mm, SDR33, PN4	m	0,428	210,00	89,88
27.	25212167100011 066	Teava RC D.110/PN10 PE100 SDR17 SM EN 12201-2	m	78,39	98,46	7 718,279
28.	25212167100011 6338	Teava RC D. 63/PN10 PE100 SDR17 SM EN 12201-2	m	863,583	34,02	29 379,094
29.	25212167100011 7545	Teava RC D. 75/PN10 PE100 SDR17 SM EN 12201-2	m	785,349	45,78	35 953,277
30.	25212167100011 9054	Teava RC D. 90/PN10 PE100 SDR17 x 5.4 SM EN 12201-2	m	2 530,59	65,93	166 841,798
31.	25231567138110 45	Cot electrosudabil 45* PE100 SDR11 D=110 mm	buc	8,08	427,68	3 455,654
32.	25231567138111 10	Adaptor flansa D=110 mm, PE100, SDR17, PEHD, PN10	buc	1,01	96,24	97,202
33.	25231567138111 25	Adaptor flansa D=125 mm, PE100, SDR17, PEHD, PN10	buc	2,02	124,96	252,419
34.	25231567138116 3	Adaptor flansa D=63 mm, PE100, SDR17, PEHD, PN10	buc	3,03	47,74	144,652
35.	25231567138116 31	Cot electrosudabil 45* PE100 SDR11 D=63 mm	buc	5,05	167,20	844,36
36.	25231567138117 5	Adaptor flansa D=75 mm, PE100, SDR17, PEHD, PN10	buc	7,07	66,00	466,62
37.	25231567138117 51	Cot electrosudabil 45* PE100 SDR11 D=75 mm	buc	14,14	249,92	3 533,869
38.	25231567138119 0	Adaptor flansa D=90 mm, PE100, SDR17, PEHD, PN10	buc	5,05	72,38	365,519
39.	25231567138119 01	Cot electrosudabil 45* PE100 SDR11 D=90 mm	buc	20,20	294,58	5 950,516
40.	25231567138119 02	Teu egal electrosudabil PE100 SDR11 D=90 mm	buc	1,01	332,42	335,744
41.	26151073261051	Indicator "HI" din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	4,00	450,00	1 800,00
42.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	184,893	2,20	406,765
43.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	68,701	20,00	1 374,02
44.	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	16,00	230,00	3 680,00
45.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	8,00	368,00	2 944,00
46.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII/I-15 (0,38 m3)	buc	6,00	1 440,00	8 640,00
47.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	7,00	1 345,00	9 415,00
48.	26611264331521 6	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,265 m3)	buc	7,00	865,00	6 055,00
49.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-15-1(0,27 m3)	buc	7,00	1 440,00	10 080,00
50.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII/I-20 (0,59 m3)	buc	1,00	2 875,00	2 875,00
51.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-20-1(0,51	buc	1,00	2 875,00	2 875,00

		m3)				
52.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,00	2 110,00	2 110,00
53.	26611264332021 6	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,30 m3)	buc	1,00	1 535,00	1 535,00
54.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,512	1 550,00	793,60
55.	2664102101126	Var	kg	1,377	30,00	41,31
56.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,284	1 000,00	284,00
57.	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	5,119	30,00	153,57
58.	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	32,262	30,00	967,86
59.	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	5,406	30,00	162,18
60.	27221041099001 25	Teu fonta cu flanse DN125 x 100 PN16 (8 gauri)	buc	1,02	1 708,33	1 742,497
61.	27221041099006 5	Teu fonta cu flanse D. 65 x 65 PN10 L=330 mm (4 gauri)	buc	4,12	1 129,17	4 652,18
62.	27221041099008 0	Teu din fonta ductila cu flanse DN80/80, PN10/16 (8 gauri)	buc	4,10	1 290,83	5 292,403
63.	28112363056611	Scara gata confectionata, din otel galvanizat	kg	187,342	35,00	6 556,97
64.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	119,32	5,00	596,60
65.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	216,00	15,00	3 240,00
66.	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	8,00	5,00	40,00
67.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	32,32	10,00	323,20
68.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	32,32	2,00	64,64
69.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,08	30,00	2,40
70.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,00	1,00	8,00
71.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,964	30,00	28,92
72.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	2,02	500,00	1 010,00
73.	28752741080006 5	Cot cu picior pentru hidrant DN65	buc	2,02	500,00	1 010,00
74.	28752741101001 00	Vana fonta dn100 pana cauciucat PN16 (8 gauri)	buc	1,00	2 135,00	2 135,00
75.	28752741101001 0080	Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse, PN 10/16, DN100/80	buc	1,00	840,83	840,83
76.	28752741101001 25	Vana fonta dn125 PN16 pana cauciucata (8 gauri)	buc	2,00	2 665,83	5 331,66
77.	28752741101005 0	Vana fonta dn50 pana cauciucat PN16 (8 gauri)	buc	3,00	1 173,33	3 519,99
78.	28752741101005 01	Flansa oarba DN50	buc	3,00	158,33	474,99
79.	28752741101006 5	Vana fonta dn65 pana cauciucat PN16 (8 gauri)	buc	6,00	1 249,17	7 495,02
80.	28752741101006 51	Flansa oarba DN65	buc	1,00	309,17	309,17
81.	28752741101006 5501	Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse DN 65/50, PN10/16	buc	3,00	515,00	1 545,00
82.	28752741101008 0	Vana fonta dn80 pana cauciucat PN16 (8 gauri)	buc	5,00	1 625,83	8 129,15
83.	28752741101008 01	Cot 90* din fonta ductila cu flanse DN80, PN10/16	buc	2,00	803,75	1 607,50
84.	28752741101008 065	Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse DN 80/65, PN10/16	buc	2,00	620,83	1 241,66
85.	28752742000012	Capac cu rama, din fonta, blocabil, carosabil, tip C250 (EN-124)	buc	7,00	1 458,33	10 208,31
86.	28752742000015	Capac cu rama, compozit (nisip+polimer) pentru zone verzi tip A15	buc	1,00	630,00	630,00
87.	28752744282001 00	Flansa libera otel D.100 (128) PN16 (8 gauri)	buc	1,03	182,60	188,078
88.	28752744282001 25	Flansa libera otel D.100/125 (135) PN16 (8 gauri)	buc	2,04	182,60	372,504
89.	28752744282005 0	Flansa libera otel D. 50 (78) PN16	buc	3,09	103,62	320,186
90.	28752744282006 5	Flansa libera otel D. 65 (92) PN16 (4 gauri)	buc	7,21	144,32	1 040,548
91.	28752744282008 0	Flansa libera otel D. 80 (88,9) PN16 DIN	buc	5,15	161,70	832,755
92.	3720107307056	Cilti bituminati	kg	29,47	20,00	589,40

93.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	126,312	10,00	1 263,12
94.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	2,344	10,00	23,44
95.	4100116202820	Apa potabilă	m3	553,80	10,00	5 538,00
96.	4100126202818	Apa	m3	0,133	10,00	1,33
97.	78410006516	Hidrant antiincendiar subteran din fontă ductilă, DN 65, PN 10/16, L=1250mm, EN 14339	buc	2,00	4 000,00	8 000,00
98.	784100080	Reductor de presiune din fontă cu flanșe DN80	buc	1,00	6 591,67	6 591,67
99.	7841000801	Filtru D. 80 fontă cu flanșe PN10/16 L=310 mm (8-19) (8 gauri)	buc	1,00	1 807,08	1 807,08
100.	78410008016	Hidrant antiincendiar subteran din fontă ductilă, DN 80, PN 10/16, L=1250mm, EN 14339	buc	2,00	4 515,00	9 030,00
Total materiale de construcții						612 609,53

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,399	100,00	39,90
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	8,48	100,00	848,00
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea până la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,199	100,00	19,90
4.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasă presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	363,70	100,00	36 370,00
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,203	100,00	20,30
6.	2940600003014	Aparat de sudură PE metoda cap la cap	h-ut	1,62	100,00	162,00
7.	2940600003015	Aparat de sudură PE metoda electrofuziune	h-ut	52,12	50,00	2 606,00
8.	2952160007253	Utilaj pentru întindere teavă	h-ut	166,48	50,00	8 324,00
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	10,098	300,00	3 029,40
10.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldox	h-ut	164,473	450,00	74 012,85
11.	2952260003553	Buldozer pe șenile până la 65-80 CP	h-ut	28,123	400,00	11 249,20
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,504	450,00	676,80
13.	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut	0,396	100,00	39,60
14.	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	726,801	14,00	10 175,214
15.	29522700037002	Betonieră de 250 l cu cadere liberă	h-ut	0,214	100,00	21,40
16.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	243,454	25,00	6 086,35
17.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	2,627	200,00	525,40
18.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,096	200,00	19,20
19.	2952270007403	Încărcător frontal pe șenile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	42,151	500,00	21 075,50
20.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere internă de 20-39 kva	h-ut	1,62	100,00	162,00
21.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	52,12	25,00	1 303,00
22.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	166,48	200,00	33 296,00
23.	3410520001373	Automacară 5 tf	h-ut	21,138	400,00	8 455,20
24.	3410520006752	Automacară 6 - 10 tf	h-ut	7,964	450,00	3 583,80
25.	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	58,56	250,00	14 640,00
26.	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	180,638	200,00	36 127,60
Total utilaje de construcții						272 868,62

Total	lei	1 488 842,46
TVA	20,00 %	297 768,49

Total deviz:

**1 786 610,
95**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia retelelor exterioare de alimentare cu apa si a rezervuarelor de acumulare pentru sectorul centru s.Telita si pentru s.Telita Noua

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		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			1 975,50
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	450,00	0,00
						1 975,50
2	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			2 146,58
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	450,00	0,00
						2 146,579
3	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			7,67
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	250,00	0,00
						7,675
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (exces de sol)	100 m3			203,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	61,24	22,06
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	420,00	22,061
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	1,719
						180,00
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			447,36
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	61,24	37,36
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	400,00	37,356
						410,00
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			18,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	61,24	18,98
						18,984
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			46,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	61,24	45,93
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
8	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer	100 m3			435,99

1	2	3	4	5	6	7
		pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm				0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	435,994
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			775,89 540,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	61,24	540,139
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	25,00	235,751
		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			376,05 298,24
	7111020030200	Miner	h-om	2,4300	61,24	148,813
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4400	61,24	149,426
	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	1,2150	14,00	17,01
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,6080	100,00	60,80
11	TsC35C1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, roci tari si foarte tari , pina la 25 kg la distanta < 10 m	100 m3			2 915,01 0,00
	2952270007403	Incarnator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,8300	500,00	2 915,007
12	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			7,68 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	250,00	7,675
13	Nota	Neajunsul de sol 376 m3 pentru umplutura de luat din terasament teren normal	m3			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			1 975,50 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	450,00	1 975,50
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	7,675
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			447,35 37,36
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	61,24	37,356
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	400,00	409,995
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			18,98 18,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	61,24	18,984
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			46,93 45,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	61,24	45,93

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
19	TsD02A1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			436,03 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile până la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,031
20	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			775,89 540,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	61,24	540,143
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	25,00	235,751
		1.1.3. Camine din elemente prefabricate				
21	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apă circulară (inelare) cu diametrul 1,5 m, în teren fără apă subterană	m3			1 556,13 590,36
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	6,7500	61,24	413,37
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	61,24	176,986
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,0403	1 550,00	63,434
	2010102915572	Cofraje din scindură 40 mm grosime	m2	0,1200	120,00	14,626
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 000,00	10,142
	1411122201752	Piatră spartă	m3	0,2660	420,00	113,37
	2664102101126	Var	kg	0,1100	30,00	3,347
	2874145893787	Cuie de construcții	kg	0,0800	30,00	2,434
	2010102906951	Bară de lemn	m3	0,0040	4 500,00	18,416
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	400,00	740,00
22	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII-15	buc			1 440,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 440,00	1 440,00
23	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 15-6	buc			865,00 0,00
	266112643315216	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,265 m3)	buc	1,0000	865,00	865,00
24	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 15-9	buc			1 345,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 345,00	1 345,00
25	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIPI-15-1	buc			1 440,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 440,00	1 440,00
26	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIQ-1	buc			230,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	230,00	230,00
27	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 7-3	buc			368,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	368,00	368,00
28	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apă circulară (inelare) cu diametrul 2,0 m, în teren fără apă subterană	m3			1 551,29 541,37
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	6,0000	61,24	367,44
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	61,24	173,927
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,05753	1 550,00	90,00
	2010102915572	Cofraje din scindură 40 mm grosime	m2	0,2100	120,00	25,438
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 000,00	86,636
	1411122201752	Piatră spartă	m3	0,2590	420,00	109,935
	2874145893787	Cuie de construcții	kg	0,0900	30,00	2,724
	2664102101126	Var	kg	0,1470	30,00	4,452
	2010102906951	Bară de lemn	m3	0,0040	4 500,00	18,664
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	400,00	672,074
29	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale	buc			2 875,00

1	2	3	4	5	6	7
		caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: KIUI-20				0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIUI-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 875,00	2 875,00
30	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIUI 20-6	buc			1 535,00
						0,00
	266112643320216	Inel prefabricat pt. camine KIUI-20-6 (0,30 m3)	buc	1,0000	1 535,00	1 535,00
31	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIUI 20-9	buc			2 110,00
						0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KIUI-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 110,00	2 110,00
32	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIUII1-20-1	buc			2 875,00
						0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIUII1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 875,00	2 875,00
33	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIUIO-1	buc			230,00
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIUIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	230,00	230,00
34	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIUI 7-3	buc			368,00
						0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIUI-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	368,00	368,00
35	AcE12A1	Capac cu rama, din fonta, blocabil, carosabil, tip C250 (EN-124)	buc			1 458,33
						0,00
	28752742000012	Capac cu rama, din fonta, blocabil, carosabil, tip C250 (EN-124)	buc	1,0000	1 458,33	1 458,33
36	AcE12A1	Scara S3 gata confectionata, din otel galvanizat montata in camera (26,29 kg/buc*5)	buc			35,63
						0,00
	28112363056611	Scara gata confectionata, din otel galvanizat	kg	1,0000	35,00	35,63
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			81,40
						7,35
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	61,24	7,349
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	15,00	51,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	20,00	13,60
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 500,00	1,796
	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	100,00	0,20
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	200,00	5,199
38	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			162,14
						53,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	61,24	30,62
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	61,24	23,271
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	135,00	108,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	10,00	0,25
39	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3			607,39
						60,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	61,24	60,66
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	420,00	482,779
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	20,947
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
40	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			1 768,06
						349,06
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	61,24	324,573
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	61,24	24,496
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276,0000	2,20	616,306
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7450	400,00	302,50
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	420,00	292,25

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,938
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	100,00	32,50
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,50
41	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			15,31 15,31
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	61,24	1,837
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	61,24	13,473
42	AcA07B	Montarea tub de protectie din conducte PE80 D=140 x 4.3 mm, SDR33, PN4 (3 buc x 0,2 m)	m			215,57 22,67
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	61,24	22,658
	2521216700000140	Conducte PE80 D=140 x 4.3 mm, SDR33, PN4	m	1,0500	180,00	192,90
43	AcA07B	Montarea tub de protectie din conducte PE80 D=125 x 3,9 mm, SDR33, PN4 (4 buc x 0,2 m)	m			201,56 22,66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	61,24	22,659
	2521216700000125	Conducte PE80 D=125 x 3,9 mm, SDR33, PN4	m	1,0500	167,00	178,899
44	AcA07B	Montarea tub de protectie din conducte PE80 D=110 x 3,4 mm, SDR33, PN4 (3 buc x 0,2 m)	m			183,42 22,67
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	61,24	22,658
	2521216700000110	Conducte PE80 D=110 x 3,4 mm, SDR33, PN4	m	1,0500	150,00	160,75
45	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m			24,91 21,44
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	61,24	18,372
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	61,24	3,07
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	20,00	3,15
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	30,00	0,313
46	AcF13A	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 150 mm	buc			200,93 92,47
	7134050013250	Izolator	h-om	1,5100	61,24	92,472
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	4,6900	15,00	70,421
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	1,8400	20,00	36,836
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0060	200,00	1,20
		1.1.4. Reteaua distributie apa				
47	AcA52C	Teava din polietilena PE 100 RC, SDR 17, PN10, D=90x5,4 mm	m			92,16 11,15
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	61,24	7,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	61,24	3,736
	252121671000119054	Teava RC D. 90/PN10 PE100 SDR17 x 5.4 SM EN 12201-2	m	1,0050	65,93	66,26
	251320662150011	Banda de avertizare cu fir de cupru	m	1,0800	4,40	4,752
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	200,00	8,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	50,00	2,00
48	AcA52B	Teava din polietilena PE 100 RC, SDR 17, PN10, D=75x4,5 mm	m			67,28 6,61
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	61,24	4,409
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	61,24	2,205
	252121671000117545	Teava RC D. 75/PN10 PE100 SDR17 SM EN 12201-2	m	1,0030	45,78	45,917
	251320662150011	Banda de avertizare cu fir de cupru	m	1,0800	4,40	4,752
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	200,00	8,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	50,00	2,00
49	AcA52A	Teava din polietilena PE 100 RC, SDR 17, PN10, D=63x3,8 mm	m			52,18 3,31
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	61,24	2,205
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	61,24	1,102
	252121671000116338	Teava RC D. 63/PN10 PE100 SDR17 SM EN 12201-2	m	1,0030	34,02	34,122
	251320662150011	Banda de avertizare cu fir de cupru	m	1,0800	4,40	4,752

1	2	3	4	5	6	7
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	200,00	8,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	50,00	2,00
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			0,45 0,25
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	61,24	0,251
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	100,00	0,20
51	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			15,79 4,29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	61,24	4,287
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	10,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	200,00	10,00
52	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			9,45 2,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	61,24	2,45
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	10,00	1,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	200,00	6,00
53	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Adaptor flansa D=90 mm, PE100, SDR17, PEHD, PN10	buc			194,34 61,24
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	61,24	61,24
	252315671381190	Adaptor flansa D=90 mm, PE100, SDR17, PEHD, PN10	buc	1,0100	72,38	73,104
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	50,00	40,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	25,00	20,00
54	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de 80 mm	buc			274,48 35,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	61,24	35,519
	287527442820080	Flansa libera otel D. 80 (88,9) PN16 DIN	buc	1,0000	161,70	166,551
	251373660100080	Garnituri cauciuc cu insertii DN80	buc	1,0100	30,00	31,21
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	5,00	41,20
55	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Adaptor flansa D=75 mm, PE100, SDR17, PEHD, PN10	buc			187,90 61,24
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	61,24	61,24
	252315671381175	Adaptor flansa D=75 mm, PE100, SDR17, PEHD, PN10	buc	1,0100	66,00	66,66
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	50,00	40,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	25,00	20,00
56	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de 65 mm	buc			235,98 35,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	61,24	35,519
	287527442820065	Flansa libera otel D. 65 (92) PN16 (4 gauri)	buc	1,0000	144,32	148,65
	251373660100065	Garnituri cauciuc cu insertii DN65	buc	1,0100	30,00	31,21
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	4,0000	5,00	20,60
57	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Adaptor flansa D=63 mm, PE100, SDR17, PEHD, PN10	buc			142,21 48,99
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	61,24	48,992
	252315671381163	Adaptor flansa D=63 mm, PE100, SDR17, PEHD, PN10	buc	1,0100	47,74	48,217
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	25,00	15,00
58	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de 50 mm	buc			209,46 35,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	61,24	35,519
	287527442820050	Flansa libera otel D. 50 (78) PN16	buc	1,0000	103,62	106,729
	251373660100050	Garnituri cauciuc cu insertii DN50	buc	1,0100	25,00	26,008
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	5,00	41,20
59	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Cot electrosudabil 45* PE100 SDR11 D=90 mm	buc			418,77 61,24
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	61,24	61,24
	252315671381190 1	Cot electrosudabil 45* PE100 SDR11 D=90 mm	buc	1,0100	294,58	297,526
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	50,00	40,00

1	2	3	4	5	6	7
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	25,00	20,00
60	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Cot electrosudabil 45* PE100 SDR11 D=75 mm	buc			373,66 61,24
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	61,24	61,24
	252315671381175 1	Cot electrosudabil 45* PE100 SDR11 D=75 mm	buc	1,0100	249,92	252,419
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	50,00	40,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	25,00	20,00
61	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Cot electrosudabil 45* PE100 SDR11 D=63 mm	buc			262,86 48,99
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	61,24	48,992
	252315671381163 1	Cot electrosudabil 45* PE100 SDR11 D=63 mm	buc	1,0100	167,20	168,872
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	25,00	15,00
62	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Teu electrosudabil PE100 SDR11 D=90 mm	buc			456,98 61,24
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	61,24	61,24
	252315671381190 2	Teu egal electrosudabil PE100 SDR11 D=90 mm	buc	1,0100	332,42	335,744
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	50,00	40,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	25,00	20,00
63	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN80 PN16, pana cauciucata	buc			1 830,63 54,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	61,24	54,504
	287527411010080	Vana fonta dn80 pana cauciucat PN16 (8 gauri)	buc	1,0000	1 625,83	1 625,83
	251373660100080	Garnituri cauciuc cu insertii DN80	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	15,00	120,00
64	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN65 PN16, pana cauciucata	buc			1 393,97 54,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	61,24	54,504
	287527411010065	Vana fonta dn65 pana cauciucat PN16 (8 gauri)	buc	1,0000	1 249,17	1 249,17
	251373660100065	Garnituri cauciuc cu insertii DN65	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
65	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN50 PN16, pana cauciucata	buc			1 313,08 54,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	61,24	54,504
	287527411010050	Vana fonta dn50 pana cauciucat PN16 (8 gauri)	buc	1,0000	1 173,33	1 173,33
	251373660100050	Garnituri cauciuc cu insertii DN50	buc	1,0100	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
66	SA29B	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 80 mm	buc			1 674,29 211,28
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,4500	61,24	211,278
	272210410990080	Teu din fonta ductila cu flanse DN80/80, PN10/16 (8 gauri)	buc	1,0000	1 290,83	1 323,101
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,5500	30,00	16,91
	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	4,0000	30,00	123,00
67	SA29A	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 65 mm	buc			1 486,07 189,84
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,1000	61,24	189,844
	272210410990065	Teu fonta cu flanse D. 65 x 65 PN10 L=330 mm (4 gauri)	buc	1,0000	1 129,17	1 163,045
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,4600	30,00	14,213
	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	3,8500	30,00	118,965
68	AcA26A	Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse, PN 10/16, DN80/65	buc			825,63 54,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	61,24	54,504
	287527411010080 65	Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse DN 80/65, PN10/16	buc	1,0000	620,83	620,83
	251373660100080	Garnituri cauciuc cu insertii DN80	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	15,00	120,00
69	AcA26A	Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse, PN 10/16, DN65/50	buc			659,80

1	2	3	4	5	6	7
						54,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	61,24	54,504
	287527411010065 501	Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse DN 65/50, PN10/16	buc	1,0000	515,00	515,00
	251373660100065	Garnituri cauciuc cu insertii DN65	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
70	AcA26A	Cot 90* din fonta ductila cu flanse, PN 10/16, DN80	buc			1 008,55 54,51
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	61,24	54,504
	287527411010080 1	Cot 90* din fonta ductila cu flanse DN80, PN10/16	buc	1,0000	803,75	803,75
	251373660100080	Garnituri cauciuc cu insertii DN80	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	15,00	120,00
71	DF20A	Montarea in localitati a indicatoarelor "HI" cu inscriptii conform standartelor in vigoare	buc			479,75 17,15
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2800	61,24	17,147
	26151073261051	Indicator "HI" din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	450,00	450,00
	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	2,0000	5,00	10,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0200	30,00	0,60
72	AcA26A	Imbinarea cu flansa oarba si a armaturilor, avind DN50	buc			298,08 54,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	61,24	54,504
	287527411010050 1	Flansa oarba DN50	buc	1,0000	158,33	158,33
	251373660100050	Garnituri cauciuc cu insertii DN50	buc	1,0100	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
		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			647,65 70,43
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	61,24	70,426
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	400,00	524,40
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	300,00	45,90
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	200,00	4,60
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			647,65 70,43
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	61,24	70,426
	14214022003931	Balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,3110	400,00	524,40
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	300,00	45,90
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	200,00	4,60
		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			1 975,50 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	450,00	1 975,496
76	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			2 146,48 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39	h-ut	4,7700	450,00	2 146,475

1	2	3	4	5	6	7
		mc buldoex				
77	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			7,68 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	250,00	7,675
78	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (exces de sol)	100 m3			203,66 22,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	61,24	22,053
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	420,00	1,607
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
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			447,36 37,36
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	61,24	37,356
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	400,00	409,999
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			18,98 18,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	61,24	18,984
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			46,93 45,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	61,24	45,93
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
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			436,01 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,014
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			775,89 540,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	61,24	540,137
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	25,00	235,749
		1.2.2. Camine din elemente prefabricate				
84	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 556,02 590,34
	7136050012000	Instalator alimentare apa	h-om	6,7500	61,24	413,381
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	61,24	176,964
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,0403	1 550,00	62,883
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	120,00	14,605
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 000,00	9,964
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	420,00	113,295
	2664102101126	Var	kg	0,1100	30,00	3,352
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	30,00	2,434
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 500,00	19,217
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	400,00	739,929
85	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИД-15	buc			1 440,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 440,00	1 440,00
86	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИД 15-6	buc			865,00 0,00
	266112643315216	Inel prefabricat pt. camine KИД-15-6 (0,265 m3)	buc	1,0000	865,00	865,00
87	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:	buc			1 345,00

1	2	3	4	5	6	7
		KI1 15-9				0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KI1-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 345,00	1 345,00
88	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: KI111-15-1	buc			1 440,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KI111-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 440,00	1 440,00
89	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KI1O-1	buc			230,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KI1O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	230,00	230,00
90	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KI1 7-3	buc			368,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KI1-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	368,00	368,00
91	AcE12A1	Capac cu rama, din fonta, blocabil, carosabil, tip C250 (EN-124)	buc			1 458,33 0,00
	28752742000012	Capac cu rama, din fonta, blocabil, carosabil, tip C250 (EN-124)	buc	1,0000	1 458,33	1 458,33
92	AcE12A1	Scara S3 gata confectionata, din otel galvanizat montata in camera (26,29 kg/buc*5)	kg			35,63 0,00
	28112363056611	Scara gata confectionata, din otel galvanizat	kg	1,0000	35,00	35,63
93	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald pe suprafete verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc in 2 straturi (K=2)	m2			81,47 7,35
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	61,24	7,348
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	15,00	51,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	20,00	13,60
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 500,00	1,853
	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	100,00	0,203
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	200,00	5,203
94	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			162,14 53,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	61,24	30,62
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	61,24	23,272
	24165373438290	Ametec "Penetron"	kg	0,8000	135,00	108,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	10,00	0,25
95	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3			554,00 60,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	61,24	60,595
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	420,00	481,895
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	25,00	10,526
96	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			1 766,78 349,11
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	61,24	324,567
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	61,24	24,50
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276,0000	2,20	616,322
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7450	400,00	302,222
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	420,00	294,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,889
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	100,00	32,222
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	110,00
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			15,31 15,31
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	61,24	1,837
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	61,24	13,473

1	2	3	4	5	6	7
98	AcA07B	Montarea tub de protectie din conducte PE80 D=140 x 4.3 mm, SDR33, PN4 (2 buc x 0,2 m)	m			215,25 22,65
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	61,24	22,66
	2521216700000140	Conducte PE80 D=140 x 4.3 mm, SDR33, PN4	m	1,0500	180,00	192,60
99	AcA07B	Montarea tub de protectie din conducte PE80 D=125 x 3,9 mm, SDR33, PN4 (1 buc x 0,2 m)	m			201,35 22,65
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	61,24	22,66
	2521216700000125	Conducte PE80 D=125 x 3,9 mm, SDR33, PN4	m	1,0500	167,00	178,69
100	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m			24,91 21,46
	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0,3000	61,24	18,372
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	61,24	3,086
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	20,00	3,15
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	30,00	0,307
101	AcF13A	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 150 mm	buc			200,93 92,47
	7134050013250	Izolator	h-om	1,5100	61,24	92,472
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	4,6900	15,00	70,42
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	1,8400	20,00	36,84
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0060	200,00	1,20
		1.2.3. Reteaua distributie apa				
102	AcA52C	Teava din polietilena PE 100 RC, SDR 17, PN10, D=90x5,4 mm	m			92,16 11,15
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	61,24	7,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	61,24	3,736
	252121671000119054	Teava RC D. 90/PN10 PE100 SDR17 x 5.4 SM EN 12201-2	m	1,0050	65,93	66,26
	251320662150011	Banda de avertizare cu fir de cupru	m	1,0800	4,40	4,752
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	200,00	8,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	50,00	2,00
103	AcA52B	Teava din polietilena PE 100 RC, SDR 17, PN10, D=75x4,5 mm	m			67,28 6,61
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	61,24	4,409
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	61,24	2,205
	252121671000117545	Teava RC D. 75/PN10 PE100 SDR17 SM EN 12201-2	m	1,0030	45,78	45,917
	251320662150011	Banda de avertizare cu fir de cupru	m	1,0800	4,40	4,752
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	200,00	8,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	50,00	2,00
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			0,45 0,25
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	61,24	0,251
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	100,00	0,20
105	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			15,79 4,29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	61,24	4,287
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	10,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	200,00	10,00
106	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			9,45 2,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	61,24	2,45
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	10,00	1,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	200,00	6,00
107	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Adaptor flansa D=90 mm, PE100, SDR17, PEHD, PN10	buc			194,34 61,24
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	61,24	61,24
	252315671381190	Adaptor flansa D=90 mm, PE100, SDR17, PEHD,	buc	1,0100	72,38	73,104

1	2	3	4	5	6	7
		PN10				
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	50,00	40,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	25,00	20,00
108	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de 80 mm	buc			274,49 35,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	61,24	35,519
	287527442820080	Flansa libera otel D. 80 (88,9) PN16 DIN	buc	1,0000	161,70	166,551
	251373660100080	Garnituri cauciuc cu insertii DN80	buc	1,0100	30,00	31,215
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	5,00	41,20
109	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Adaptor flansa D=75 mm, PE100, SDR17, PEHD, PN10	buc			187,90 61,24
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	61,24	61,24
	252315671381175	Adaptor flansa D=75 mm, PE100, SDR17, PEHD, PN10	buc	1,0100	66,00	66,66
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	50,00	40,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	25,00	20,00
110	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de 65 mm	buc			235,97 35,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	61,24	35,519
	287527442820065	Flansa libera otel D. 65 (92) PN16 (4 gauri)	buc	1,0000	144,32	148,65
	251373660100065	Garnituri cauciuc cu insertii DN65	buc	1,0100	30,00	31,20
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	4,0000	5,00	20,60
111	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Cot electrosudabil 45* PE100 SDR11 D=90 mm	buc			418,76 61,24
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	61,24	61,24
	252315671381190 1	Cot electrosudabil 45* PE100 SDR11 D=90 mm	buc	1,0100	294,58	297,526
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	50,00	40,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	25,00	20,00
112	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Cot electrosudabil 45* PE100 SDR11 D=75 mm	buc			373,66 61,24
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	61,24	61,24
	252315671381175 1	Cot electrosudabil 45* PE100 SDR11 D=75 mm	buc	1,0100	249,92	252,419
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	50,00	40,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	25,00	20,00
113	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN80 PN16, pana cauciucata	buc			1 830,63 54,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	61,24	54,504
	287527411010080	Vana fonta dn80 pana cauciucat PN16 (8 gauri)	buc	1,0000	1 625,83	1 625,83
	251373660100080	Garnituri cauciuc cu insertii DN80	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	15,00	120,00
114	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN65 PN16, pana cauciucata	buc			1 393,97 54,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	61,24	54,504
	287527411010065	Vana fonta dn65 pana cauciucat PN16 (8 gauri)	buc	1,0000	1 249,17	1 249,17
	251373660100065	Garnituri cauciuc cu insertii DN65	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
115	SA29B	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 80 mm	buc			1 674,30 211,28
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,4500	61,24	211,278
	272210410990080	Teu din fonta ductila cu flanse DN80/80, PN10/16 (8 gauri)	buc	1,0000	1 290,83	1 323,101
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,5500	30,00	16,92
	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	4,0000	30,00	123,00
116	AcA26A	Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse, PN 10/16, DN100/80	buc			1 045,63 54,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	61,24	54,504
	287527411010010 080	Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse, PN 10/16, DN100/80	buc	1,0000	840,83	840,83
	251373660100010 0	Garnituri cauciuc cu insertii DN100	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	15,00	120,00

1	2	3	4	5	6	7
117	AcA26A	Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse, PN 10/16, DN80/65	buc			825,63 54,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	61,24	54,504
	287527411010080 65	Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse DN 80/65, PN10/16	buc	1,0000	620,83	620,83
	251373660100080	Garnituri cauciuc cu insertii DN80	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	15,00	120,00
118	AcA26A	Imbinarea cu flansa oarba si a armaturilor, avind DN565	buc			453,97 54,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	61,24	54,504
	287527411010065 1	Flansa oarba DN65	buc	1,0000	309,17	309,17
	251373660100065	Garnituri cauciuc cu insertii DN65	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
119	DF20A	Montarea in localitati a indicatoarelor "HI" cu inscriptii conform standartelor in vigoare	buc			479,75 17,15
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2800	61,24	17,147
	26151073261051	Indicator "HI" din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	450,00	450,00
	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	2,0000	5,00	10,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0200	30,00	0,60
		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			1 975,50 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	450,00	1 975,50
121	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			2 145,68 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	450,00	2 145,682
122	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			7,67 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	250,00	7,672
123	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (exces de sol)	100 m3			203,91 22,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	61,24	21,991
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	420,00	1,909
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
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			447,36 37,36
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	61,24	37,356
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	400,00	410,00
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			18,98 18,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	61,24	18,984
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			46,93 45,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	61,24	45,93
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00

1	2	3	4	5	6	7
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			436,10 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,098
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			775,91 540,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	61,24	540,157
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	25,00	235,752
		1.3.2. Camine din elemente prefabricate				
129	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 556,16 590,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	61,24	413,357
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	61,24	176,991
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,0403	1 550,00	63,148
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	120,00	14,617
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 000,00	10,288
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	420,00	113,383
	2664102101126	Var	kg	0,1100	30,00	3,346
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	30,00	2,432
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 500,00	18,519
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	400,00	740,082
130	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIJ-15	buc			1 440,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIIJ-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 440,00	1 440,00
131	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 15-6	buc			865,00 0,00
	266112643315216	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,265 m3)	buc	1,0000	865,00	865,00
132	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 15-9	buc			1 345,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 345,00	1 345,00
133	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIPI-15-1	buc			1 440,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 440,00	1 440,00
134	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIQ-1	buc			230,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	230,00	230,00
135	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 7-3	buc			368,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	368,00	368,00
136	AcE12A1	Capac cu rama, din fonta, blocabil, carosabil, tip C250 (EN-124)	buc			1 458,33 0,00
	28752742000012	Capac cu rama, din fonta, blocabil, carosabil, tip C250 (EN-124)	buc	1,0000	1 458,33	1 458,33
137	AcE12A1	Capac cu rama, compozit (nisip+polimer) pentru zone verzi tip A15	buc			630,00 0,00
	28752742000015	Capac cu rama, compozit (nisip+polimer) pentru zone verzi tip A15	buc	1,0000	630,00	630,00
138	AcE12A1	Scara S3 gata confectionata, din otel galvanizat montata in camera (26,29 kg/buc*1)	kg			35,63 0,00
	28112363056611	Scara gata confectionata, din otel galvanizat	kg	1,0000	35,00	35,63
139	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald pe suprafete verticale plane sau curbe, cu mastic	m2			81,47

1	2	3	4	5	6	7
		de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc in 2 straturi (K=2)				7,35
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	61,24	7,348
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	15,00	51,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	20,00	13,60
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 500,00	1,853
	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	100,00	0,203
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	200,00	5,203
140	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			162,14 53,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	61,24	30,62
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	61,24	23,272
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	135,00	108,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	10,00	0,25
141	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3			554,00 60,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	61,24	60,595
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	420,00	481,895
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	25,00	10,526
142	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			1 766,78 349,11
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	61,24	324,567
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	61,24	24,50
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276,0000	2,20	616,322
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7450	400,00	302,222
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	420,00	294,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,889
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	100,00	32,222
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	110,00
143	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			15,31 15,31
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	61,24	1,837
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	61,24	13,473
144	Aca07B	Montarea tub de protectie din conducte PE80 D=160 x 4.9 mm, SDR33, PN4 (2 buc x 0,2 m)	m			247,35 22,65
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	61,24	22,66
	2521216700000160	Conducte PE80 D=160 x 4.9 mm, SDR33, PN4	m	1,0500	210,00	224,70
145	Aca07B	Montarea tub de protectie din conducte PE80 D=140 x 4.3 mm, SDR33, PN4 (2 buc x 0,2 m)	m			215,25 22,65
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	61,24	22,66
	2521216700000140	Conducte PE80 D=140 x 4.3 mm, SDR33, PN4	m	1,0500	180,00	192,60
146	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m			24,90 21,43
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	61,24	18,372
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	61,24	3,062
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	20,00	3,153
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	30,00	0,313
147	AcF13A	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 150 mm	buc			200,93 92,47
	7134050013250	Izolator	h-om	1,5100	61,24	92,472
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	4,6900	15,00	70,42
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	1,8400	20,00	36,84
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0060	200,00	1,20

1	2	3	4	5	6	7
		1.3.3. Reteaua distributie apa				
148	AcA52D	Teava din polietilena PE 100 RC, SDR 17, PN10, D=110x6,6 mm	m			163,14 17,02
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	61,24	11,207
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	61,24	5,818
	25212167100011066	Teava RC D.110/PN10 PE100 SDR17 SM EN 12201-2	m	1,0050	98,46	98,952
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	2,00	2,16
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	450,00	45,00
149	AcA52C	Teava din polietilena PE 100 RC, SDR 17, PN10, D=90x5,4 mm	m			92,16 11,15
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	61,24	7,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	61,24	3,736
	252121671000119054	Teava RC D. 90/PN10 PE100 SDR17 x 5.4 SM EN 12201-2	m	1,0050	65,93	66,26
	251320662150011	Banda de avertizare cu fir de cupru	m	1,0800	4,40	4,752
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	200,00	8,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	50,00	2,00
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			0,45 0,25
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	61,24	0,251
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	100,00	0,20
151	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			15,79 4,29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	61,24	4,287
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	10,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	200,00	10,00
152	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Cot electrosudabil 45* PE100 SDR11 D=110 mm	buc			586,44 73,49
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	61,24	73,488
	2523156713811045	Cot electrosudabil 45* PE100 SDR11 D=110 mm	buc	1,0100	427,68	431,957
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	50,00	54,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	25,00	27,00
153	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Cot electrosudabil 45* PE100 SDR11 D=90 mm	buc			418,76 61,24
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	61,24	61,24
	2523156713811901	Cot electrosudabil 45* PE100 SDR11 D=90 mm	buc	1,0100	294,58	297,526
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	50,00	40,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	25,00	20,00
154	GD53D	Imbinarea prin sudura cap la cap. Adaptor flansa D=125 mm, PE100, SDR17, PEHD, PN10	buc			337,81 49,60
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8100	61,24	49,605
	2523156713811125	Adaptor flansa D=125 mm, PE100, SDR17, PEHD, PN10	buc	1,0100	124,96	126,21
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,8100	100,00	81,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8100	100,00	81,00
155	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN125	buc			330,71 62,47
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0200	61,24	62,465
	2875274428200125	Flansa libera otel D.100/125 (135) PN16 (8 gauri)	buc	1,0000	182,60	186,252
	2513736601000125	Garnituri cauciuc cu insertii DN125	buc	1,0100	40,00	41,20
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	5,00	40,80
156	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Adaptor flansa D=110 mm, PE100, SDR17, PEHD, PN10	buc			251,69 73,49
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	61,24	73,488
	252315671381111	Adaptor flansa D=110 mm, PE100, SDR17, PEHD,	buc	1,0100	96,24	97,202

1	2	3	4	5	6	7
	0	PN10				
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	50,00	54,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	25,00	27,00
157	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN100	buc			296,00 35,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	61,24	35,519
	2875274428200100	Flansa libera otel D.100 (128) PN16 (8 gauri)	buc	1,0000	182,60	188,078
	2513736601000100	Garnituri cauciuc cu insertii DN100	buc	1,0100	30,00	31,20
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	5,00	41,20
158	AcA26B	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN125 PN16, pana cauciucata	buc			2 939,53 113,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	61,24	113,294
	2875274110100125	Vana fonta dn125 PN16 pana cauciucata (8 gauri)	buc	1,0000	2 665,83	2 665,83
	2513736601000125	Garnituri cauciuc cu insertii DN125	buc	1,0100	40,00	40,40
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	15,00	120,00
159	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN100 PN16, pana cauciucata	buc			2 339,80 54,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	61,24	54,504
	2875274110100100	Vana fonta dn100 pana cauciucat PN16 (8 gauri)	buc	1,0000	2 135,00	2 135,00
	2513736601000100	Garnituri cauciuc cu insertii DN100	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	15,00	120,00
160	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN80 PN16, pana cauciucata	buc			1 830,63 54,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	61,24	54,504
	2875274110100080	Vana fonta dn80 pana cauciucat PN16 (8 gauri)	buc	1,0000	1 625,83	1 625,83
	2513736601000080	Garnituri cauciuc cu insertii DN80	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	15,00	120,00
161	SA29C	Teu redus din fonta cu flanse avind DN125 x 100	buc			2 169,52 235,77
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,8500	61,24	235,774
	2722104109900125	Teu fonta cu flanse DN125 x 100 PN16 (8 gauri)	buc	1,0000	1 708,33	1 742,497
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,9500	30,00	29,07
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	5,3000	30,00	162,18
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Sector centru				
162	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Reductor de presiune din fonta cu flanse DN80	buc			204,80 54,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	61,24	54,504
	2513736601000080	Garnituri cauciuc cu insertii DN80	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	15,00	120,00
163	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Filtru impuritati apa tip Y din fonta cu flanse DN80	buc			204,80 54,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	61,24	54,504
	2513736601000080	Garnituri cauciuc cu insertii DN80	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	15,00	120,00
164	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm	buc			824,33 166,57
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	61,24	166,573
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0000	500,00	505,00
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	200,00	27,40
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	10,00	80,80
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	2,00	16,16
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	400,00	28,40
165	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran	buc			824,24

1	2	3	4	5	6	7
		pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=65 mm				166,57
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	61,24	166,573
	287527410800065	Cot cu picior pentru hidrant DN65	buc	1,0000	500,00	505,00
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	200,00	27,50
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	10,00	80,80
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	2,00	16,16
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	400,00	28,20
		2.2. Sector Telita Noua				
166	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm	buc			824,33
						166,57
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	61,24	166,573
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0000	500,00	505,00
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	200,00	27,40
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	10,00	80,80
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	2,00	16,16
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	400,00	28,40
		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
	784100080	Reductor de presiune din fonta cu flanse DN80	buc	1,0000	6 591,67	6 591,67
168	pret ofertant	Filtru impuritati apa tip Y din fonta cu flanse DN80	buc			1 807,08
						0,00
	7841000801	Filtru D. 80 fonta cu flanse PN10/16 L=310 mm (8-19) (8 gauri)	buc	1,0000	1 807,08	1 807,08
169	pret ofertant	Hidrant antiincendiar subteran din fonta ductila, DN 80, PN 10/16, L=1250mm, EN 14339	buc			4 515,00
						0,00
	78410008016	Hidrant antiincendiar subteran din fonta ductila, DN 80, PN 10/16, L=1250mm, EN 14339	buc	1,0000	4 515,00	4 515,00
170	pret ofertant	Hidrant antiincendiar subteran din fonta ductila, DN 65, PN 10/16, L=1250mm, EN 14339	buc			4 000,00
						0,00
	78410006516	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, L=1250mm, EN 14339	buc			4 515,00
						0,00
	78410008016	Hidrant antiincendiar subteran din fonta ductila, DN 80, PN 10/16, L=1250mm, EN 14339	buc	1,0000	4 515,00	4 515,00
		3.3. Sector Rezervoare				

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția rețelelor exterioare
de alimentare cu apă și a
rezervuarelor de acumulare
pentru sectorul centru s.Telita și
pentru s.Telita Noua**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

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

Valoarea de deviz 941 886,36 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. Terasament				
1	TsC03B1	Săpătura 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	2,05	922,39 0,00	1 890,90 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 sfărămarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu	m3	20,00	18,98 18,98	379,69 379,69
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	20,00	46,93 45,93	938,60 918,60
4	TsD02A1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	1,85	436,11 0,00	806,80 0,00
5	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm	100 m3	1,85	775,88 540,14	1 435,37 999,25

1	2	3	4	5	6	7
		grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv				
		Total Terasament Inclusiv salariu				5 451,36 2 297,54
		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	8,46	2 117,61 235,77	17 914,94 1 994,65
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	14,10	104,22 58,18	1 469,44 820,31
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	124,50	30,07 4,10	3 743,12 510,80
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	29,45 3,49	59 215,63 7 018,04
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 clasa C20/25 XC2	m3	32,00	2 263,63 269,46	72 436,07 8 622,59
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	40,20	81,40 7,35	3 272,19 295,42
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	3,00	1 751,77 52,22	5 255,31 156,65
13	CP50B	Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru	buc	3,00	789,23	2 367,69

1	2	3	4	5	6	7
		subsol, greutate pina la 1 t. Nota: tipul elementului prefabricat - FS-4m-12			33,42	100,25
14	CP50A	Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol, greutate 0,5 t. Nota: tipul elementului prefabricat - FS-4m-8	buc	2,00	551,10 24,89	1 102,19 49,79
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	0,80	105,45 58,17	84,36 46,54
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	0,16	2 121,12 235,75	339,38 37,72
		Total Fundatii Inclusiv salariu				167 200,32 19 652,76
		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	282,78	104,33 58,18	29 503,28 16 451,58
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	33,40	103,03 61,24	3 441,28 2 045,42
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	90,00	68,47 35,52	6 162,23 3 196,73
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	kg	116,40	32,56 6,12	3 789,98 712,83

1	2	3	4	5	6	7
		constructiile executate cu cofraje glisante				
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	1 438,15	30,73 4,35	44 193,24 6 253,09
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	212,00	30,67 4,23	6 502,16 895,82
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	977,00	30,18 3,74	29 486,49 3 649,72
24	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg - poz. 18-21	kg	39,80	53,20 6,43	2 117,53 255,92
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	0,04	1 659,75 445,50	66,39 17,82
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	50,20	2 332,13 297,01	117 073,11 14 910,10
27	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C16/20 si turnarea cu mijloace clasice	m3	7,20	2 254,01 324,57	16 228,89 2 336,92
28	IzF04M	Strat hidroizolant, cu membrana cramponata greutate specifica 400 gr/m2, intr-un strat pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale	m2	107,00	51,77 23,27	5 539,52 2 490,02

1	2	3	4	5	6	7
		la terase				
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	49,00	46,26 17,76	2 266,72 870,22
		Total Stilpi, pereti, centuri, planseu Inclusiv salariu				266 370,82 54 086,19
		4. Fundatii monolite Fm-1				
30	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	23,20	104,29 58,18	2 419,51 1 349,73
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	57,20	30,73 4,35	1 757,68 248,76
32	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C16/20 si turnarea cu mijloace clasice	m3	5,80	2 254,01 324,57	13 073,23 1 882,52
		Total Fundatii monolite Fm-1 Inclusiv salariu				17 250,42 3 481,01
		5. Copertine				
33	CL26A	Rame metalice gata confectionate	kg	57,66	48,00 7,35	2 767,91 423,78
34	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat	buc	8,00	14,19 9,19	113,49 73,49
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	0,06	1 659,67 446,00	99,58 26,76
		Total Copertine Inclusiv salariu				2 980,98 524,03

1	2	3	4	5	6	7
		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	72,60	54,49 45,93	3 955,76 3 334,52
37	CD70D	Zidarie in asize din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului peste 4m	m3	24,80	1 418,52 309,14	35 179,31 7 666,64
		Total Zidarie Inclusiv salariu				39 135,07 11 001,16
		7. Finisarea interioara				
38	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	34,50	8,84 1,84	304,88 63,38
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	34,50	422,22 101,05	14 566,76 3 486,09
40	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu grund tip "Betonokontakt"	m2	28,16	14,24 1,84	400,93 51,75
41	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	28,16	92,57 42,87	2 606,86 1 207,16
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	28,16	61,39 29,40	1 728,72 827,78
43	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu grund tip "Betonokontakt"	m2	28,16	14,24 1,84	400,93 51,75
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	28,16	632,80 177,60	17 819,59 5 001,10

1	2	3	4	5	6	7
		Total Finisarea interioara Inclusiv salariu				37 828,67 10 689,01
		8. Fatada				
45	CE23D2	Glafuri 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	18,60	328,28 84,51	6 106,04 1 571,91
46	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltime pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	98,00	54,44 45,93	5 334,96 4 501,14
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	92,20	406,88 141,46	37 514,49 13 043,02
48	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	92,20	26,27 7,35	2 422,44 677,56
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	92,20	183,95 74,71	16 960,44 6 888,52
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	4,60	422,20 105,21	1 942,11 483,98

1	2	3	4	5	6	7
51	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu grund tip "Betonokontakt"	m2	4,60	14,24 1,84	65,49 8,45
52	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit culoare Gri	m2	4,60	482,05 177,60	2 217,41 816,94
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	1,92	5 171,72 67,36	9 929,71 129,34
54	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m	1,20	395,49 24,49	474,59 29,39
55	CK26C	Pervazuri montate la ferestre din mase plastice inclusiv instalarea dopurilor laterale	m	1,20	236,51 5,51	283,81 6,61
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	1,98	4 330,81 269,45	8 575,00 533,52
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	5,28	4 330,71 269,46	22 866,13 1 422,73

1	2	3	4	5	6	7
		Total Fatada Inclusiv salariu				114 692,62 30 113,11
		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	2,00	242,44 171,47	484,87 342,94
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	4,00	206,34 25,72	825,38 102,88
60	SB09G	Caciula de ventilare din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm	buc	2,00	122,76 22,05	245,52 44,09
61	IzF09E	Racordarea hidroizolatiei si fixarea acesteia pe elementele de strapungere la cuve, bazine, rezervoare, cu diametrul strapungerii pina la 200 mm inclusiv	buc	2,00	119,89 36,74	239,79 73,49
62	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	0,348	2 116,26 235,80	736,46 82,06
63	SA37I	Mufa ajustabila din HPDE D=160 mm cu colier de stringere	buc	2,00	381,85 31,84	763,69 63,69
		Total Nod I -2 buc Inclusiv salariu				3 295,71 709,15
		10. Etansarea rezervuare si canal de scurgere				
64	CE25B	Etansarea cu Cordon de etansare, expandabil de tip Penebar sau similar	m	20,92	197,05 12,25	4 122,31 256,23
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	8,66	38,89 2,75	336,76 23,82

1	2	3	4	5	6	7
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	11,14	104,34 58,18	1 162,30 648,10
67	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C16/20 si turnarea cu mijloace clasice	m3	1,64	2 253,62 324,57	3 695,93 532,30
		Total Etansarea rezervuare si canal de scurgere Inclusiv salariu				9 317,30 1 460,45

		Total	lei	663 523,27
		Asigurarea sociala	24,00 %	32 163,46
		Transportarea materialelor	2,00 %	9 909,55
		Total	100,00 +	705 596,28
		Cheltuieli de regie	8,00 %	56 447,70
		Total	100,00 +	762 043,98
		Beneficiu de deviz	3,00 %	22 861,32
		Total	100,00 +	784 905,30
		TVA	20,00 %	156 981,06
		Total deviz: Inclusiv salariu		941 886,36 134 014,41

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelelor exterioare
de alimentare cu apa si a
rezervuarelor de acumulare
pentru sectorul centru s.Telita si
pentru s.Telita Noua**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-1
Solutii arhitectural-constructive (202401/24-SAC)**

Valoarea de deviz 941 886,36 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	114,402	61,24	7 005,978
2.	7122050013442	Tencuitor	h-om	112,484	61,24	6 888,52
3.	7123010010200	Betonist	h-om	425,943	61,24	26 084,749
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	300,302	61,24	18 390,495
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	423,917	61,24	25 960,677
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	34,20	61,24	2 094,408
7.	7132030012600	Mozaicar	h-om	101,658	61,24	6 225,536
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	245,006	61,24	15 004,167
9.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,44	61,24	210,666
10.	7136080025001	Montator	h-om	8,108	61,24	496,534
11.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,863	61,24	175,33
12.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	11,064	61,24	677,559
13.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,728	61,24	44,583
14.	7212030022700	Sudor	h-om	1,379	61,24	84,45
15.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	18,248	61,24	1 117,508
16.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	27,62	61,24	1 691,449
17.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	6,343	61,24	388,445
18.	7422010060100	Timplar	h-om	1,68	61,24	102,883
19.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	37,517	61,24	2 297,541
20.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	181,182	61,24	11 095,585
21.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	39,911	61,24	2 444,15
22.	9310060019930	Muncitor	h-om	90,353	61,24	5 533,218
		Total manopera				134 014,41

Materiale:

1.	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	24,304	850,00	20 658,40
2.	1421102200227	Pietris	m3	0,051	420,00	21,42
3.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,036	400,00	14,40
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,222	400,00	888,80
5.	1421102200577	Nisip sortat de riu 0,0-0,7 mm	m3	0,254	400,00	101,60
6.	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	3,373	400,00	1 349,20
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,15	10,00	1,50
8.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,498	4 500,00	2 241,00
9.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,382	4 500,00	1 719,00

10.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,463	4 500,00	2 083,50
11.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,025	4 500,00	112,50
12.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,051	4 500,00	229,50
13.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	1 260,10	0,25	315,025
14.	2010237318750	Distantieri	buc	722,252	0,25	180,563
15.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,021	6 500,00	136,50
16.	2030112938100	Ferestre din aluminiu	m2	1,92	5 000,00	9 600,00
17.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	40,864	125,00	5 108,00
18.	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	57,66	40,00	2 306,40
19.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	92,852	1,00	92,852
20.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,049	1 500,00	73,50
21.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,138	5,00	0,69
22.	2320166200676	White spirit	kg	0,30	35,00	10,50
23.	2320187315789	Decofrol	kg	43,851	20,00	877,02
24.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	136,68	15,00	2 050,20
25.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	3,00	15,00	45,00
26.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,804	20,00	16,08
27.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	1,354	85,00	115,09
28.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	5,175	45,00	232,875
29.	24165861053031	Amorsa-grund "Betonokontakt"	kg	16,448	45,00	740,16
30.	24301161000001	Email PF-115	kg	1,20	66,00	79,20
31.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,288	55,00	15,84
32.	24302261000001	Fuga	kg	26,823	40,00	1 072,92
33.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	5,082	50,00	254,10
34.	24302261008141	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	0,60	45,00	27,00
35.	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	38,263	45,00	1 721,835
36.	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,474	20,00	9,48
37.	24302261094201	Diluant alhidic D-308	kg	0,084	38,00	3,192
38.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,224	10,00	2,24
39.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	391,072	3,50	1 368,752
40.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	484,194	3,50	1 694,679
41.	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	20,442	5,00	102,21
42.	2521106718393	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	1,20	200,00	240,00
43.	25212167201601	Teava din PVC rezistenta la raze ultraviolete D=160 mm	m	4,12	175,00	721,00
44.	252130260290780	Placi XPS, lamda - 0.038 (W/(m2*K)) densitate 35 kg/m3, grosime 80 mm	m2	4,971	155,00	770,505
45.	2523156721037160	Caciula de ventilare d 160mm	buc	2,00	100,00	200,00
46.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	102,434	15,00	1 536,51
47.	26141226019131	Plasa sudata zincata 12x12mm, D-1,4mm	m2	5,111	87,50	447,212
48.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	698,883	2,20	1 537,542
49.	26511221004022	Ciment M-400	kg	496,248	2,20	1 091,746
50.	2651122100403	Ciment metalurgic M 30 saci	kg	63,19	2,20	139,018
51.	2652102100713	Var pasta	m3	0,012	1 000,00	12,00
52.	2652102100737	Var hidratat	kg	161,696	5,00	808,48
53.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	25,344	35,00	887,04
54.	265310210083111	Tink RAL alb-sur	kg	304,26	33,00	10 040,58
55.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	27,936	20,00	558,72
56.	26611128007008	Faianta grosime 8 mm	m2	35,542	250,00	8 885,50
57.	26611128007009	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	29,005	350,00	10 151,75
58.	266310210000016	Beton marfa clasa C16/20 (B20/M250)	m3	24,74	1 650,00	40 821,00

59.	266310210000025	Beton clasa C20/25 XC2	m3	86,291	1 750,00	151 009,25
60.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,074	1 550,00	114,70
61.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,213	0,00	0,00
62.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,074	0,00	0,00
63.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	114,048	10,00	1 140,48
64.	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	128,927	10,00	1 289,27
65.	2666122800600412	Element prefabricat FS 4-12	buc	3,03	625,00	1 893,75
66.	2666122800600424	Element prefabricat FS-4m-24	buc	3,03	1 500,00	4 545,00
67.	266612280060048	Element prefabricat FS 4-8	buc	2,02	425,00	858,50
68.	26701122020512	Placi ceramogranit culoare gri	m2	4,739	250,00	1 184,75
69.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	4,782	5,00	23,91
70.	2682132600489	Pinza bit.cu str.acoperire PA 55 95 cm S 1046	m2	2,02	50,00	101,00
71.	2682132601626	Carton bitumat	m2	19,344	10,00	193,44
72.	2682162611370140	Placi vata minerala lamda - 0.038 (W/(m2*K)) densitate 140 kg/m3, grosime 100 mm	m2	99,641	158,33	15 776,16
73.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	65,815	35,00	2 303,525
74.	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	3,869	30,00	116,07
75.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,043	30,00	1,29
76.	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	464,222	25,00	11 605,55
77.	2710602200010	Otel beton A500C diametrul mai mare de 8 mm	kg	4 594,921	25,00	114 873,025
78.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	55,873	15,00	838,095
79.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	49,445	30,00	1 483,35
80.	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,20	350,00	420,00
81.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	1,795	20,00	35,90
82.	2811236309900	Confectii metalice	kg	41,806	35,00	1 463,21
83.	2811236310186	Popi metalici extensibili PE 5100 R	kg	58,95	40,00	2 358,00
84.	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	5,28	4 000,00	21 120,00
85.	28121063060001	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel interioare	m2	1,98	4 000,00	7 920,00
86.	28121063060051	Cordon de etansare, expandabil de tip Penebar	m	24,163	160,00	3 866,08
87.	2873122004100	Plase sudate	kg	8,747	35,00	306,145
88.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	11,474	30,00	344,22
89.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,402	60,00	24,12
90.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	1,016	60,00	60,96
91.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,288	60,00	17,28
92.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	109,626	10,00	1 096,26
93.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	23,52	5,00	117,60
94.	2874115840603	Piulita	buc	154,752	1,00	154,752
95.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	109,626	1,00	109,626
96.	2874115893300	Bolt	buc	154,752	5,00	773,76
97.	2874117308500	Cartus	buc	154,752	5,00	773,76
98.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	1,827	30,00	54,81
99.	2874136313300	Diblu din metal	buc	8,00	5,00	40,00
100.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	27,876	3,00	83,628
101.	28741363134001	Diblu din material plastic pentru VM 100 mm	buc	931,22	3,00	2 793,66
102.	2875111000000400	Membrana profilata 400 gr/m2 inclusiv accesoriile de fixare	m2	174,72	25,00	4 368,00
103.	2875274204040160	Mufa ajustabila din HPDE D=160 mm cu colier de stringere	buc	2,00	350,00	700,00
104.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	10,962	30,00	328,86
105.	4011106202741	Energie electrica	kw	4,413	4,50	19,859
106.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,00	10,00	20,00
107.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	14,766	10,00	147,66
108.	4100126202818	Apa	m3	3,998	10,00	39,98

109.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	9,381	5,00	46,905
		Total materiale de construcții				495 477,49

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,146	450,00	65,70
2.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	767,70	1,00	767,70
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	2,818	100,00	281,80
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,86	100,00	86,00
5.	2922140007000	Macara	h-ut	29,548	450,00	13 296,60
6.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	2,872	50,00	143,60
7.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	3,743	100,00	374,30
8.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	2,357	100,00	235,70
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	4,202	450,00	1 890,90
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,017	400,00	806,80
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	63,485	100,00	6 348,50
12.	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,336	50,00	16,80
13.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,507	100,00	50,70
14.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,396	100,00	39,60
15.	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,069	100,00	6,90
16.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	17,445	25,00	436,125
17.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,069	200,00	213,80
18.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,553	50,00	27,65
19.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	3,184	100,00	318,40
20.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	19,164	450,00	8 623,80
		Total utilaje de construcții				34 031,37

Total	lei	663 523,27
Asigurarea sociala	24,00 %	32 163,46
Transportarea materialelor	2,00 %	9 909,55
Total	100,00 +	705 596,28
Cheltuieli de regie	8,00 %	56 447,70
Total	100,00 +	762 043,98
Beneficiu de deviz	3,00 %	22 861,32
Total	100,00 +	784 905,30
TVA	20,00 %	156 981,06

Total deviz: **941 886,36**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia retelelor exterioare de alimentare cu apa si a rezervuarelor de acumulare pentru sectorul centru s.Telita si pentru s.Telita Noua

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Terasament				
1	TsC03B1	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			922,39 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,39
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			18,98 18,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	61,24	18,984
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			46,93 45,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	61,24	45,93
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
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			436,11 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,108
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			775,88 540,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	61,24	540,137
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	25,00	235,743
		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			2 117,61 235,77
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	61,24	211,278
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	61,24	24,496
	266310210000016	Beton marfa clasa C16/20 (B20/M250)	m3	1,0200	1 650,00	1 708,316
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,015
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,50
7	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			104,22 58,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	61,24	9,186
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	61,24	48,992
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	30,00	0,149

1	2	3	4	5	6	7
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	10,00	3,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	125,00	13,75
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,468
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,468
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 500,00	6,702
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	450,00	9,00
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			30,07 4,10
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	61,24	3,919
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	61,24	0,183
	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,625
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,25	0,038
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
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			29,45 3,49
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	61,24	3,307
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	61,24	0,184
	2710602200010	Otel beton A500C diametrul mai mare de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,625
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,25	0,038
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
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 clasa C20/25 XC2	m3			2 263,63 269,46
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	61,24	244,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	61,24	24,496
	266310210000025	Beton clasa C20/25 XC2	m3	1,0250	1 750,00	1 820,656
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,015
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,50
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			81,40 7,35
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	61,24	7,349
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	15,00	51,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	20,00	13,60
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 500,00	1,791
	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	100,00	0,199
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	200,00	5,199
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			1 751,77 52,22
	7136080025001	Montator	h-om	0,6970	61,24	42,684
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1200	61,24	7,349
	7123010010200	Betonist	h-om	0,0358	61,24	2,184
	2666122800600424	Element prefabricat FS-4m-24	buc	1,0100	1 500,00	1 515,00
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,0092	1 550,00	14,467
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0248	0,00	0,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	3,00
	2651122100403	Ciment metalurgic M 30 saci	kg	10,6800	2,20	23,496
	1421102200577	Nisip sortat de riu 0,0-0,7 mm	m3	0,0480	400,00	19,20
	1421102200227	Pietris	m3	0,0063	420,00	2,66
	4100126202818	Apa	m3	0,0380	10,00	0,38
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2670	450,00	120,15
	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,0120	100,00	1,20
13	CP50B	Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol, greutate pina la 1 t. Nota: tipul elementului prefabricat - FS-4m-12	buc			789,23 33,42
	7136080025001	Montator	h-om	0,4220	61,24	25,843
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	61,24	6,124

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	0,0235	61,24	1,449
	266612280060041 2	Element prefabricat FS 4-12	buc	1,0100	625,00	631,25
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,0092	1 550,00	14,467
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0001	4 500,00	0,00
	2651122100403	Ciment metalurgic M 30 saci	kg	6,6500	2,20	14,63
	1421102200577	Nisip sortat de riu 0,0-0,7 mm	m3	0,0248	400,00	9,867
	1421102200227	Pietris	m3	0,0063	420,00	2,66
	4100126202818	Apa	m3	0,0340	10,00	0,34
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1820	450,00	81,90
	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,0070	100,00	0,70
14	CP50A	Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol, greutate 0,5 t. Nota: tipul elementului prefabricat - FS-4m-8	buc			551,10 24,89
	7136080025001	Montator	h-om	0,2860	61,24	17,515
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	61,24	6,124
	7123010010200	Betonist	h-om	0,0203	61,24	1,256
	266612280060048	Element prefabricat FS 4-8	buc	1,0100	425,00	429,25
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,0092	1 550,00	13,95
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0001	4 500,00	0,00
	2651122100403	Ciment metalurgic M 30 saci	kg	5,6000	2,20	12,32
	1421102200577	Nisip sortat de riu 0,0-0,7 mm	m3	0,0178	400,00	7,20
	1421102200227	Pietris	m3	0,0063	420,00	2,73
	4100126202818	Apa	m3	0,0300	10,00	0,30
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1330	450,00	59,85
	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,0060	100,00	0,60
15	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			105,45 58,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	61,24	9,186
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	61,24	48,992
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	30,00	0,15
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	10,00	3,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	125,00	13,75
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	5,625
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	5,625
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 500,00	5,625
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	450,00	9,00
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			2 121,12 235,75
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	61,24	211,275
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	61,24	24,494
	266310210000016	Beton marfa clasa C16/20 (B20/M250)	m3	1,0200	1 650,00	1 711,875
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,50
		3. Stilpi, pereti, centuri, planseu				
17	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			104,33 58,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	61,24	9,186
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	61,24	48,992
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	30,00	0,15
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	10,00	3,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	125,00	13,75
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,504
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,504
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 500,00	6,747
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	450,00	9,001
18	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de	m2			103,03

1	2	3	4	5	6	7
		15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile				61,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	61,24	9,186
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	61,24	52,054
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	30,00	0,15
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	10,00	3,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	125,00	16,25
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,446
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,446
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	450,00	9,00
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			68,47 35,52
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3800	61,24	23,271
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	61,24	12,248
	2811236310186	Popi metalici extensibili PE 5100 R	kg	0,6550	40,00	26,20
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	2,25
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	450,00	4,50
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			32,56 6,12
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0970	61,24	5,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	61,24	0,184
	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,625
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2500	0,25	0,063
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,448
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			30,73 4,35
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0680	61,24	4,164
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	61,24	0,184
	2710602200010	Otel beton A500C diametrul mai mare de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,625
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,0250	0,25	0,006
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
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			30,67 4,23
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	61,24	3,981
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	61,24	0,245
	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,625
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,25	0,07
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
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			30,18 3,74
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	61,24	3,552
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	61,24	0,184
	2710602200010	Otel beton A500C diametrul mai mare de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,625
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,25	0,07
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
24	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg -	kg			53,20

1	2	3	4	5	6	7
		poz. 18-21				6,43
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	61,24	6,43
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	35,00	36,764
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	20,00	0,404
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	60,00	0,606
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	100,00	8,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	100,00	1,00
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 confectionarii si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t			1 659,75 445,50
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	61,24	445,525
	24301161000001	Email PF-115	kg	12,0000	66,00	792,00
	24302261008141	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	6,0000	45,00	270,00
	24302261094201	Diluant alhidic D-308	kg	0,8400	38,00	32,30
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	35,00	105,00
	1711317306661	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 C20/25 XC2	m3			2 332,13 297,01
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9000	61,24	238,836
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9500	61,24	58,178
	266310210000025	Beton clasa C20/25 XC2	m3	1,0250	1 750,00	1 847,575
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	10,00	1,545
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	450,00	126,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
27	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C16/20 si turnarea cu mijloace clasice	m3			2 254,01 324,57
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	61,24	297,014
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	61,24	27,558
	266310210000016	Beton marfa clasa C16/20 (B20/M250)	m3	1,0250	1 650,00	1 741,896
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	10,00	1,544
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	450,00	126,00
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			51,77 23,27
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3800	61,24	23,271
	287511100000040 0	Membrana profilata 400 gr/m2 inclusiv accesorii de fixare	m2	1,1200	25,00	28,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0050	100,00	0,50
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			46,26 17,76
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2900	61,24	17,76
	287511100000040 0	Membrana profilata 400 gr/m2 inclusiv accesorii de fixare	m2	1,1200	25,00	28,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0050	100,00	0,50
		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			104,29 58,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	61,24	9,186
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	61,24	48,992
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	30,00	0,15
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	10,00	3,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	125,00	13,75
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,461
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,461
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 500,00	6,789
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	450,00	9,00

1	2	3	4	5	6	7
31	CC02P2	Armături din oțel beton A500C fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în construcții speciale, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg			30,73 4,35
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0680	61,24	4,165
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	61,24	0,184
	2710602200010	Oțel beton A500C diametrul mai mare de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,625
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,0250	0,25	0,006
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,448
32	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, beton marfa clasă C16/20 și turnarea cu mijloace clasice	m3			2 254,01 324,57
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	61,24	297,014
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	61,24	27,558
	266310210000016	Beton marfa clasă C16/20 (B20/M250)	m3	1,0250	1 650,00	1 741,888
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1500	10,00	1,545
	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	450,00	126,00
		5. Copertine				
33	CL26A	Rame metalice gata confecționate	kg			48,00 7,35
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	61,24	6,737
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	61,24	0,613
	2030132947000	Rama metalică gata confecționată	kg	1,0000	40,00	40,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudură	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrică	kw	0,0080	4,50	0,036
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	55,00	0,275
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,20	0,044
34	CK35A	Dibluri din metal fixate în ziduri din cărămidă sau beton celular autoclavizat	buc			14,19 9,19
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1500	61,24	9,186
	2874136313300	Diblu din metal	buc	1,0000	5,00	5,00
35	IzD10C	Vopsirea anticorozivă cu pensulă de mină a confecțiilor și construcțiilor metalice cu un strat de grund GF-021 și două straturi de email PF-115, a confecțiilor și construcțiilor metalice, executate din profile cu grosimi până la 7 mm inclusiv	t			1 659,67 446,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	61,24	446,033
	24301161000001	Email PF-115	kg	12,0000	66,00	792,00
	24302261008141	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	6,0000	45,00	270,00
	24302261094201	Diluant alchidic D-308	kg	0,8400	38,00	31,667
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	35,00	105,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	10,00	15,00
		6. Zidarie				
36	CB14A	Schela metalică tubulară pentru lucrări pe suprafețe verticale la înălțimi până la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2			54,49 45,93
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	61,24	45,93
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	4 500,00	1,364
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	4 500,00	0,434
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnați și balotați pt schela	m3	0,0003	4 500,00	1,364
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	6 500,00	0,806
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,0030	30,00	0,09
	2811230007606	Schela metalică tubulară de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	1,00	4,50
37	CD70D	Zidarie în asize din blocuri de calcar (cotilet) la pereți cu prepararea manuală a mortarului M-50, înălțimea etajului peste 4m	m3			1 418,52 309,14
	7122050013400	Zidar	h-om	4,2380	61,24	259,534
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8100	61,24	49,604
	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0,9800	850,00	833,00
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0010	4 500,00	4,536
	26511221004022	Ciment M-400	kg	20,0100	2,20	44,022
	2652102100737	Var hidratat	kg	6,5200	5,00	32,60

1	2	3	4	5	6	7
	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,1360	400,00	54,403
	4100126202818	Apa	m3	0,1320	10,00	1,32
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3100	450,00	139,50
		7. Finisarea interioara				
38	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			8,84
						1,84
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	61,24	1,837
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	45,00	6,75
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
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			422,22
						101,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6500	61,24	101,046
	26611128007008	Faianta grosime 8 mm	m2	1,0200	250,00	257,551
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3,7000	10,00	37,37
	24302261000001	Fuga	kg	0,4700	40,00	18,988
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,25	5,05
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	10,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120	100,00	1,20
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0100	100,00	1,00
40	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu grund tip "Betonokontakt"	m2			14,24
						1,84
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	61,24	1,838
	24165861053031	Amorsa-grund "Betonokontakt"	kg	0,2700	45,00	12,15
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
41	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			92,57
						42,87
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	61,24	36,744
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	61,24	6,124
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,20	28,60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	400,00	16,804
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	10,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	100,00	3,001
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	100,00	1,20
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			61,39
						29,40
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	61,24	24,496
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	61,24	4,90
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,20	18,92
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	400,00	11,193
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	100,00	1,20
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	100,00	0,60
43	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu grund tip "Betonokontakt"	m2			14,24
						1,84
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	61,24	1,838
	24165861053031	Amorsa-grund "Betonokontakt"	kg	0,2700	45,00	12,15
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
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			632,80
						177,60
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	61,24	159,837
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	61,24	17,759
	26611128007009	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	1,0300	350,00	360,502
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	10,00	40,50

1	2	3	4	5	6	7
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	40,00	12,00
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,25	5,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	35,00	31,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	100,00	4,499
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	100,00	1,20
		8. Fatada				
45	CE23D2	Glafuri 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			328,28 84,51
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,6800	61,24	41,643
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5000	61,24	30,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	61,24	12,248
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0110	0,00	0,00
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	3,2000	35,00	116,48
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,2000	30,00	6,24
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,0000	10,00	10,40
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0800	20,00	1,665
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,1000	2,20	9,381
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0130	400,00	5,398
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0006	1 000,00	0,645
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	10,00	0,041
	2874115893300	Bolt	buc	8,0000	5,00	41,60
	2874117308500	Cartus	buc	8,0000	5,00	41,60
	2874115840603	Piulita	buc	8,0000	1,00	8,32
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	100,00	2,00
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			54,44 45,93
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	61,24	45,93
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	4 500,00	1,332
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	4 500,00	0,459
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	4 500,00	1,332
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	6 500,00	0,796
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	30,00	0,09
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	1,00	4,50
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			406,88 141,46
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8920	61,24	115,866
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	61,24	25,599
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	3,50	14,14
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	3,50	17,675
	2682162611370140	Placi vata minerala lamda - 0.038 (W/(m2*K)) densitate 140 kg/m3, grosime 100 mm	m2	1,0700	158,33	171,108
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	15,00	16,665
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,6000	15,00	9,09
	28741363134001	Diblu din material plastic pentru VM 100 mm	buc	10,0000	3,00	30,30
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	100,00	2,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	100,00	0,339
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	50,00	1,50
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	100,00	2,10
48	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			26,27 7,35
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	61,24	7,349
	2430226101010	Grund cu cuarț "Gleta"	kg	0,4150	45,00	18,675
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
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			183,95 74,71
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	61,24	74,713
	265310210083111	Tink RAL alb-sur	kg	3,3000	33,00	108,90

1	2	3	4	5	6	7
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	10,00	0,04
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	50,00	0,30
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			422,20 105,21
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,4200	61,24	86,961
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2980	61,24	18,252
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	3,50	14,14
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4,0000	3,50	14,14
	252130260290780	Placi XPS, lamda - 0.038 (W/(m2*K)) densitate 35 kg/m3, grosime 80 mm	m2	1,0700	155,00	167,501
	26141226019131	Plasa sudata zincata 12x12mm, D-1,4mm	m2	1,1000	87,50	97,22
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,0000	15,00	0,00
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,0000	3,00	18,18
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	100,00	2,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	100,00	0,348
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0230	50,00	1,152
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0180	100,00	1,804
51	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu grund tip "Betonokontakt"	m2			14,24 1,84
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	61,24	1,837
	24165861053031	Amorsa-grund "Betonokontakt"	kg	0,2700	45,00	12,15
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
52	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit culoare Gri	m2			482,05 177,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9000	61,24	177,596
	26701122020512	Placi ceramogranit culoare gri	m2	1,0200	250,00	257,554
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	4,4000	5,00	22,22
	24302261000001	Fuga	kg	0,4300	40,00	17,374
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	10,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0253	100,00	2,522
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0110	100,00	1,109
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0730	50,00	3,652
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			5 171,72 67,36
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,0000	61,24	61,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	61,24	6,124
	2030112938100	Ferestre din aluminiu	m2	1,0000	5 000,00	5 000,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,7050	85,00	59,943
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,2470	20,00	4,938
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crest 6 x 30 mm	buc	6,0000	5,00	30,00
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	3,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	4,50	4,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	100,00	1,979
54	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m			395,49 24,49
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	61,24	19,597
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	61,24	4,899
	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,0000	350,00	350,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crest 6 x 30 mm	buc	4,0000	5,00	20,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	100,00	1,00
55	CK26C	Pervazuri montate la ferestre din mase plastice inclusiv instalarea dopurilor laterale	m			236,51 5,51
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	61,24	4,899
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	61,24	0,613
	2521106718393	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	1,0000	200,00	200,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crest 6 x 30 mm	buc	6,0000	5,00	30,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	100,00	1,00

1	2	3	4	5	6	7
56	CK12A	Usi metalice interioare confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesorii 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			4 330,81 269,45
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,5400	61,24	216,783
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	61,24	24,496
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	61,24	11,629
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2700	61,24	16,547
	28121063060001	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel interioare	m2	1,0000	4 000,00	4 000,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2800	4,50	1,259
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1400	60,00	8,394
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,4000	2,20	3,08
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050	400,00	2,02
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7000	50,00	35,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	450,00	9,091
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 accesorii 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			4 330,71 269,46
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,5400	61,24	216,787
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	61,24	24,496
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	61,24	11,633
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2700	61,24	16,539
	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	1,0000	4 000,00	4 000,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2800	4,50	1,26
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1400	60,00	8,398
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,4000	2,20	3,08
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050	400,00	1,97
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7000	50,00	35,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,009
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	450,00	9,034
		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			242,44 171,47
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	2,8000	61,24	171,472
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1,9000	35,00	68,495
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,1200	20,00	2,47
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			206,34 25,72
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	61,24	25,721
	25212167201601	Teava din PVC rezistenta la raze ultraviolete D=160 mm	m	1,0300	175,00	180,25
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0260	10,00	0,26
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	5,00	0,115
60	SB09G	Caciula de ventilare din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm	buc			122,76 22,05
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	61,24	22,047
	2523156721037160	Caciula de ventilare d 160mm	buc	1,0000	100,00	100,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0600	10,00	0,60

1	2	3	4	5	6	7
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	5,00	0,115
61	IzF09E	Racordarea hidroizolatiei si fixarea acesteia pe elementele de strapungere la cuve, bazine, rezervoare, cu diametrul strapungerii pina la 200 mm inclusiv	buc			119,89 36,74
	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	0,6000	61,24	36,744
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	20,00	6,00
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,5000	15,00	22,50
	2682132600489	Pinza bit.cu str.acoperire PA 55 95 cm S 1046	m2	1,0100	50,00	50,50
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	1 500,00	0,75
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	1,00	1,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0120	200,00	2,40
62	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			2 116,26 235,80
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	61,24	211,348
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	61,24	24,46
	266310210000016	Beton marfa clasa C16/20 (B20/M250)	m3	1,0200	1 650,00	1 706,897
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,006
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,057
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,50
63	SA37I	Mufa ajustabila din HPDE D=160 mm cu colier de stringere	buc			381,85 31,84
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5200	61,24	31,845
	2875274204040160	Mufa ajustabila din HPDE D=160 mm cu colier de stringere	buc	1,0000	350,00	350,00
		10. Etansarea rezervuare si canal de scurgere				
64	CE25B	Etansarea cu Cordon de etansare, expandabil de tip Penebar sau similar	m			197,05 12,25
	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	0,1500	61,24	9,186
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	61,24	3,062
	28121063060051	Cordon de etansare, expandabil de tip Penebar	m	1,1000	160,00	184,803
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			38,89 2,75
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	61,24	2,447
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	61,24	0,304
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	35,00	35,352
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	30,00	0,149
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,301
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,25	0,075
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	450,00	0,26
66	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinurile fiind incluse	m2			104,34 58,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	61,24	9,186
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	61,24	48,992
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	30,00	0,151
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	10,00	3,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,899
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,899
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	125,00	13,746
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,443
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,443
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 500,00	6,867
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	450,00	9,008
67	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C16/20 si turnarea cu mijloace clasice	m3			2 253,62 324,57
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	61,24	297,014
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	61,24	27,558
	266310210000016	Beton marfa clasa C16/20 (B20/M250)	m3	1,0250	1 650,00	1 741,555

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	10,00	1,543
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	450,00	125,945

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Construcția rețelelor exterioare
de alimentare cu apă și a
rezervuarelor de acumulare
pentru sectorul centru s.Telita și
pentru s.Telita Noua**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

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

Valoarea de deviz 1 214 595,84 lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de construcție				
1	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar plata din fonta cu flanse DN80 PN16, pana cauciucata	buc	9,00	2 526,98 54,50	22 742,85 490,53
2	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar plata din fonta cu flanse DN65 PN16, pana cauciucata	buc	2,00	2 384,66 54,51	4 769,33 109,01
3	SA29B	Teu egal din INOX cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 80 mm	buc	7,00	2 729,78 211,28	19 108,49 1 478,95
4	SA29A	Teu egal INOX cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 65 mm	buc	1,00	2 395,17 189,84	2 395,17 189,84
5	SA29B	Teu redus din INOX cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 80/65 mm	buc	5,00	2 728,08 211,28	13 640,42 1 056,39
6	AcA26A	Cot 90* din INOX cu flanse, PN 10/16, DN80	buc	8,00	1 724,80 54,50	13 798,43 436,03
7	AcA26A	Cot 90* din INOX cu flanse, PN 10/16, DN65	buc	5,00	1 483,13 54,50	7 415,67 272,52
8	AcA26A	Cot 45* din INOX cu flanse, PN 10/16, DN65	buc	2,00	1 483,13 54,51	2 966,27 109,01
9	AcA26A	Imbinarea cu flanse a supapa de sens din fonta cu flanse DN80	buc	1,00	2 694,80 54,50	2 694,80 54,50

1	2	3	4	5	6	7
		PN16				
10	AcA25A	Montarea prin sudura electrica la pozitie - Cot 45* din INOX, sudabil, DN80	buc	2,00	241,30 64,30	482,60 128,60
11	AcA25A	Montarea prin sudura electrica la pozitie - Cot 90* din INOX, sudabil, DN65	buc	8,00	198,80 64,30	1 590,39 514,42
12	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor din INOX DN65	buc	8,00	597,63 54,50	4 781,06 436,03
13	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Reductie din INOX cu flanse DN 80 x 50, L=400 mm	buc	1,00	1 645,63 54,50	1 645,63 54,50
14	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Reductie din INOX cu flanse DN 80 x 50, L=250 mm	buc	1,00	1 645,63 54,50	1 645,63 54,50
15	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Teava din INOX cu flanse DN 80, L=1 400 mm	buc	1,00	2 959,80 54,50	2 959,80 54,50
16	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Teava din INOX cu flanse DN 80, L=3 850 mm	buc	2,00	7 921,06 54,51	15 842,11 109,01
17	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Teava din INOX cu flanse DN 80, L=1 800 mm	buc	2,00	3 769,80 54,51	7 539,61 109,01
18	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Teava din INOX cu flanse DN 80, L=3 900 mm	buc	1,00	8 022,30 54,50	8 022,30 54,50
19	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Teava din INOX cu flanse DN 80, L=1 500 mm	buc	1,00	3 162,30 54,50	3 162,30 54,50
20	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Teava din INOX cu flanse DN 80, L=250 mm	buc	2,00	631,05 54,51	1 262,11 109,01
21	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Teava din INOX cu flanse DN 80, L=400 mm	buc	1,00	934,80 54,50	934,80 54,50
22	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Teava din INOX cu flanse DN 65, L=3 500 mm	buc	2,00	6 317,31 54,51	12 634,61 109,01
23	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Teava din INOX cu flanse DN 65, L=3 400	buc	2,00	6 139,81 54,51	12 279,61 109,01

1	2	3	4	5	6	7
		mm				
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Teava din INOX cu flanse DN 65, L=2 450 mm	buc	1,00	4 453,55 54,50	4 453,55 54,50
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Teava din INOX cu flanse DN 65, L=450 mm	buc	2,00	903,55 54,51	1 807,11 109,01
26	AcA25A	Montarea prin sudura electrica pe conducta din inox a Stut din inox cu filet interior 1/2"	buc	2,00	119,92 64,30	239,84 128,60
27	SD21A	Dezaerator automat diametrul 1/2", FE	buc	2,00	269,75 12,25	539,50 24,50
28	SB05D	Conducta transparenta de tip PVC-U, D=63 mm	m	6,00	707,83 39,81	4 246,96 238,84
29	SB06C	Adaptor flansa PVC-U, D=63 mm	buc	4,00	102,00 28,17	408,00 112,68
30	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de 65 mm	buc	4,00	235,98 35,52	943,91 142,08
31	SB05D	Conducta de tip PP-H, SDR11, D=63 mm	m	3,95	379,59 39,81	1 499,38 157,26
32	SB06C	Adaptor flansa PP-H, SDR11, D=63 mm	buc	2,00	220,44 28,17	440,88 56,34
33	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de 65 mm	buc	2,00	235,99 35,52	471,97 71,04
34	AcA52A	Teava din polietilena PE 100 RC, SDR 17, PN10, D=63x3,8 mm	m	16,30	54,18 3,31	883,14 53,89
35	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Cot electrosudabil 90* PE100 SDR11 D=63 mm	buc	6,00	337,86 48,99	2 027,18 293,95
36	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Adaptor flansa D=63 mm, PE100, SDR17, PEHD, PN10	buc	4,00	217,21 48,99	868,84 195,97
37	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de 65 mm	buc	4,00	235,98 35,52	943,91 142,08

1	2	3	4	5	6	7
38	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Adaptor flansa D=90 mm, PE100, SDR17, PEHD, PN10	buc	3,00	294,34 61,24	883,03 183,72
39	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de 80 mm	buc	3,00	274,48 35,52	823,44 106,56
40	AcA26A	Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse, PN 10/16, DN100/80	buc	1,00	965,63 54,50	965,63 54,50
41	AcA26A	Imbinarea cu flansa oarba din inox, avind DN65	buc	1,00	433,97 54,50	433,97 54,50
42	AcA07B	Montarea tub de protectie din conducte PE100 D=125 x 4.8 mm, SDR21, PN6 (3 buc x 0,55 m)	m	1,65	201,48 22,64	332,45 37,36
43	AcA07B	Montarea tub de protectie din conducte PE100 D=110 x 4.2 mm, SDR21, PN6 (3 buc x 0,55 m)	m	1,65	183,28 22,64	302,41 37,36
44	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m	2,21	24,34 21,45	53,80 47,40
45	AcF13A	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 150 mm	buc	6,00	200,93 92,47	1 205,57 554,83
46	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura avind greutatea de pina la 2 kg - 33 buc	kg	38,00	57,57 13,47	2 187,77 511,97
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	6,74 6,74	17,70 17,70
48	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	26,25	3,06 3,06	80,35 80,35
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	9,18 9,18	33,19 33,19

1	2	3	4	5	6	7
50	SF05B	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 2 1/2"-4"	m	36,15	4,90 4,90	177,11 177,11
		<i>Total</i>	lei			191 584,58
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			2 358,04
		<i>Transportarea materialelor</i>	2,00 %			3 585,37
		<i>Total</i>	100,00 +			197 527,99
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8,00 %			15 802,24
		<i>Total</i>	100,00 +			213 330,23
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			6 399,91
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				219 730,14 9 825,17
		2. Lucrari de montare				
51	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Filtru impuritati apa tip Y din fonta cu flanse DN80	buc	1,00	124,80 54,50	124,80 54,50
52	SE58C	Contoare de apa rece avind diametrul de -50 mm	buc	1,00	33,68 33,68	33,68 33,68
53	M1A02E	Rezervor din otel emaiat pe interior si cu protectie anticorozive V=50m3, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 5-10 tone	t	10,30	4 966,59 4 153,91	51 155,85 42 785,26
54	M1A12B	Piese gata uzinate, pentru echiparea recipientilor, livrate independent, montate prin suruburi - Vana DN65 cu plutitor	buc	2,00	136,77 109,62	273,54 219,24
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	1,00	136,77 109,62	136,77 109,62
56	M1L68A	Inercarea de rezistenta la presiune hidraulica a Rezervor din otel	buc	2,00	206,97 146,97	413,95 293,95
		<i>Total</i>	lei			52 138,59

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			10 439,10
		<i>Transportarea materialelor</i>	2,00 %			68,48
		<i>Total</i>	100,00 +			62 646,17
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			21 748,12
		<i>Total</i>	100,00 +			84 394,29
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			2 531,83
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				86 926,12 43 496,25
		3. Utilaj				
57	pret ofertant	Filtru impuritati apa tip Y din fonta cu flanse DN80	buc	1,00	1 807,08 0,00	1 807,08 0,00
58	pret ofertant	Contor de apa rece rotativ din fonta cu flanse DN50	buc	1,00	5 209,17 0,00	5 209,17 0,00
59	Pretul furnizorului	Rezervor din otel emaiat pe interior si cu protectie anticorozive V=50m3	buc	2,00	320 000,00 0,00	640 000,00 0,00
60	Pretul furnizorului	Vana DN65 cu plutitor	buc	2,00	11 000,00 0,00	22 000,00 0,00
61	Pretul furnizorului	Boxa 400x500x250 mm cu filtru carbune activ si grila din inox	buc	1,00	25 000,00 0,00	25 000,00 0,00
62	Pretul furnizorului	Carbune activ	kg	25,00	125,00 0,00	3 125,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			697 141,25
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			8 365,69
		Total Utilaj Inclusiv salariu				705 506,94

		Total	lei			1 012 163,20
		TVA	20,00 %			202 432,64
		Total deviz: Inclusiv salariu				1 214 595,84 53 321,42

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelelor exterioare
de alimentare cu apa si a
rezervuarelor de acumulare
pentru sectorul centru s.Telita si
pentru s.Telita Noua**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-2
Solutii tehnologice (202401/24-CT)**

Valoarea de deviz 1 214 595,84 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,663	61,24	40,602
2.	7134050013250	Izolator	h-om	9,06	61,24	554,834
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	59,713	61,24	3 656,824
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	72,09	61,24	4 414,794
5.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,587	61,24	35,948
6.	7137010011530	Electromecanic	h-om	1,20	61,24	73,488
7.	7212030022700	Sudor	h-om	31,416	61,24	1 923,916
8.	7212030022750	Sudor electric	h-om	4,18	61,24	255,983
9.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	4,18	61,24	255,983
10.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	625,403	61,24	38 299,68
11.	8283010021000	Electronist	h-om	61,80	61,24	3 784,632
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,404	61,24	24,741
		Total manopera				53 321,42

Materiale:

1.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,06	10,00	20,60
2.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,052	4 500,00	234,00
3.	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,203	22,00	4,466
4.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	5,15	20,00	103,00
5.	2320167317232	Dicloreton	kg	0,223	20,00	4,46
6.	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	28,168	15,00	422,52
7.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	1,545	50,00	77,25
8.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,023	21,00	0,483
9.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	1,339	20,00	26,78
10.	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,556	15,00	8,34
11.	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,348	17,00	5,916
12.	25132066215001 1	Banda de avertizare cu fir de cupru	m	17,604	4,40	77,458
13.	2513206621959	Placi marsit M-10 de 300x2 mm	kg	0,39	55,00	21,45
14.	25137366010006 5	Garnituri cauciuc cu insertii DN65	buc	27,573	30,00	827,19
15.	25137366010008 0	Garnituri cauciuc cu insertii DN80	buc	35,441	30,00	1 063,23
16.	25212167000001 1042	Conducte PE100 D=110 x 4.2 mm, SDR21, PN6	m	1,767	150,00	265,05

17.	25212167000001 2548	Conducte PE100 D=125 x 4.8 mm, SDR21, PN6	m	1,767	167,00	295,089
18.	25212167002106 3	Conducta transparenta de tip PVC-U, D=63 mm	m	6,458	620,00	4 003,96
19.	25212167002106 31	Conducta de tip PP-H, SDR11, D=63 mm	m	4,252	315,00	1 339,38
20.	25212167100011 6338	Teava RC D. 63/PN10 PE100 SDR17 SM EN 12201-2	m	16,349	34,02	556,193
21.	25231567122306 3	Adaptor flansa PVC-U, D=63 mm	buc	4,12	70,00	288,40
22.	25231567122306 31	Adaptor flansa PP-H, SDR11, D=63 mm	buc	2,06	185,00	381,10
23.	25231567138116 3	Adaptor flansa D=63 mm, PE100, SDR17, PEHD, PN10	buc	4,04	47,74	192,87
24.	25231567138116 390	Cot electrosudabil 90* PE100 SDR11 D=63 mm	buc	6,06	167,20	1 013,232
25.	25231567138119 0	Adaptor flansa D=90 mm, PE100, SDR17, PEHD, PN10	buc	3,03	72,38	219,311
26.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	8,755	30,00	262,65
27.	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	7,239	25,00	180,975
28.	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	53,166	25,00	1 329,15
29.	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	39,14	30,00	1 174,20
30.	27221041099006 51	Teu INOX cu flanse D. 65 x 65 PN10 L=330 mm (4 gauri)	buc	1,03	2 033,33	2 094,33
31.	27221041099008 01	Teu din INOX cu flanse DN80/80, PN10/16 (8 gauri)	buc	7,175	2 343,33	16 813,393
32.	27221041099008 065	Teu redus din INOX cu flanse DN80/65, PN10/16 (8/4 gauri)	buc	5,125	2 341,67	12 001,059
33.	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	9,888	60,00	593,28
34.	2812106306050	Profile din otel	kg	41,895	40,00	1 675,80
35.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	77,92	5,00	389,60
36.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	352,00	5,00	1 760,00
37.	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	58,195	5,00	290,975
38.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	58,195	5,00	290,975
39.	28751158900001 2	Dezaerator automat diametrul 1/2", FE	buc	2,06	250,00	515,00
40.	28752741101001 0080	Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse, PN 10/16, DN100/80	buc	1,00	840,83	840,83
41.	28752741101006 51	Flansa oarba din inox DN65, PN16 (4 gauri)	buc	1,00	309,17	309,17
42.	28752741101006 52	Robinet sertar pana cauciucat Plat d65mm	buc	2,00	2 279,86	4 559,72
43.	28752741101006 5245	Teava din INOX cu flanse DN 65, L=2 450 mm	buc	1,00	4 348,75	4 348,75
44.	28752741101006 534	Teava din INOX cu flanse DN 65, L=3 400 mm	buc	2,00	6 035,00	12 070,00
45.	28752741101006 535	Teava din INOX cu flanse DN 65, L=3 500 mm	buc	2,00	6 212,50	12 425,00
46.	28752741101006 545	Cot 45* din INOX cu flanse, PN 10/16, DN65	buc	2,00	1 358,33	2 716,66
47.	28752741101006 5450	Teava din INOX cu flanse DN 65, L=450 mm	buc	2,00	798,75	1 597,50
48.	28752741101006 590	Cot 90* din INOX cu flanse, PN 10/16, DN65	buc	5,00	1 358,33	6 791,65
49.	28752741101008 014	Teava din INOX cu flanse DN 80, L=1 400 mm	buc	1,00	2 835,00	2 835,00
50.	28752741101008 015	Teava din INOX cu flanse DN 80, L=1 500 mm	buc	1,00	3 037,50	3 037,50
51.	28752741101008 016	Supapa de sens fonta cu flanse DN80 PN16 (8 gauri)	buc	1,00	2 590,00	2 590,00
52.	28752741101008 018	Teava din INOX cu flanse DN 80, L=1 800 mm	buc	2,00	3 645,00	7 290,00
53.	28752741101008 02	Robinet sertar pana cauciucat Plat d80mm	buc	9,00	2 402,18	21 619,62
54.	28752741101008	Teava din INOX cu flanse DN 80, L=250 mm	buc	2,00	506,25	1 012,50

	025					
55.	287527411010080385	Teava din INOX cu flanse DN 80, L=3 850 mm	buc	2,00	7 796,25	15 592,50
56.	28752741101008039	Teava din INOX cu flanse DN 80, L=3 900 mm	buc	1,00	7 897,50	7 897,50
57.	2875274110100804	Teava din INOX cu flanse DN 80, L=400 mm	buc	1,00	810,00	810,00
58.	287527411010080504	Reductie din INOX cu flanse DN 80 x 50	buc	2,00	1 520,83	3 041,66
59.	28752741101008090	Cot 90* din INOX cu flanse, PN 10/16, DN80	buc	8,00	1 600,00	12 800,00
60.	287527411015012	Stut din inox cu filet interior 1/2"	buc	2,04	31,00	63,24
61.	28752741101508045	Cot 45* din INOX, sudabil, DN80	buc	2,04	150,00	306,00
62.	28752741101509065	Cot 90* din INOX, sudabil, DN65	buc	8,16	108,33	883,973
63.	287527440010065	Flansa din INOX, sudabila, DN65	buc	8,40	479,17	4 025,028
64.	287527442820065	Flansa libera otel D. 65 (92) PN16 (4 gauri)	buc	10,30	144,32	1 486,495
65.	287527442820080	Flansa libera otel D. 80 (88,9) PN16 DIN	buc	3,09	161,70	499,653
66.	3720107307056	Cilti bituminati	kg	11,051	20,00	221,02
67.	4011106202741	Energie electrica	kw	44,084	4,50	198,378
68.	8741200080	Filtru D. 80 fonta cu flanse PN10/16 L=310 mm (8-19) (8 gauri) (sau analog)	buc	1,00	1 807,08	1 807,08
69.	874120008050	Contor de apa rece rotativ din fonta cu flanse DN50 (sau analog)	buc	1,00	5 209,17	5 209,17
70.	8741200080501	Rezervor din otel emaiat pe interior si cu protectie anticorozive V=50m3 (sau analog)	buc	2,00	320 000,00	640 000,00
71.	874120008065	Vana cu plutitor apa potabila Pn16 Gemak AS-E/V-50-60.65 Dn65 (sau analog)	buc	2,00	11 000,00	22 000,00
72.	874120008070	Boxa 400x500x250 mm cu filtru carbune activ si grila din inox (sau analog)	buc	1,00	25 000,00	25 000,00
73.	874120008080	Carbune activ	kg	25,00	125,00	3 125,00
Total materiale de construcții						879 833,70

Utilaje de construcții:

1.	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	1,20	100,00	120,00
2.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	8,40	100,00	840,00
3.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,652	100,00	65,20
4.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,036	200,00	7,20
5.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	6,08	100,00	608,00
6.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	8,40	100,00	840,00
7.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,652	200,00	130,40
8.	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	10,197	500,00	5 098,50
Total utilaje de construcții						7 709,30

Total	lei	1 012 163,20
TVA	20,00 %	202 432,64

Total deviz: **1 214 595,84**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia retelelor exterioare de alimentare cu apa si a rezervuarelor de acumulare pentru sectorul centru s.Telita si pentru s.Telita Noua

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar plata din fonta cu flanse DN80 PN16, pana cauciucata	buc			2 526,98 54,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	61,24	54,504
	287527411010080 2	Robinet sertar pana cauciucat Plat d80mm	buc	1,0000	2 402,18	2 402,18
	251373660100080	Garnituri cauciuc cu insertii DN80	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	5,00	40,00
2	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar plata din fonta cu flanse DN65 PN16, pana cauciucata	buc			2 384,66 54,51
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	61,24	54,504
	287527411010065 2	Robinet sertar pana cauciucat Plat d65mm	buc	1,0000	2 279,86	2 279,86
	251373660100065	Garnituri cauciuc cu insertii DN65	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,00
3	SA29B	Teu egal din INOX cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 80 mm	buc			2 729,78 211,28
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,4500	61,24	211,278
	272210410990080 1	Teu din INOX cu flanse DN80/80, PN10/16 (8 gauri)	buc	1,0000	2 343,33	2 401,913
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,5500	25,00	14,093
	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	4,0000	25,00	102,50
4	SA29A	Teu egal INOX cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 65 mm	buc			2 395,17 189,84
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,1000	61,24	189,844
	272210410990065 1	Teu INOX cu flanse D. 65 x 65 PN10 L=330 mm (4 gauri)	buc	1,0000	2 033,33	2 094,33
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,4600	25,00	11,85
	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	3,8500	25,00	99,15
5	SA29B	Teu redus din INOX cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 80/65 mm	buc			2 728,08 211,28
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,4500	61,24	211,278
	272210410990080 65	Teu redus din INOX cu flanse DN80/65, PN10/16 (8/4 gauri)	buc	1,0000	2 341,67	2 400,212
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,5500	25,00	14,095
	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	4,0000	25,00	102,50
6	AcA26A	Cot 90* din INOX cu flanse, PN 10/16, DN80	buc			1 724,80 54,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	61,24	54,504
	287527411010080 90	Cot 90* din INOX cu flanse, PN 10/16, DN80	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
	251373660100080	Garnituri cauciuc cu insertii DN80	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	5,00	40,00
7	AcA26A	Cot 90* din INOX cu flanse, PN 10/16, DN65	buc			1 483,13 54,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	61,24	54,504

1	2	3	4	5	6	7
	287527411010065 90	Cot 90* din INOX cu flanse, PN 10/16, DN65	buc	1,0000	1 358,33	1 358,33
	251373660100065	Garnituri cauciuc cu insertii DN65	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	5,00	40,00
8	AcA26A	Cot 45* din INOX cu flanse, PN 10/16, DN65	buc			1 483,13 54,51
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	61,24	54,504
	287527411010065 45	Cot 45* din INOX cu flanse, PN 10/16, DN65	buc	1,0000	1 358,33	1 358,33
	251373660100065	Garnituri cauciuc cu insertii DN65	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	5,00	40,00
9	AcA26A	Imbinarea cu flanse a supapa de sens din fonta cu flanse DN80 PN16	buc			2 694,80 54,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	61,24	54,504
	287527411010080 16	Supapa de sens fonta cu flanse DN80 PN16 (8 gauri)	buc	1,0000	2 590,00	2 590,00
	251373660100080	Garnituri cauciuc cu insertii DN80	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,00
10	AcA25A	Montarea prin sudura electrica la pozitie - Cot 45* din INOX, sudabil, DN80	buc			241,30 64,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	61,24	64,302
	287527411015080 45	Cot 45* din INOX, sudabil, DN80	buc	1,0000	150,00	153,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
11	AcA25A	Montarea prin sudura electrica la pozitie - Cot 90* din INOX, sudabil, DN65	buc			198,80 64,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	61,24	64,302
	287527411015090 65	Cot 90* din INOX, sudabil, DN65	buc	1,0000	108,33	110,497
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
12	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor din INOX DN65	buc			597,63 54,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	61,24	54,504
	287527440010065	Flansa din INOX, sudabila, DN65	buc	1,0000	479,17	503,128
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
13	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Reductie din INOX cu flanse DN 80 x 50, L=400 mm	buc			1 645,63 54,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	61,24	54,504
	287527411010080 504	Reductie din INOX cu flanse DN 80 x 50	buc	1,0000	1 520,83	1 520,83
	251373660100080	Garnituri cauciuc cu insertii DN80	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	5,00	40,00
14	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Reductie din INOX cu flanse DN 80 x 50, L=250 mm	buc			1 645,63 54,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	61,24	54,504
	287527411010080 504	Reductie din INOX cu flanse DN 80 x 50	buc	1,0000	1 520,83	1 520,83
	251373660100080	Garnituri cauciuc cu insertii DN80	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	5,00	40,00
15	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Teava din INOX cu flanse DN 80, L=1 400 mm	buc			2 959,80 54,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	61,24	54,504
	287527411010080 14	Teava din INOX cu flanse DN 80, L=1 400 mm	buc	1,0000	2 835,00	2 835,00
	251373660100080	Garnituri cauciuc cu insertii DN80	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	5,00	40,00
16	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Teava din INOX cu flanse DN 80, L=3 850 mm	buc			7 921,06 54,51
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	61,24	54,504
	287527411010080 385	Teava din INOX cu flanse DN 80, L=3 850 mm	buc	1,0000	7 796,25	7 796,25
	251373660100080	Garnituri cauciuc cu insertii DN80	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	5,00	40,00

1	2	3	4	5	6	7
17	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Teava din INOX cu flanse DN 80, L=1 800 mm	buc			3 769,80 54,51
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	61,24	54,504
	287527411010080 18	Teava din INOX cu flanse DN 80, L=1 800 mm	buc	1,0000	3 645,00	3 645,00
	251373660100080	Garnituri cauciuc cu insertii DN80	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	5,00	40,00
18	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Teava din INOX cu flanse DN 80, L=3 900 mm	buc			8 022,30 54,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	61,24	54,504
	287527411010080 39	Teava din INOX cu flanse DN 80, L=3 900 mm	buc	1,0000	7 897,50	7 897,50
	251373660100080	Garnituri cauciuc cu insertii DN80	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	5,00	40,00
19	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Teava din INOX cu flanse DN 80, L=1 500 mm	buc			3 162,30 54,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	61,24	54,504
	287527411010080 15	Teava din INOX cu flanse DN 80, L=1 500 mm	buc	1,0000	3 037,50	3 037,50
	251373660100080	Garnituri cauciuc cu insertii DN80	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	5,00	40,00
20	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Teava din INOX cu flanse DN 80, L=250 mm	buc			631,05 54,51
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	61,24	54,504
	287527411010080 25	Teava din INOX cu flanse DN 80, L=250 mm	buc	1,0000	506,25	506,25
	251373660100080	Garnituri cauciuc cu insertii DN80	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	5,00	40,00
21	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Teava din INOX cu flanse DN 80, L=400 mm	buc			934,80 54,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	61,24	54,504
	287527411010080 4	Teava din INOX cu flanse DN 80, L=400 mm	buc	1,0000	810,00	810,00
	251373660100080	Garnituri cauciuc cu insertii DN80	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	5,00	40,00
22	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Teava din INOX cu flanse DN 65, L=3 500 mm	buc			6 317,31 54,51
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	61,24	54,504
	287527411010065 35	Teava din INOX cu flanse DN 65, L=3 500 mm	buc	1,0000	6 212,50	6 212,50
	251373660100065	Garnituri cauciuc cu insertii DN65	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,00
23	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Teava din INOX cu flanse DN 65, L=3 400 mm	buc			6 139,81 54,51
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	61,24	54,504
	287527411010065 34	Teava din INOX cu flanse DN 65, L=3 400 mm	buc	1,0000	6 035,00	6 035,00
	251373660100065	Garnituri cauciuc cu insertii DN65	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,00
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Teava din INOX cu flanse DN 65, L=2 450 mm	buc			4 453,55 54,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	61,24	54,504
	287527411010065 245	Teava din INOX cu flanse DN 65, L=2 450 mm	buc	1,0000	4 348,75	4 348,75
	251373660100065	Garnituri cauciuc cu insertii DN65	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,00
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Teava din INOX cu flanse DN 65, L=450 mm	buc			903,55 54,51
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	61,24	54,504
	287527411010065 450	Teava din INOX cu flanse DN 65, L=450 mm	buc	1,0000	798,75	798,75
	251373660100065	Garnituri cauciuc cu insertii DN65	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,00

1	2	3	4	5	6	7
26	AcA25A	Montarea prin sudura electrica pe conducta din inox a Stut din inox cu filet interior 1/2"	buc			119,92 64,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	61,24	64,302
	287527411015012	Stut din inox cu filet interior 1/2"	buc	1,0000	31,00	31,62
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
27	SD21A	Dezaerator automat diametrul 1/2", FE	buc			269,75 12,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	61,24	12,248
	287511589000012	Dezaerator automat diametrul 1/2", FE	buc	1,0000	250,00	257,50
28	SB05D	Conducta transparenta de tip PVC-U, D=63 mm	m			707,83 39,81
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	61,24	39,806
	252121670021063	Conducta transparenta de tip PVC-U, D=63 mm	m	1,0300	620,00	667,327
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0220	15,00	0,345
	2320167317232	Diclorethan	kg	0,0090	20,00	0,187
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0070	22,00	0,161
29	SB06C	Adaptor flansa PVC-U, D=63 mm	buc			102,00 28,17
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4600	61,24	28,171
	252315671223063	Adaptor flansa PVC-U, D=63 mm	buc	1,0000	70,00	72,10
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0530	15,00	0,818
	2320167317232	Diclorethan	kg	0,0210	20,00	0,435
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0210	22,00	0,478
30	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de 65 mm	buc			235,98 35,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	61,24	35,519
	287527442820065	Flansa libera otel D. 65 (92) PN16 (4 gauri)	buc	1,0000	144,32	148,649
	251373660100065	Garnituri cauciuc cu insertii DN65	buc	1,0100	30,00	31,207
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	4,0000	5,00	20,60
31	SB05D	Conducta de tip PP-H, SDR11, D=63 mm	m			379,59 39,81
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	61,24	39,814
	252121670021063 1	Conducta de tip PP-H, SDR11, D=63 mm	m	1,0300	315,00	339,084
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0220	15,00	0,346
	2320167317232	Diclorethan	kg	0,0090	20,00	0,187
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0070	22,00	0,162
32	SB06C	Adaptor flansa PP-H, SDR11, D=63 mm	buc			220,44 28,17
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4600	61,24	28,171
	252315671223063 1	Adaptor flansa PP-H, SDR11, D=63 mm	buc	1,0000	185,00	190,55
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0530	15,00	0,818
	2320167317232	Diclorethan	kg	0,0210	20,00	0,43
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0210	22,00	0,473
33	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de 65 mm	buc			235,99 35,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	61,24	35,519
	287527442820065	Flansa libera otel D. 65 (92) PN16 (4 gauri)	buc	1,0000	144,32	148,649
	251373660100065	Garnituri cauciuc cu insertii DN65	buc	1,0100	30,00	31,215
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	4,0000	5,00	20,60
34	AcA52A	Teava din polietilena PE 100 RC, SDR 17, PN10, D=63x3,8 mm	m			54,18 3,31
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	61,24	2,205
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	61,24	1,101
	252121671000116 338	Teava RC D. 63/PN10 PE100 SDR17 SM EN 12201-2	m	1,0030	34,02	34,122
	251320662150011	Banda de avertizare cu fir de cupru	m	1,0800	4,40	4,752
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	200,00	8,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	100,00	4,00
35	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Cot electrosudabil 90* PE100 SDR11 D=63 mm	buc			337,86 48,99

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	61,24	48,992
	252315671381163 90	Cot electrosudabil 90* PE100 SDR11 D=63 mm	buc	1,0100	167,20	168,872
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
36	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Adaptor flansa D=63 mm, PE100, SDR17, PEHD, PN10	buc			217,21 48,99
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	61,24	48,992
	252315671381163	Adaptor flansa D=63 mm, PE100, SDR17, PEHD, PN10	buc	1,0100	47,74	48,218
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
37	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de 65 mm	buc			235,98 35,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	61,24	35,519
	287527442820065	Flansa libera otel D. 65 (92) PN16 (4 gauri)	buc	1,0000	144,32	148,649
	251373660100065	Garnituri cauciuc cu insertii DN65	buc	1,0100	30,00	31,207
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	4,0000	5,00	20,60
38	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Adaptor flansa D=90 mm, PE100, SDR17, PEHD, PN10	buc			294,34 61,24
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	61,24	61,24
	252315671381190	Adaptor flansa D=90 mm, PE100, SDR17, PEHD, PN10	buc	1,0100	72,38	73,104
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
39	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de 80 mm	buc			274,48 35,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	61,24	35,519
	287527442820080	Flansa libera otel D. 80 (88,9) PN16 DIN	buc	1,0000	161,70	166,551
	251373660100080	Garnituri cauciuc cu insertii DN80	buc	1,0100	30,00	31,21
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	5,00	41,20
40	AcA26A	Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse, PN 10/16, DN100/80	buc			965,63 54,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	61,24	54,504
	287527411010010 080	Reductie concentrica din fonta ductila cu flanse, PN 10/16, DN100/80	buc	1,0000	840,83	840,83
	251373660100080	Garnituri cauciuc cu insertii DN80	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	5,00	40,00
41	AcA26A	Imbinarea cu flansa oarba din inox, avind DN65	buc			433,97 54,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	61,24	54,504
	287527411010065 1	Flansa oarba din inox DN65, PN16 (4 gauri)	buc	1,0000	309,17	309,17
	251373660100065	Garnituri cauciuc cu insertii DN65	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	5,00	40,00
42	AcA07B	Montarea tub de protectie din conducte PE100 D=125 x 4.8 mm, SDR21, PN6 (3 buc x 0,55 m)	m			201,48 22,64
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	61,24	22,64
	252121670000012 548	Conducte PE100 D=125 x 4.8 mm, SDR21, PN6	m	1,0500	167,00	178,842
43	AcA07B	Montarea tub de protectie din conducte PE100 D=110 x 4.2 mm, SDR21, PN6 (3 buc x 0,55 m)	m			183,28 22,64
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	61,24	22,64
	252121670000011 042	Conducte PE100 D=110 x 4.2 mm, SDR21, PN6	m	1,0500	150,00	160,636
44	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m			24,34 21,45
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	61,24	18,372
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	61,24	3,076
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	17,00	2,677
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	21,00	0,219
45	AcF13A	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu	buc			200,93

1	2	3	4	5	6	7
		diametrele: 150 mm				92,47
	7134050013250	Izolator	h-om	1,5100	61,24	92,472
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	4,6900	15,00	70,42
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	1,8400	20,00	36,837
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0060	200,00	1,20
46	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura avind greutatea de pina la 2 kg - 33 buc	kg			57,57 13,47
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,1100	61,24	6,736
	7212030022750	Sudor electric	h-om	0,1100	61,24	6,736
	2812106306050	Profile din otel	kg	1,0500	40,00	44,10
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			6,74 6,74
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1100	61,24	6,742
48	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			3,06 3,06
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	61,24	3,061
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			9,18 9,18
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	61,24	9,182
50	SF05B	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 2 1/2"-4"	m			4,90 4,90
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	61,24	4,899
		2. Lucrari de montare				
51	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Filtru impuritati apa tip Y din fonta cu flanse DN80	buc			124,80 54,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	61,24	54,504
	251373660100080	Garnituri cauciuc cu insertii DN80	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	5,00	40,00
52	SE58C	Contoare de apa rece avind diametrul de -50 mm	buc			33,68 33,68
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	61,24	33,682
53	M1A02E	Rezervor din otel emaiat pe interior si cu protectie anticorozive V=50m3, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 5-10 tone	t			4 966,59 4 153,91
	8283010021000	Electronist	h-om	6,0000	61,24	367,44
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	60,1100	61,24	3 681,136
	7212030022700	Sudor	h-om	1,7200	61,24	105,333
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0050	4 500,00	22,718
	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	3,8000	30,00	114,00
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	0,8500	30,00	25,50
	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	5,6500	5,00	28,25
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	5,6500	5,00	28,25
	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	0,9600	60,00	57,60
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos	m3	0,1500	50,00	7,50
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,5000	20,00	10,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	4,2800	4,50	19,26
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2000	10,00	2,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,1300	20,00	2,60
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,9900	500,00	495,00
54	M1A12B	Piese gata uzinate, pentru echiparea recipientilor, livrate independent, montate prin suruburi - Vana DN65 cu plutitor	buc			136,77 109,62
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,8900	61,24	54,504
	7212030022700	Sudor	h-om	0,9000	61,24	55,116
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	4,0000	5,00	20,00
	2513206621959	Placi marsit M-10 de 300x2 mm	kg	0,1300	55,00	7,15
55	M1A12B	Piese gata uzinate, pentru echiparea recipientilor, livrate independent, montate prin sudare sau prin suruburi - Boxa	buc			136,77 109,62

1	2	3	4	5	6	7
		400x500x250 mm cu filtru carbune activ si grila din inox				
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,8900	61,24	54,504
	7212030022700	Sudor	h-om	0,9000	61,24	55,116
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	4,0000	5,00	20,00
	2513206621959	Placi marsit M-10 de 300x2 mm	kg	0,1300	55,00	7,15
56	M1L68A	Inercarea de rezistenta la presiune hidraulica a Rezervor din otel	buc			206,97 146,97
	7137010011530	Electromecanic	h-om	0,6000	61,24	36,744
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,8000	61,24	110,232
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,6000	100,00	60,00
		3. Utilaj				
57	pret ofertant	Filtru impuritati apa tip Y din fonta cu flanse DN80	buc			1 807,08 0,00
	8741200080	Filtru D. 80 fonta cu flanse PN10/16 L=310 mm (8-19) (8 gauri) (sau analog)	buc	1,0000	1 807,08	1 807,08
58	pret ofertant	Contor de apa rece rotativ din fonta cu flanse DN50	buc			5 209,17 0,00
	874120008050	Contor de apa rece rotativ din fonta cu flanse DN50 (sau analog)	buc	1,0000	5 209,17	5 209,17
59	Pretul furnizorului	Rezervor din otel emaiat pe interior si cu protectie anticorozive V=50m3	buc			320 000,00 0,00
	8741200080501	Rezervor din otel emaiat pe interior si cu protectie anticorozive V=50m3 (sau analog)	buc	1,0000	320 000,00	320 000,00
60	Pretul furnizorului	Vana DN65 cu plutitor	buc			11 000,00 0,00
	874120008065	Vana cu plutitor apa potabila Pn16 Gemak AS-E/V-50-60.65 Dn65 (sau analog)	buc	1,0000	11 000,00	11 000,00
61	Pretul furnizorului	Boxa 400x500x250 mm cu filtru carbune activ si grila din inox	buc			25 000,00 0,00
	874120008070	Boxa 400x500x250 mm cu filtru carbune activ si grila din inox (sau analog)	buc	1,0000	25 000,00	25 000,00
62	Pretul furnizorului	Carbune activ	kg			125,00 0,00
	874120008080	Carbune activ	kg	1,0000	125,00	125,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția rețelelor exterioare
de alimentare cu apă și a
rezervuarelor de acumulare
pentru sectorul centru s.Telita și
pentru s.Telita Noua**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

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

Valoarea de deviz 308 617,21 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. 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	840,118 0,000	854,400 0,000
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	1 849,558 0,000	1 881,000 0,000
3	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	142,380	5,800 0,000	825,750 0,000
4	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	1,017	167,864 18,366	170,718 18,678
		Total Scoatrea stratului fertil Inclusiv salariu				3 731,868 18,678
		2. Cai de acces				
		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	913,003 553,003	3 095,079 1 874,679

1	2	3	4	5	6	7
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	621,482 22,659	21 068,233 768,133
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	706,341 36,744	43 100,899 2 242,119
8	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 18x10 cm, pe fundatie de beton C16/20 (0.055 m3/m)	m	64,000	190,383 41,643	12 184,525 2 665,165
		Total Pietris Inclusiv salariu				79 448,736 7 550,096
		2.2. Pavaj				
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	912,990 552,990	1 497,303 906,903
10	TsC54C	Strat de fundatie din balast amestec optimal fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	8,200	563,628 60,628	4 621,746 497,146
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	251,845 36,499	41 302,581 5 985,843
		Total Pavaj Inclusiv salariu				47 421,630 7 389,892
		Total Cai de acces Inclusiv salariu				126 870,366 14 939,988
		3. Ingradirea				
12	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in	m3	0,200	72,875	14,575

1	2	3	4	5	6	7
		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			72,875	14,575
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	1 916,785 404,185	383,357 80,837
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	10,000	1 079,276 104,720	10 792,764 1 047,204
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 PANOUEURO 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)	m2	2,400	2 241,841 104,720	5 380,419 251,329
		Total Ingradirea Inclusiv salariu				16 571,115 1 393,945
		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	1 849,558 0,000	1 881,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
17	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	142,380	5,800 0,000	825,750 0,000
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	1 000,000	6,736 6,736	6 736,400 6 736,400
19	TsH230A	Prelucrarea solului cu motocultivator cu freza, adincime 12-15 cm	100m2	40,000	420,224 159,224	16 808,960 6 368,960
20	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2	40,000	240,673 240,673	9 626,928 9 626,928
21	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	50,000	493,177 295,177	24 658,840 14 758,840
22	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	50,000	50,418 40,418	2 520,920 2 020,920
23	TsH238E	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbustilor in sol neinghetat, adincime 0,4 - 0,7 m:- sol mediu	buc	8,000	65,527 65,527	524,214 524,214
24	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot - Tei h=1,5 m	buc	8,000	516,200 48,380	4 129,597 387,037
		Total Spatii verzi Inclusiv salariu				67 712,609 40 423,299

		Total	lei	214 885,95
		Asigurarea sociala	24,00 %	13 626,22
		Transportarea materialelor	2,00 %	2 682,55
		Total	100,00 +	231 194,72
		Cheltuieli de regie	8,00 %	18 495,58
		Total	100,00 +	249 690,30
		Beneficiu de deviz	3,00 %	7 490,71
		Total	100,00 +	257 181,01
		TVA	20,00 %	51 436,20
		Total deviz: Inclusiv salariu		308 617,21 56 775,90

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția rețelelor exterioare
de alimentare cu apă și a
rezervuarelor de acumulare
pentru sectorul centru s.Telita și
pentru s.Telita Noua**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-3
Amenajarea teritoriului (202401/24-PG)**

Valoarea de deviz 308 617,21 lei

Intocmit în prețuri curente

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

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	1,230	61,24	75,325
2.	7129020012800	Pavator	h-om	176,948	61,24	10 836,296
3.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	390,000	61,24	23 883,600
4.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,232	61,24	136,688
5.	7212030022700	Sudor	h-om	2,356	61,24	144,281
6.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	11,904	61,24	729,001
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	231,042	61,24	14 149,011
8.	931006001992	Piesagist-floricultor	h-om	104,000	61,24	6 368,960
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,802	61,24	294,075
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,591	61,24	158,673
Total manopera						56 775,90

Materiale:

1.	0221107204203	Paie în snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	3,200	125,00	400,000
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	198,000	50,00	9 900,000
3.	11110001000011	Tei h=1,5 m	buc	8,320	400,00	3 328,000
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,002	420,00	0,840
5.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,141	420,00	59,220
6.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu și lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,050	400,00	20,000
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,640	400,00	256,000
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	44,597	400,00	17 838,800
9.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,820	400,00	328,000
10.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	7,019	400,00	2 807,600
11.	1421102201268	Balast amestec optimal fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	96,200	400,00	38 480,000
12.	154212610894	Ulei TAD-17	l	32,000	40,00	1 280,000
13.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,320	20,00	6,400
14.	20301129301505	Poarta 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 (4 buc), urechiuse pentru	m2	10,000	920,83	9 208,300

		lacad (2 buc) si lacat suspendat (1 buc)				
15.	20301129301505 1	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 accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel, dotata cu balamali (2 buc), urechiuse pentru lacat (2 buc) si lacat suspendat (1 buc)	m2	2,400	2 083,33	4 999,992
16.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,320	25,00	8,000
17.	232011620050	Benzina A-92	l	40,000	25,00	1 000,000
18.	232018620180	Ulei CASTROL	l	27,200	50,00	1 360,000
19.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	1,240	45,00	55,800
20.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	224,000	2,20	492,800
21.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	262,400	2,20	577,280
22.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	15,500	2,20	34,100
23.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	62,418	2,20	137,320
24.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	1 290,680	2,20	2 839,496
25.	26611128006556	Placi din vibropresat, dimensiuni 200x100 mm, grosime 60 mm, culoare sura	m2	166,460	170,83	28 436,362
26.	26631021000011 6	Beton marfa clasa C16/20 (B20/M250)	m3	3,520	1 650,00	5 808,000
27.	26661228002841 8	Bordura beton 500x180x100 mm	m	64,320	46,00	2 958,720
28.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,426	60,00	85,560
29.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	49,600	5,00	248,000
30.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	49,600	1,00	49,600
31.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	49,600	1,00	49,600
32.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	3,280	100,00	328,000
33.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,852	4,20	11,978
34.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	72,064	10,00	720,640
35.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,464	10,00	4,640
36.	4100126202818	Apa	m3	0,820	10,00	8,200
		Total materiale de constructii				134 127,25

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,248	450,00	111,600
2.	29000001	Motocultivator BS-3,5	h-ut	68,000	100,00	6 800,000
3.	2922140007000	Macara	h-ut	0,056	450,00	25,200
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	4,190	450,00	1 885,500
5.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	7,042	250,00	1 760,500
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	20,930	300,00	6 279,000
7.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	8,360	450,00	3 762,000
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,136	400,00	854,400
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,336	450,00	151,200
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,120	100,00	12,000
11.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,065	100,00	6,500
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	3,444	100,00	344,400
13.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	6,606	250,00	1 651,500
14.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,695	200,00	339,000
		Total utilaje de constructii				23 982,80

Total	lei	214 885,95
Asigurarea sociala	24,00 %	13 626,22
Transportarea materialelor	2,00 %	2 682,55

Total	100,00 +	231 194,72
Cheltuieli de regie	8,00 %	18 495,58
Total	100,00 +	249 690,30
Beneficiu de deviz	3,00 %	7 490,71
Total	100,00 +	257 181,01
TVA	20,00 %	51 436,20

Total deviz: **308 617,21**

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia retelelor exterioare de alimentare cu apa si a rezervuarelor de acumulare pentru sectorul centru s.Telita si pentru s.Telita Noua

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 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			840,118
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	400,00	0,000
						840,118
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			1 849,558
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,1100	450,00	0,000
						1 849,558
3	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			5,800
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	250,00	0,000
						5,800
4	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			167,864
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	61,24	18,366
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	420,00	0,826
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	450,00	148,673
		2. Cai de acces				
		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			913,003
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	61,24	553,003
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,00	10,000
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,4000	250,00	350,000
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			621,482
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	61,24	22,659
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,320
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	400,00	524,401
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	300,00	45,903
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	200,00	4,602
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	450,00	21,597
7	DA12B	Piatra sparta pentru drumuri, SM SR EN 13242+A1, fractie 0-63 mm, cu aternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3			706,341
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	61,24	36,744
						36,744

1	2	3	4	5	6	7
	1421102201268	Balast amestec optimal fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,4220	400,00	568,797
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	10,00	1,500
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	450,00	18,901
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	300,00	77,399
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	200,00	2,999
8	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 18x10 cm, pe fundație de beton C16/20 (0.055 m3/m)	m			190,383 41,643
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	61,24	10,411
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	61,24	31,232
	266310210000116	Beton marfa clasa C16/20 (B20/M250)	m3	0,0550	1 650,00	90,750
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,20	7,700
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	400,00	4,000
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0060	10,00	0,060
	266612280028418	Bordura beton 500x180x100 mm	m	1,0050	46,00	46,230
		2.2. Pavaj				
9	TsE06B	Pregătirea platformei de pământ în vederea așternerii unui strat izolator sau de reparație din nisip sau balast, prin nivelare manuală și compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, în teren coeziv	100m2			912,990 552,990
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	61,24	552,990
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,00	10,000
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pînă la 12 tf	h-ut	1,4000	250,00	350,000
10	TsC54C	Strat de fundație din balast amestec optimal fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3			563,628 60,628
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	61,24	60,628
	1421102201268	Balast amestec optimal fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,1500	400,00	460,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	100,00	42,000
11	DE18A	Pavaje executate din plăci de trotuare din beton vibropresat, dimensiuni 200x100 mm, grosime 60 mm, culoare sură, așezate pe un strat din amestec uscat de ciment și nisip, în proporție 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment și nisip, grosime strat de 5 cm	m2			251,845 36,499
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	61,24	35,532
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	61,24	0,968
	26611128006556	Plăci din vibropresat, dimensiuni 200x100 mm, grosime 60 mm, culoare sură	m2	1,0150	170,83	173,392
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,20	3,520
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,20	17,314
	1421102200546	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	400,00	2,000
	1421102200547	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	400,00	17,120
	2881116002701	Disc pentru tăiat plăci	buc	0,0200	100,00	2,000
		3. Ingradirea				
12	TsA02B	Săpătură manuală de pământ în spații limitate, avînd sub 1,00 m sau peste 1,00 m lățime, executată fără sprijiniri, cu taluz vertical, la fundații, canale, subsoluri, drenuri, trepte de înfrățire, în pământ necoeziv sau slab coeziv adîncime < 0,75 m teren mijlociu	m3			72,875 72,875
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	61,24	72,875
13	CA04B3	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu betonieră pe șantier și turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la înălțimi pînă la 35 m inclusiv	m3			1 916,785 404,185
	7123010010200	Betonist	h-om	6,1500	61,24	376,625
	9310060019920	Muncitor deservire	h-om	0,4500	61,24	27,560
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	303,0000	2,20	686,600
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7460	400,00	308,000
	1421102200290	Pietriș ciuruit spălat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	420,00	296,100
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,3300	10,00	3,400
	29522700037002	Betonieră de 250 l cu cadere liberă	h-ut	0,3250	100,00	32,500

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	450,00	126,000
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			1 079,276 104,720
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	61,24	11,636
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	61,24	58,790
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	61,24	11,023
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	61,24	23,271
	20301129301505	Poarta metalica cu rame 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)	m2	1,0000	920,83	920,830
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	5,00	20,000
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	1,00	4,000
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	1,00	4,000
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	45,00	4,500
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	60,00	6,900
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,20	0,966
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,20	2,750
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	400,00	1,600
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,010
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	450,00	9,000
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 PANOUEURO 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)	m2			2 241,841 104,720
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	61,24	11,635
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	61,24	58,790
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	61,24	11,023
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	61,24	23,271
	203011293015051	Portita metalica cu rame 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 (2 buc), urechiuse pentru lacat (2 buc) si lacat suspendat (1 buc)	m2	1,0000	2 083,33	2 083,330
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	5,00	20,000
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	1,00	4,000
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	1,00	4,000
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	45,00	4,500
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	60,00	6,900
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,20	0,966
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,20	2,750
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	400,00	1,667
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,008
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	450,00	9,000
		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			1 849,558 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,1100	450,00	1 849,558
17	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			5,800

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	250,00	5,800
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			6,736 6,736
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,1100	61,24	6,736
19	TsH230A	Prelucrarea solului cu motocultivator cu freza, adincime 12-15 cm	100m2			420,224 159,224
	931006001992	Piesagist-floricultor	h-om	2,6000	61,24	159,224
	232011620050	Benzina A-92	l	1,0000	25,00	25,000
	154212610894	Ulei TAD-17	l	0,8000	40,00	32,000
	232018620180	Ulei CASTROL	l	0,6800	50,00	34,000
	29000001	Motocultivator BS-3,5	h-ut	1,7000	100,00	170,000
20	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2			240,673 240,673
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,9300	61,24	240,673
21	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			493,177 295,177
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	61,24	295,177
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	50,00	198,000
22	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2			50,418 40,418
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	61,24	40,418
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,00	10,000
23	TsH238E	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbustilor in sol neinghetat, adincime 0,4 - 0,7 m:- sol mediu	buc			65,527 65,527
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0700	61,24	65,527
24	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot - Tei h=1,5 m	buc			516,200 48,380
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	61,24	2,450
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	61,24	45,930
	11110001000011	Tei h=1,5 m	buc	1,0400	400,00	416,000
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	10,00	0,020
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,4000	125,00	50,000
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0400	20,00	0,800
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0400	25,00	1,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.