

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

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
2-2-1 Soluții arhitectural -constructive**

Valoarea de deviz 801 439,776 lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de construcție				
		1.1. 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 catg. II	100 m3	2,050	819,902 0,000	1 680,800 0,000
2	TsD01B	Împrăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu	m3	20,000	21,700 21,700	434,000 434,000
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, avînd 10 cm grosime pământ coeziv	m3	20,000	54,000 52,500	1 080,000 1 050,000
4	TsD02A1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau	100 m3	1,850	461,184 0,000	853,191 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm				
5	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	1,850	1 022,878 617,400	1 892,325 1 142,190
		Total Terasament Inclusiv salariu				5 940,316 2 626,190
		1.2. Fundatii				
6	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... C16/20 mATERIAL MARUNT =1,015	m3	8,460	1 763,124 269,500	14 916,027 2 279,970
7	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	14,100	105,615 66,500	1 489,172 937,650
8	CC01E	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	124,500	21,355 4,690	2 658,655 583,870
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	2 010,500	19,630 3,990	39 466,142 8 021,930
10	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa..C20/25 XC2.	m3	32,000	1 809,427 308,000	57 901,660 9 856,000
11	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la pe suprafete verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, in 2	m2	40,200	88,906 8,400	3 574,040 337,680

1	2	3	4	5	6	7
		straturi (k=2)				
12	CP50C	Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol, greutate pina la 1,5 t. Nota: tipul elementului prefabricat - FS-4m-24	buc	3,000	1 481,159 59,687	4 443,477 179,060
13	CP50B	Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol, greutate pina la 1 t. Nota: tipul elementului prefabricat FS-4m-12	buc	3,000	932,022 38,197	2 796,067 114,590
14	CP50A	Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol, greutate 0,5 t. Nota: tipul elementului prefabricat FS-4m-8	buc	2,000	581,157 28,455	1 162,313 56,910
15	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	0,800	107,245 66,500	85,796 53,200
16	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... C16/20	m3	0,160	1 766,000 269,500	282,560 43,120
		Total Fundatii Inclusiv salariu				128 775,909 22 463,980
		1.3. Stîlpi ,pereti, centuri, planseuri				
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	282,780	105,698 66,500	29 889,219 18 804,870
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	33,400	109,294 70,000	3 650,426 2 338,000
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	buc	90,000	63,400 40,600	5 706,000 3 654,000

1	2	3	4	5	6	7
		grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 5100 R				
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	116,400	24,051 7,000	2 799,502 814,800
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	1 438,150	20,974 4,970	30 164,391 7 147,560
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	212,000	21,885 4,830	4 639,620 1 023,960
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	977,000	20,300 4,270	19 833,100 4 171,790
24	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg - POZ 18-21 Materialmarunt- 1,01	kg	39,800	44,501 14,700	1 771,132 585,060
25	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115 a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t	0,040	1 305,950 509,250	52,238 20,370
26	CA05E	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimei pina la 35 m	m3	50,200	1 870,971 339,500	93 922,727 17 042,900

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa... C20/25XC2				
27	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C16/20 Material marunt =1,03	m3	7,200	1 901,330 371,000	13 689,576 2 671,200
28	IzF04M	Strat hidroizolant, cu membrana cramponata gr. sp. 400gr/m2 intr-un strat pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale la terase	m2	107,000	39,025 26,600	4 175,675 2 846,200
29	IzF04L	Strat hidroizolant, cu membrana cramponata greutatea specifica 400gr/m2 intr-un strat pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% la terase	m2	49,000	32,725 20,300	1 603,525 994,700
		Total Stilpi ,pereti, centuri, planseuri Inclusiv salariu				211 897,131 62 115,410
		1.4. Fundatii monolite Fm-1				
30	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	23,200	105,638 66,500	2 450,812 1 542,800
31	CC02P2	Armaturi din otel beton A500Cfasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in constructii speciale, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	57,200	20,974 4,971	1 199,722 284,340
32	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C16/20	m3	5,800	1 901,324 371,000	11 027,680 2 151,800
		Total Fundatii monolite Fm-1 Inclusiv salariu				14 678,214 3 978,940
		1.5. Copertine				

1	2	3	4	5	6	7
33	CL26A	Rame metalice gata confectionate	kg	57,660	34,173 8,401	1 970,441 484,400
34	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat	buc	8,000	12,500 10,500	100,000 84,000
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 PE-115 , a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t	0,060	1 306,000 509,833	78,360 30,590
		Total Copertine Inclusiv salariu				2 148,801 598,990
		1.6. Zidarie				
36	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	72,600	69,098 52,500	5 016,544 3 811,500
37	CD70D	Zidarie in asize din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului peste 4m	m3	24,800	1 596,766 353,359	39 599,792 8 763,300
		Total Zidarie Inclusiv salariu				44 616,336 12 574,800
		1.7. Finisarea interioara				
38	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	34,500	5,950 2,100	205,275 72,450
39	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni plac. cu Beneficiarul gr min. 8mm, prelucrarea rosturilor cu chit rezistent lla agenti agresivi	m2	34,500	395,357 115,500	13 639,810 3 984,750
40	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu grund tip " Betoncontact"	m2	28,160	7,750 2,100	218,254 59,150
41	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	28,160	91,511 49,000	2 576,963 1 379,840

1	2	3	4	5	6	7
42	CG01A1 k=4	.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga k=4	m2	28,160	61,551 33,600	1 733,286 946,190
43	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu grund "Betoncontact"	m2	28,160	7,750 2,100	218,254 59,150
44	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie portelanata, antiderapanta, rezistenta la uzura si medii agresive , gr. min.9mm 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	28,160	506,009 203,000	14 249,200 5 716,480
		Total Finisarea interioara Inclusiv salariu				32 841,042 12 218,010
		1.8. Fatada				
45	CE23D2	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe elemente de beton, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 51 - 100 cm Material marunt =1,04	m	18,600	310,955 96,600	5 783,757 1 796,760
46	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	98,000	69,056 52,500	6 767,462 5 145,000
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 Y=0,038 (W/m2*K) densitate 140 kg/m3 gros.100mm Material mar=1,01	m2	92,200	520,294 161,700	47 971,134 14 908,740
48	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	92,200	13,365 8,400	1 232,253 774,480
49	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu	m2	92,200	149,902 85,400	13 820,966 7 873,880

1	2	3	4	5	6	7
		amestec "TINC" la pereti RAL alb-sur cons. 3,3kg/m2				
50	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren XPS $\lambda=0.038$ (W/m2K) dens.35kg/m3 gr.80mm Material marunt = 1,01	m2	4,600	315,145 120,263	1 449,665 553,210
51	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare " Betoncontact"	m2	4,600	7,750 2,100	35,650 9,660
52	CI12A	Placaje peretilor cu placi din ceramica-granit culoare Gri Materialmarunt=1,01	m2	4,600	893,020 546,000	4 107,891 2 511,600
53	CK19A	Ferestre din aluminiu cu coeficientul de transfer termic 1,68 W/m2*K unul canaturi oscilo-batant, geam termopan 4-24-4mm avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv specificatia deschiderilor vezi proiect, de tip F1-1,2x1,6(h) m	m2	1,920	3 074,389 77,000	5 902,826 147,840
54	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m	1,200	112,010 28,000	134,412 33,600
55	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice inclusiv instalarea dopurilor laterale	m	1,200	171,710 6,300	206,052 7,560
56	CK12A	Usi metalice 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 U1-0,9x2,2(h) m	m2	1,980	2 137,325 308,000	4 231,903 609,840
57	CK12A	Usi metalice 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	m2	5,280	2 137,239 308,000	11 284,624 1 626,240

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 7 mp inclusiv U2-1,2x2,2(h)m				
		Total Fatada Inclusiv salariu				102 928,595 35 998,410
		1.9. Nod I -2buc				
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 Material marunt =1,03	buc	2,000	267,972 196,000	535,944 392,000
59	SB08G	Teava din material plastic pentru canalizare PVC, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 160 mm	m	4,000	131,668 29,400	526,672 117,600
60	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm	buc	2,000	92,936 15,400	185,872 30,800
61	IzF09E	Racordarea hidroizolatiei si fixarea acesteia pe elementele de strapungere la cuve, bazine, rezervoare, cu diametrul strapungerii pina la 200 mm inclusiv	buc	2,000	98,732 42,000	197,464 84,000
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 Mater marunt =1,015	m3	0,348	1 761,997 269,540	613,175 93,800
63	SA37I	Mufa ajustabila din HPDE D=160mm, cu colier de stringere	buc	2,000	91,400 36,400	182,800 72,800
		Total Nod I -2buc Inclusiv salariu				2 241,927 791,000
		1.10. Entasarea rezervuare si canal de scurgere				
64	CE25B	Etansarea cu Cordon de etasare expandabil de tip Penebar sau similar Material marunt =1,05	m	20,920	154,912 14,000	3 240,766 292,880

1	2	3	4	5	6	7
65	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg	8,660	26,959 3,144	233,462 27,230
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	11,140	105,640 66,500	1 176,833 740,810
67	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C16/20. Material marunt = 1,03	m3	1,640	1 901,004 371,000	3 117,646 608,440
		Total Entasarea rezervuare si canal de scurgere Inclusiv salariu				7 768,707 1 669,360
		<i>Total</i>	lei			553 836,978
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>		24,00 %		37 208,422
		<i>Transportarea materialelor</i>		4,00 %		14 949,047
		<i>Total</i>		100,00 +		605 994,447
		<i>Cheltuieli de regie</i>		7,00 %		42 419,611
		<i>Total</i>		100,00 +		648 414,058
		<i>Beneficiu de deviz</i>		3,00 %		19 452,422
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				667 866,480 155 035,090
		2. Lucrari de montare				
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				0,000
		3. Utilaje				
		Total Utilaje Inclusiv salariu				0,000
		Total	lei			667 866,480
		TVA		20,00 %		133 573,296
		Total deviz: Inclusiv salariu				801 439,776 155 035,090

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
2-2-1 Soluții arhitectural -constructive**

Valoarea de deviz 801 439,776 lei

Intocmit în prețuri curente

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

Manopera :

1.	7122030012940	Pietrar	h-om	13,800	70,00	966,000
2.	7122050013400	Zidar	h-om	132,802	70,00	9 296,140
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	112,484	70,00	7 873,880
4.	7123010010200	Betonist	h-om	425,943	70,00	29 816,010
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	300,302	70,00	21 021,140
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	423,917	70,00	29 674,190
7.	71240100107001	Dulgher	h-om	34,200	70,00	2 394,000
8.	7132030012600	Mozaicar	h-om	101,658	70,00	7 116,060
9.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	245,006	70,00	17 150,420
10.	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	3,160	70,00	221,200
11.	7136080025001	Montator	h-om	12,287	70,00	860,090
12.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,863	70,00	200,410
13.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	11,064	70,00	774,480
14.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,728	70,00	50,960
15.	7212030022700	Sudor	h-om	1,379	70,00	96,530
16.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	18,248	70,00	1 277,360
17.	7214210026800	Montator construcții metalice	h-om	27,620	70,00	1 933,400
18.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	6,343	70,00	444,010

19.	7422010060100	Timplar	h-om	1,680	70,00	117,600
20.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	37,517	70,00	2 626,190
21.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	184,862	70,00	12 940,340
22.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	39,911	70,00	2 793,770
23.	9310060019930	Muncitor	h-om	77,013	70,00	5 390,910
		Total manopera				155 035,090

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,153	13,00	14,989
2.	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	24,304	977,00	23 745,008
3.	1421102200227	Pietris	m3	0,051	355,00	18,105
4.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,036	300,00	10,800
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,222	300,00	666,600
6.	1421102200577	Nisip sortat de riu 0,0-0,7 mm	m3	0,254	300,00	76,200
7.	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	3,373	300,00	1 011,900
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,150	7,00	1,050
9.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,498	1 788,00	890,424
10.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,382	4 000,00	1 528,000
11.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,463	4 000,00	1 852,000
12.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,025	4 000,00	100,000
13.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,051	4 000,00	204,000
14.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	1 353,020	0,10	135,302
15.	2010237318750	Distantieri	buc	722,252	0,10	72,225
16.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,021	5 400,00	113,400
17.	2030112938100	Ferestre din aluminiu	m2	1,920	2 899,00	5 566,080
18.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	40,864	144,00	5 884,416
19.	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	57,660	25,00	1 441,500
20.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	92,852	7,00	649,964
21.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,049	788,00	38,612
22.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,116	8,00	0,928
23.	2320166200676	White spirit	kg	0,300	23,00	6,900
24.	2320187315789	Decofrol	kg	43,851	23,00	1 008,573
25.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	136,680	16,00	2 186,880
26.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	3,000	16,00	48,000
27.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,804	32,00	25,728
28.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	1,354	98,00	132,692
29.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	5,175	23,00	119,025
30.	24165861053031	Amorsa-grund "Betoncontact"	kg	9,138	35,00	319,830
31.	24301161000001	Email PF-115	kg	1,200	44,00	52,800
32.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,288	34,00	9,792
33.	24302261000001	Fuga	kg	24,825	23,00	570,975
34.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	5,082	23,00	116,886
35.	24302261008141	Grund GF-021	kg	0,600	27,00	16,200
36.	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	38,263	11,00	420,893
37.	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	4,646	23,00	106,858
38.	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,474	44,00	20,856
39.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,084	32,00	2,688
40.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,124	44,00	5,456
41.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	391,072	3,00	1 173,216
42.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	484,194	3,10	1 501,001
43.	2462106120000	Adeziv pentru placaje	kg	19,513	7,00	136,591
44.	2521106718393	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	1,200	155,00	186,000
45.	25212167201601	Teava din material plastic pentru canalizare PVC D160mm	m	4,120	98,00	403,760
46.	25213026029072	Placi termoizolante, XPS, 40kg/m3* gr.80mm	m2	4,971	115,00	571,665
47.	25231567210371	Caciula de ventelare	buc	2,000	77,00	154,000
48.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	102,434	8,00	819,472
49.	26141226019131	Plasa sudata zincata 12x12mm d=1,4mm	m2	5,111	34,00	173,774

50.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	698,883	2,20	1 537,542
51.	26511221004022	Ciment M-400	kg	496,248	2,20	1 091,746
52.	2651122100403	Ciment metalurgic M 30 saci	kg	63,190	2,20	139,018
53.	2652102100713	Var pasta	m3	0,012	3 244,00	38,928
54.	2652102100737	Var hidratat	kg	161,696	12,00	1 940,352
55.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	29,061	23,00	668,403
56.	26531021008311 1	Tink RAL alb-sur	kg	212,060	28,00	5 937,680
57.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	27,936	12,00	335,232
58.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	35,542	233,00	8 281,286
59.	26611128007001	Placi sau piscoturi de gresie 9mm	m2	29,005	233,00	6 758,165
60.	26631021000001	Beton B16/20	m3	24,740	1 344,00	33 250,560
61.	26631021000003	Beton C20/25 XC2	m3	86,291	1 345,00	116 061,395
62.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,074	1 233,00	91,242
63.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,131	1 022,00	133,882
64.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	114,048	8,00	912,384
65.	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	128,927	7,00	902,489
66.	26661228006001	Element prefabricat FS-4m-24	buc	3,030	1 225,00	3 711,750
67.	26661228006002	Element prefabricat FS-4m-12	buc	3,030	766,00	2 320,980
68.	26661228006003	Element prefabricat FS-4m-8	buc	2,020	455,00	919,100
69.	26701122020501	Placi din ceramica-granit culoare Gri	m2	4,925	233,00	1 147,525
70.	2681116002696	Disc diamantat	buc	0,035	344,00	12,040
71.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	4,782	8,00	38,256
72.	2682132600489	Pinza bit.cu str.acoperire PA 55 95 cm S 1046	m2	2,020	21,00	42,420
73.	2682132601626	Carton bitumat	m2	19,344	23,00	444,912
74.	26821626113701	Placi vata minerala termoiz. cladiri gr.100mm	m2	99,641	288,00	28 696,608
75.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	65,815	34,00	2 237,710
76.	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	3,869	25,00	96,725
77.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,043	17,00	0,731
78.	27106021000001	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	464,222	16,00	7 427,552
79.	27106022000002	Otel beton A500C diam mai mare de 8 mm	kg	4 594,921	15,00	68 923,815
80.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,000	5,00	0,000
81.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	49,445	25,00	1 236,125
82.	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,200	77,00	92,400
83.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	1,795	44,00	78,980
84.	2811236309900	Confectii metalice	kg	41,806	22,00	919,732
85.	2811236310186	Popi metalici extensibili PE 5100 R	kg	58,950	26,00	1 532,700
86.	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	7,260	1 788,00	12 980,880
87.	28121063060051	Cordon de etansare tip Penebar	m	24,163	122,00	2 947,886
88.	2873122004100	Plase sudate	kg	8,747	23,00	201,181
89.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	11,474	23,00	263,902
90.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,402	55,00	22,110
91.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	1,016	55,00	55,880
92.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,288	55,00	15,840
93.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	109,626	2,00	219,252
94.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	23,520	1,70	39,984
95.	2874115840603	Piulita	buc	154,752	0,20	30,950
96.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	109,626	0,20	21,925
97.	2874115893300	Bolt	buc	154,752	2,10	324,979
98.	2874117308500	Cartus	buc	154,752	4,00	619,008
99.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	1,827	34,00	62,118
100.	2874136313300	Diblu din metal	buc	8,000	2,00	16,000
101.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	772,852	1,20	927,422
102.	28751110000001	Membrana profilata 400gr/m2	m2	174,720	11,00	1 921,920
103.	28752742040401	Mufa ajustabila din HPDE D=160mm, cu colier de stringere	buc	2,000	55,00	110,000

104.	2875275891519	Crampoane de otel pentru placaje	kg	1,858	23,00	42,734
105.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	10,962	21,00	230,202
106.	4011106202741	Energie electrica	kw	4,413	3,00	13,239
107.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,000	15,00	30,000
108.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	14,766	15,00	221,490
109.	4100126202818	Apa	m3	3,989	15,00	59,835
110.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	9,381	8,00	75,048
Total materiale de construcții						373 726,164

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,146	400,00	58,400
2.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	767,700	2,90	2 226,330
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	2,818	21,00	59,178
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,860	21,00	18,060
5.	2922140007000	Macara	h-ut	29,548	377,00	11 139,596
6.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	2,872	9,00	25,848
7.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	3,857	21,00	80,997
8.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	2,412	6,00	14,472
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	4,202	400,00	1 680,800
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,017	423,00	853,191
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	63,485	6,00	380,910
12.	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	4,600	11,00	50,600
13.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,507	44,00	22,308
14.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,345	44,00	15,180
15.	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,069	44,00	3,036
16.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	17,445	43,00	750,135
17.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,069	44,00	47,036
18.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,553	7,00	3,871
19.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	3,184	66,00	210,144
20.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	19,164	388,00	7 435,632
Total utilaje de construcții						25 075,724

Total	lei	667 866,480
TVA	20,00 %	133 573,296

Total deviz: **801 439,776**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Constructia retelelor exterioare de alimentare cu apa si a rzervoarelor de acumulare pentru sectorul Centru din s, Telita si

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II	100 m3			819,902
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	819,902
2	TsD01B	Imprastierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu	m3			21,700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,700
3	TsD04B	Compactarea cu maiul de mină a umpluturilor executate în sapaturi orizontale sau înclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecărui strat de pământ în parte, avînd 10 cm grosime pământ coeziv	m3			54,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	70,00	52,500
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,500
4	TsD02A1	Imprastierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			461,184
	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	1,0900	423,00	461,184
5	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executîndu-se din pământ coeziv	100 m3			1 022,878
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,400
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	43,00	405,478
		1.2. Fundatii				
6	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... C16/20 MATERIAL MARUNT =1,015	m3			1 763,124
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	70,00	241,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,000
	26631021000001	Beton B16/20	m3	1,0200	1 344,00	1 391,501
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1000	15,00	1,523
	2952270003100	Vibrator de adîncime	h-ut	0,6000	6,00	3,600
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	388,00	97,000
7	CB03B	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului în elevații, ziduri drepte pînă la 6 m înălțime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			105,615
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,500
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	70,00	56,000
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	34,00	0,169
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,20	0,060
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,600
	2875276311528	Scoabe din oțel pentru construcții	kg	0,0300	21,00	0,630

1	2	3	4	5	6	7
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	23,00	0,690
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	144,00	15,840
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 000,00	3,972
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 000,00	3,972
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	1 788,00	2,663
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	23,00	2,760
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	388,00	7,760
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			21,355 4,690
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	70,00	4,480
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	70,00	0,210
	27106021000001	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,400
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,015
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,250
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			19,630 3,990
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	70,00	3,780
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	70,00	0,210
	27106022000002	Otel beton A500C diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,375
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,015
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,250
10	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa..C20/25 XC2.	m3			1 809,427 308,000
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	70,00	280,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,000
	26631021000003	Beton C20/25 XC2	m3	1,0250	1 345,00	1 399,304
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,522
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	6,00	3,600
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	388,00	97,000
11	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la pe suprafete verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, in 2 straturi (k=2)	m2			88,906 8,400
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	70,00	8,400
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	16,00	54,400
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	12,00	8,160
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	788,00	0,941
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	7,00	15,820
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	21,00	0,042
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	44,00	1,144
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			1 481,159 59,687
	7136080025001	Montator	h-om	0,6970	70,00	48,790
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1200	70,00	8,400
	7123010010200	Betonist	h-om	0,0358	70,00	2,497
	26661228006001	Element prefabricat FS-4m-24	buc	1,0100	1 225,00	1 237,250
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,0092	1 233,00	11,508
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0248	1 022,00	25,209
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 000,00	2,667
	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	300,00	14,400
	1421102200227	Pietris	m3	0,0063	355,00	2,248
	4100126202818	Apa	m3	0,0380	15,00	0,570
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2670	388,00	103,596
	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,0120	44,00	0,528
13	CP50B	Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol, greutate pina la 1 t. Nota: tipul elementului prefabricat FS-4m-12	buc			932,022 38,197
	7136080025001	Montator	h-om	0,4220	70,00	29,540
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,000
	7123010010200	Betonist	h-om	0,0235	70,00	1,657
	26661228006002	Element prefabricat FS-4m-12	buc	1,0100	766,00	773,660

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,0092	1 233,00	11,508
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0125	1 022,00	12,945
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0001	4 000,00	0,000
	2651122100403	Ciment metalurgic M 30 saci	kg	6,6500	2,20	14,630
	1421102200577	Nisip sortat de riu 0,0-0,7 mm	m3	0,0248	300,00	7,400
	1421102200227	Pietris	m3	0,0063	355,00	2,248
	4100126202818	Apa	m3	0,0340	15,00	0,510
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1820	388,00	70,616
	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,0070	44,00	0,308
14	CP50A	Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol, greutate 0,5 t. Nota: tipul elementului prefabricat FS-4m-8	buc			581,157 28,455
	7136080025001	Montator	h-om	0,2860	70,00	20,020
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,000
	7123010010200	Betonist	h-om	0,0203	70,00	1,435
	26661228006003	Element prefabricat FS-4m-8	buc	1,0100	455,00	459,550
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,0092	1 233,00	11,097
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0093	1 022,00	9,709
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0001	4 000,00	0,000
	2651122100403	Ciment metalurgic M 30 saci	kg	5,6000	2,20	12,320
	1421102200577	Nisip sortat de riu 0,0-0,7 mm	m3	0,0178	300,00	5,400
	1421102200227	Pietris	m3	0,0063	355,00	2,308
	4100126202818	Apa	m3	0,0300	15,00	0,450
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1330	388,00	51,604
	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,0060	44,00	0,264
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			107,245 66,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,500
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	70,00	56,000
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	34,00	0,170
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,20	0,060
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,600
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	21,00	0,630
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	23,00	0,690
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	144,00	15,840
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 000,00	5,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 000,00	5,000
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	1 788,00	2,235
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	23,00	2,760
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	388,00	7,760
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			1 766,000 269,500
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	70,00	241,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,000
	26631021000001	Beton B16/20	m3	1,0200	1 344,00	1 394,400
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,500
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	6,00	3,600
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	388,00	97,000
		1.3. Stilpi ,pereti, centuri, planseuri				
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			105,698 66,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,500
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	70,00	56,000
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	34,00	0,170
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,20	0,060
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,600
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	21,00	0,630
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	23,00	0,690
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	144,00	15,840
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 000,00	4,003
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 000,00	4,003
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	1 788,00	2,681
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	23,00	2,760
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	388,00	7,761
18	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si	m2			109,294

1	2	3	4	5	6	7
		grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile				70,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,500
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	70,00	59,500
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	34,00	0,170
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,20	0,060
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,600
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	21,00	0,630
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	23,00	0,690
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	144,00	18,720
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 000,00	3,952
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 000,00	3,952
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	23,00	2,760
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	388,00	7,760
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			63,400 40,600
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3800	70,00	26,600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,00	14,000
	2811236310186	Popi metalici extensibili PE 5100 R	kg	0,6550	26,00	17,030
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 000,00	2,000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	377,00	3,770
20	CC02O	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in constructii speciale, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			24,051 7,000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0970	70,00	6,790
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	70,00	0,210
	27106021000001	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,400
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,250
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2500	0,10	0,025
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	377,00	0,376
21	CC02P2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in constructii speciale, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			20,974 4,970
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0680	70,00	4,760
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	70,00	0,210
	27106022000002	Otel beton A500C diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,375
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,250
	2010237318750	Distantieri	buc	0,0250	0,10	0,002
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	377,00	0,377
22	CC02M	Armaturi din otel beton A240 asonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (5,6,,10,16)	kg			21,885 4,830
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	70,00	4,550
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	70,00	0,280
	27106021000001	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,400
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,250
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,10	0,028
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	377,00	0,377
23	CC02N2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (11,12,13,17,8)	kg			20,300 4,270
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	70,00	4,060
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	70,00	0,210
	27106022000002	Otel beton A500C diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,375
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,250
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,10	0,028
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	377,00	0,377
24	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg - POZ 18-21 Materialmarunt- 1,01	kg			44,501 14,700
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	70,00	14,700

1	2	3	4	5	6	7
	2811236309900	Confecții metalice	kg	1,0400	22,00	23,109
	2412126100010	Miniș de plumb	kg	0,0200	32,00	0,646
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	55,00	0,556
	3110500002401	Aparat de sudură 28-35 Kw	h-ut	0,0800	66,00	5,280
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	21,00	0,210
25	IzD10C	Vopsirea anticorozivă cu pensula 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			1 305,950 509,250
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	70,00	509,250
	24301161000001	Email PF-115	kg	12,0000	44,00	528,000
	24302261008141	Grund GF-021	kg	6,0000	27,00	162,000
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	32,00	27,200
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	23,00	69,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	7,00	10,500
26	CA05E	Beton turnat în ziduri, pereți, diafragme drepte, și la diverse construcții speciale, situate peste cota zero, la înălțimi până la 35 m inclusiv, preparat cu centrală de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 și turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa... C20/25XC2	m3			1 870,971 339,500
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9000	70,00	273,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9500	70,00	66,500
	26631021000003	Beton C20/25 XC2	m3	1,0250	1 345,00	1 419,993
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1500	15,00	2,318
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	377,00	105,560
	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut	0,6000	6,00	3,600
27	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu centrală de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 și turnarea cu mijloace clasice C16/20 Material marunt =1,03	m3			1 901,330 371,000
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	70,00	339,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	70,00	31,500
	26631021000001	Beton B16/20	m3	1,0250	1 344,00	1 418,853
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1500	15,00	2,317
	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut	0,6000	6,00	3,600
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	377,00	105,560
28	IzF04M	Strat hidroizolant, cu membrana cramponată gr. sp. 400gr/m2 într-un strat pe suprafețe înclinate peste 40% sau verticale la terase	m2			39,025 26,600
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3800	70,00	26,600
	28751110000001	Membrana profilată 400gr/m2	m2	1,1200	11,00	12,320
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0050	21,00	0,105
29	IzF04L	Strat hidroizolant, cu membrana cramponată greutatea specifică 400gr/m2 într-un strat pe suprafețe orizontale sau înclinate până la 40% la terase	m2			32,725 20,300
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2900	70,00	20,300
	28751110000001	Membrana profilată 400gr/m2	m2	1,1200	11,00	12,320
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0050	21,00	0,105
		1.4. Fundatii monolite Fm-1				
30	CB03B	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului în elevații, ziduri drepte până la 6 m înălțime inclusiv, sprijinurile fiind incluse	m2			105,638 66,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,500
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	70,00	56,000
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	34,00	0,170
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,20	0,060
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,600
	2875276311528	Scoabe din oțel pentru construcții	kg	0,0300	21,00	0,630
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,0300	23,00	0,690
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	144,00	15,840
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 000,00	3,966
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 000,00	3,966
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	1 788,00	2,697
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	23,00	2,760
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	388,00	7,760

1	2	3	4	5	6	7
31	CC02P2	Armaturi din otel beton A500Cfasonate 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			20,974 4,971
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0680	70,00	4,760
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	70,00	0,210
	27106022000002	Otel beton A500C diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,375
	2734113803881	Sirna din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,250
	2010237318750	Distantieri	buc	0,0250	0,10	0,003
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	377,00	0,376
32	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C16/20	m3			1 901,324 371,000
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	70,00	339,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	70,00	31,500
	26631021000001	Beton B16/20	m3	1,0250	1 344,00	1 418,847
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	15,00	2,317
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	6,00	3,600
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	377,00	105,560
		1.5. Copertine				
33	CL26A	Rame metalice gata confectionate	kg			34,173 8,401
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	70,00	7,700
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,700
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1,0000	25,00	25,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,275
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,024
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	34,00	0,170
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,20	0,044
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	13,00	0,260
34	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat	buc			12,500 10,500
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1500	70,00	10,500
	2874136313300	Diblu din metal	buc	1,0000	2,00	2,000
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 PE-115 , a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t			1 306,000 509,833
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	70,00	509,833
	24301161000001	Email PF-115	kg	12,0000	44,00	528,000
	24302261008141	Grund GF-021	kg	6,0000	27,00	162,000
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	32,00	26,667
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	23,00	69,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	7,00	10,500
		1.6. Zidarie				
36	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2			69,098 52,500
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	70,00	52,500
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	4 000,00	1,212
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	4 000,00	0,386
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	4 000,00	1,212
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	5 400,00	0,669
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	23,00	0,069
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	2,90	13,050
37	CD70D	Zidarie in asize din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului peste 4m	m3			1 596,766 353,359
	7122050013400	Zidar	h-om	4,2380	70,00	296,659
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8100	70,00	56,700
	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0,9800	977,00	957,460

1	2	3	4	5	6	7
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0010	4 000,00	4,032
	26511221004022	Ciment M-400	kg	20,0100	2,20	44,022
	2652102100737	Var hidratat	kg	6,5200	12,00	78,240
	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,1360	300,00	40,802
	4100126202818	Apa	m3	0,1320	15,00	1,980
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3100	377,00	116,870
		1.7. Finisarea interioara				
38	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,950 2,100
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	70,00	2,100
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	23,00	3,450
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	8,00	0,400
39	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni plac. cu Beneficiarul gr min. 8mm, prelucrarea rosturilor cu chit rezistent la agenti agresivi	m2			395,357 115,500
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6500	70,00	115,500
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0200	233,00	240,037
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3,7000	7,00	26,159
	24302261000001	Fuga	kg	0,4700	23,00	10,918
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,020
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	15,00	0,030
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120	21,00	0,252
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0100	44,00	0,440
40	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu grund tip "Betoncontact"	m2			7,750 2,100
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	70,00	2,100
	24165861053031	Amorsa-grund "Betoncontact"	kg	0,1500	35,00	5,250
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	8,00	0,400
41	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			91,511 49,000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	70,00	42,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,20	28,600
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	300,00	12,603
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	15,00	0,150
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	21,00	0,630
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	44,00	0,528
42	CG01A1 k=4	.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga k=4	m2			61,551 33,600
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	70,00	28,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	70,00	5,600
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,20	18,920
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	300,00	8,395
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,120
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	21,00	0,252
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	44,00	0,264
43	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu grund "Betoncontact"	m2			7,750 2,100
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	70,00	2,100
	24165861053031	Amorsa-grund "Betoncontact"	kg	0,1500	35,00	5,250
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	8,00	0,400
44	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie portelanata, antiderapanta, rezistenta la uzura si medii agresive , gr. min.9mm 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			506,009 203,000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	70,00	182,701
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	70,00	20,299
	26611128007001	Placi sau piscoturi de gresie 9mm	m2	1,0300	233,00	239,992
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	8,00	32,400
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	23,00	6,900
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,000
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	23,00	20,700

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	21,00	0,945
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	6,00	0,072
		1.8. Fatada				
45	CE23D2	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe elemente de beton, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 51 - 100 cm Material marunt =1,04	m			310,955 96,600
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,6800	70,00	47,600
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5000	70,00	35,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,00	14,000
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	3,2000	34,00	113,152
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,2000	25,00	5,200
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,0000	23,00	23,920
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0800	44,00	3,662
	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	300,00	4,048
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0006	3 244,00	2,093
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	15,00	0,062
	2874115893300	Bolt	buc	8,0000	2,10	17,472
	2874117308500	Cartus	buc	8,0000	4,00	33,280
	2874115840603	Piulita	buc	8,0000	0,20	1,664
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	21,00	0,420
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			69,056 52,500
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	70,00	52,500
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	4 000,00	1,184
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	4 000,00	0,408
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	4 000,00	1,184
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	5 400,00	0,661
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	23,00	0,069
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	2,90	13,050
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 Y=0,038 (W/m2*K) densitate 140 kg/m3 gros.100mm Material mar=1,01	m2			520,294 161,700
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8920	70,00	132,440
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	70,00	29,260
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	3,00	12,120
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	3,10	15,655
	26821626113701	Placi vata minerala termoiz. cladiri gr.100mm	m2	1,0700	288,00	311,243
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	8,00	8,888
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,0000	5,00	0,000
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	1,20	9,696
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	21,00	0,525
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	21,00	0,071
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	9,00	0,270
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	6,00	0,126
48	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			13,365 8,400
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	70,00	8,400
	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	0,4150	11,00	4,565
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	8,00	0,400
49	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti RAL alb-sur cons. 3,3kg/m2	m2			149,902 85,400
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	70,00	85,400
	265310210083111	Tink RAL alb-sur	kg	2,3000	28,00	64,400
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	15,00	0,060
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	7,00	0,042
50	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de	m2			315,145 120,263

1	2	3	4	5	6	7
		polistiren XPS Y=0.038 (W/m2K) dens.35kg/m3 gr.80mm Material marunt = 1,01				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,4200	70,00	99,400
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2980	70,00	20,863
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	3,00	12,120
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4,0000	3,10	12,524
	25213026029072	Placi termoizolante, XPS, 40kg/m3* gr.80mm	m2	1,0700	115,00	124,275
	26141226019131	Plasa sudata zincata 12x12mm d=1,4mm	m2	1,1000	34,00	37,777
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,0000	5,00	0,000
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,0000	1,20	7,272
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	21,00	0,525
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	21,00	0,073
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0230	9,00	0,207
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0180	6,00	0,108
51	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare " Betoncontact"	m2			7,750 2,100
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	70,00	2,100
	24165861053031	Amorsa-grund "Betoncontact"	kg	0,1500	35,00	5,250
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	8,00	0,400
52	CI12A	Placaje peretilor cu placi din ceramica-granit culoare Gri Materialmarunt=1,01	m2			893,020 546,000
	7122050013400	Zidar	h-om	4,0000	70,00	280,000
	7122030012940	Pietrar	h-om	3,0000	70,00	210,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	70,00	56,000
	26701122020501	Placi din ceramica-granit culoare Gri	m2	1,0600	233,00	249,462
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,8000	23,00	18,585
	2462106120000	Adeziv pentru placaje	kg	4,2000	7,00	29,694
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,020
	2875275891519	Crampoane de otel pentru placaje	kg	0,4000	23,00	9,290
	2681116002696	Disc diamantat	buc	0,0075	344,00	2,617
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	1,0000	23,00	23,230
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	1,0000	11,00	11,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	21,00	1,050
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	6,00	0,072
53	CK19A	Ferestre din aluminiu cu coeficientul de transfer termic 1,68 W/m2*K unul canaturi oscilo-batant, geam termopan 4-24-4mm avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv specificatia deschiderilor vezi proiect, de tip F1-1,2x1,6(h) m	m2			3 074,389 77,000
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,0000	70,00	70,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,000
	2030112938100	Ferestre din aluminiu	m2	1,0000	2 899,00	2 899,000
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,7050	98,00	69,110
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,2470	44,00	10,863
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crest 6 x 30 mm	buc	6,0000	1,70	10,200
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	8,00	4,800
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	3,00	3,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	21,00	0,416
54	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m			112,010 28,000
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	70,00	22,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	70,00	5,600
	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,0000	77,00	77,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crest 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,70	6,800
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	21,00	0,210
55	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice inclusiv instalarea dopurilor laterale	m			171,710 6,300
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	70,00	5,600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,700
	2521106718393	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	1,0000	155,00	155,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crest 6 x 30 mm	buc	6,0000	1,70	10,200
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	21,00	0,210
56	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si	m2			2 137,325 308,000

1	2	3	4	5	6	7
		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 U1-0,9x2,2(h) m				
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,5400	70,00	247,793
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,000
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	70,00	13,293
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2700	70,00	18,914
	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	1,0000	1 788,00	1 788,000
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2800	3,00	0,839
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1400	55,00	7,694
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,4000	2,20	3,080
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050	300,00	1,515
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	8,00	4,000
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7000	23,00	16,100
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,015
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	400,00	8,081
57	CK12A	Usi metalice 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 U2-1,2x2,2(h)m	m2			2 137,239 308,000
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,5400	70,00	247,797
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,000
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	70,00	13,297
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2700	70,00	18,905
	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	1,0000	1 788,00	1 788,000
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2800	3,00	0,840
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1400	55,00	7,698
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,4000	2,20	3,080
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050	300,00	1,477
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	8,00	4,000
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7000	23,00	16,100
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,014
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	400,00	8,030
		1.9. Nod I -2buc				
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 Material marunt =1,03	buc			267,972 196,000
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	2,8000	70,00	196,000
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1,9000	34,00	66,538
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,1200	44,00	5,434
59	SB08G	Teava din material plastic pentru canalizare PVC, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 160 mm	m			131,668 29,400
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	70,00	29,400
	25212167201601	Teava din material plastic pentru canalizare PVC D160mm	m	1,0300	98,00	100,940
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0260	44,00	1,144
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	8,00	0,184
60	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm	buc			92,936 15,400
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	70,00	15,400
	25231567210371	Caciula de ventelare	buc	1,0000	77,00	77,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	44,00	0,440
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	8,00	0,096
61	IzF09E	Racordarea hidroizolatiei si fixarea acesteia pe elementele de strapungere la cuve, bazine, rezervoare, cu diametrul strapungerii pina la 200 mm inclusiv	buc			98,732 42,000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6000	70,00	42,000
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	12,00	3,600
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,5000	16,00	24,000
	2682132600489	Pinza bit.cu str.acoperire PA 55 95 cm S 1046	m2	1,0100	21,00	21,210

1	2	3	4	5	6	7
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	788,00	0,394
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	7,00	7,000
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0120	44,00	0,528
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 Mater marunt =1,015	m3			1 761,997 269,540
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	70,00	241,580
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	27,960
	26631021000001	Beton B16/20	m3	1,0200	1 344,00	1 390,345
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,509
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	6,00	3,603
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	388,00	97,000
63	SA37I	Mufa ajustabila din HPDE D=160mm, cu colier de stringere	buc			91,400 36,400
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5200	70,00	36,400
	28752742040401	Mufa ajustabila din HPDE D=160mm, cu colier de stringere	buc	1,0000	55,00	55,000
		1.10. Entasarea rezervuare si canal de scurgere				
64	CE25B	Etansarea cu Cordon de etasare expandabil de tip Penebar sau similar Material marunt =1,05	m			154,912 14,000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1500	70,00	10,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	70,00	3,500
	28121063060051	Cordon de etansare tip Penebar	m	1,1000	122,00	140,912
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			26,959 3,144
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	70,00	2,797
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	70,00	0,348
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	23,00	23,231
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	17,00	0,084
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,251
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,10	0,030
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	377,00	0,218
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			105,640 66,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,500
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	70,00	56,000
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	34,00	0,171
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,20	0,060
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,600
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	21,00	0,630
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	23,00	0,690
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	144,00	15,835
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 000,00	3,950
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 000,00	3,950
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	1 788,00	2,729
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	23,00	2,760
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	388,00	7,767
67	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C16/20. Material marunt = 1,03	m3			1 901,004 371,000
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	70,00	339,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	70,00	31,500
	26631021000001	Beton B16/20	m3	1,0250	1 344,00	1 418,576
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	15,00	2,314
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	6,00	3,600
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	377,00	105,514
		2. Lucrari de montare				
		3. Utilaje				

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.