

**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 № 2-2-1 SAC**

Valoarea de deviz 833 019,12 lei

Intocmit in prețuri curente 19.08.2024

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. 2-2-1</b>				
		<b>1.1. Terasament</b>				
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	2,050	820,00 0,00	1 681,00 0,00
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	20,000	17,87 17,87	357,49 357,49
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	20,000	44,54 43,25	890,90 864,90
4	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	1,850	436,00 0,00	806,60 0,00

1	2	3	4	5	6	7
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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3	1,850	1 074,36 508,56	1 987,57 940,84
		<i>Total</i>	lei			5 723,56
		<b>Total Terasament Inclusiv salariu</b>				<b>5 723,56 2 163,23</b>
		<b>1.2. Fundatii</b>				
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 (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	8,460	1 992,38 221,99	16 855,56 1 878,04
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	14,100	112,44 54,78	1 585,34 772,35
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	20,55 3,86	2 558,88 480,97
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	18,44 3,29	37 071,86 6 607,75
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 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	32,000	2 188,28 253,70	70 024,95 8 118,53
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	m2	40,200	95,84 6,92	3 852,69 278,15

1	2	3	4	5	6	7
		straturi (K=2) Coeficient la manoperei=2,0000 Coeficient la pentru materiale=2,0000 Coeficient la utilajului=2,0000				
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	<u>1 726,40</u> 49,17	<u>5 179,19</u> 147,52
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	<u>951,07</u> 31,46	<u>2 853,20</u> 94,37
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	<u>616,26</u> 23,42	<u>1 232,52</u> 46,85
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	<u>112,41</u> 54,77	<u>89,93</u> 43,82
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 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,160	<u>1 991,94</u> 222,00	<u>318,71</u> 35,52
		<i>Total</i>	lei			141 622,83
		<b>Total Fundatii Inclusiv salariu</b>				<b>141 622,83 18 503,87</b>
		<b>1.3. Stilpi, pereti, centuri, planseu</b>				
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	<u>112,42</u> 54,78	<u>31 790,96</u> 15 489,84
18	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si	m2	33,400	<u>115,11</u> 57,66	<u>3 844,51</u> 1 925,85

1	2	3	4	5	6	7
		grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile				
19	CB11B	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 5100 R	buc	90,000	55,16 33,44	4 964,65 3 009,85
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	22,88 5,77	2 662,76 671,16
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	19,62 4,09	28 218,48 5 887,58
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	21,09 3,98	4 472,04 843,45
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	977,000	19,10 3,52	18 656,55 3 436,36
24	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg - poz. 18-21 Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg	39,800	36,27 12,11	1 443,64 481,92
25	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si	t	0,040	1 693,00	67,72

1	2	3	4	5	6	7
		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			419,75	16,79
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 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3	50,200	2 253,82 279,65	113 141,78 14 038,48
27	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C16/20 si turnarea cu mijloace clasice Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3	7,200	2 121,41 305,60	15 274,13 2 200,31
28	IzF04M	Strat hidroizolant, cu membrana cramponata greutate specifica 400 gr/m2, intr-un strat pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale la terase	m2	107,000	50,03 21,91	5 353,30 2 344,46
29	IzF04L	Strat hidroizolant, cu membrana cramponata greutate specifica 400 gr/m2, intr-un strat pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% la terase	m2	49,000	44,84 16,72	2 197,23 819,35
		<i>Total</i>	lei			232 087,75
		<b>Total Stilpi, pereti, centuri, planseu Inclusiv salariu</b>				<b>232 087,75 51 165,40</b>
		<b>1.4. Fundatii monolite Fm-1</b>				
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	23,200	112,42 54,78	2 608,20 1 270,83
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	57,200	19,62 4,09	1 122,34 234,16

1	2	3	4	5	6	7
32	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C16/20 si turnarea cu mijloace clasice Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3	5,800	2 121,42 305,60	12 304,24 1 772,47
		<i>Total</i>	lei			16 034,78
		<b>Total Fundatii monolite Fm-1 Inclusiv salariu</b>				<b>16 034,78 3 277,46</b>
		<b>1.5. Copertine</b>				
33	CL26A	Rame metalice gata confectionate	kg	57,660	28,72 6,92	1 655,91 398,96
34	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat	buc	8,000	10,75 8,65	85,99 69,19
35	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionii si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectionii si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t	0,060	1 693,17 419,83	101,59 25,19
		<i>Total</i>	lei			1 843,49
		<b>Total Copertine Inclusiv salariu</b>				<b>1 843,49 493,34</b>
		<b>1.6. Zidarie</b>				
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	55,60 43,25	4 036,62 3 139,59
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	1 695,01 291,07	42 036,16 7 218,47
		<i>Total</i>	lei			46 072,78
		<b>Total Zidarie Inclusiv salariu</b>				<b>46 072,78 10 358,06</b>
		<b>1.7. Finisarea interioara</b>				

1	2	3	4	5	6	7
38	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	34,500	6,48 1,73	223,55 59,68
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 Materiale marunte (cirpe, disc)=1,0100	m2	34,500	371,50 95,14	12 816,87 3 282,30
40	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu grund tip "Betonokontakt"	m2	28,160	6,48 1,73	182,47 48,71
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	82,12 40,36	2 312,55 1 136,59
42	CG01A1	Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga $k=20/5=4$ Coeficient la manoperei=4,0000 Coeficient la pentru materiale=4,0000 Coeficient la utilajului=4,0000	m2	28,160	54,97 27,68	1 547,98 779,38
43	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu grund tip "Betonokontakt"	m2	28,160	6,48 1,73	182,47 48,71
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	28,160	445,88 167,21	12 555,99 4 708,74
		<i>Total</i>	lei			29 821,88
		<b>Total Finisarea interioara Inclusiv salariu</b>				<b>29 821,88 10 064,11</b>
		<b>1.8. Fatada</b>				
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	18,160	242,94 79,57	4 411,75 1 445,00

1	2	3	4	5	6	7
		M 100-T, fixate pe elemente de beton, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 51 - 100 cm Material marunt (sirna, cuie, dibluri, carbuni, apa tare)=1,0400				
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	55,60 43,24	5 448,67 4 238,01
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 Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,0100	m2	92,200	499,43 133,19	46 047,04 12 280,54
48	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	92,200	19,62 6,92	1 808,89 637,95
49	CF30A	Tencuieli exterioare de 3 mm grosime, executate manual cu material de finisaj decorativ cu adaos de silicon, cu efect de autocuratare, la pereti RAL alb-sur - consum Tink - 3.30 kg/m2	m2	92,200	189,32 70,35	17 455,60 6 485,83
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 Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,0100	m2	4,600	459,96 99,06	2 115,80 455,68
51	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu grund tip "Betonokontakt"	m2	4,600	6,48 1,73	29,81 7,96
52	CI21A	Placarea peretilor cu placi din	m2	4,600	446,82	2 055,35



1	2	3	4	5	6	7
		ceramica-granit culoare Gri Materiale marunte (cirpe, disc)=1,0100			167,21	769,18
53	CK19A	Ferestre din profile din aluminiu cu coeficientul de transfer termic 1.68 W/m <sup>2</sup> *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	m <sup>2</sup>	1,920	2 970,03 63,43	5 702,45 121,78
54	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m	1,200	265,92 23,07	319,10 27,68
55	CK26C	Pervazuri montate la ferestre din mase plastice inclusiv instalarea dopurilor laterale	m	1,200	249,24 5,19	299,09 6,23
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	m <sup>2</sup>	1,980	1 970,05 253,71	3 900,70 502,34
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/m <sup>3</sup> , grosime 50 mm, protejata anticoroziv inclusiv si elementele ce ramn 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	m <sup>2</sup>	5,280	1 970,04 253,70	10 401,81 1 339,55
		<i>Total</i>	lei			99 996,06

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Fatada Inclusiv salariu</b>				<b>99 996,06 28 317,73</b>
		<b>1.9. Nod I -2 buc</b>				
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 (carbuni, apa tare)=1,0300	buc	2,000	219,21 161,45	438,42 322,90
59	SB08G	Teava din PVC rezistenta la raze ultraviolete, pentru ventilare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 160 mm	m	4,000	354,76 24,22	1 419,06 96,87
60	SB09G	Caciula de ventilare din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm	buc	2,000	262,52 20,76	525,04 41,52
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	87,94 34,60	175,88 69,19
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 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,348	1 992,47 222,01	693,38 77,26
63	SA37I	Mufa ajustabila din HPDE D=160 mm cu colier de stringere	buc	2,000	249,98 29,98	499,97 59,97
		<i>Total</i>	lei			3 751,75
		<b>Total Nod I -2 buc Inclusiv salariu</b>				<b>3 751,75 667,71</b>
		<b>1.10. Etansarea rezervuare si canal de scurgere</b>				
64	CE25B	Etansarea cu Cordon de etansare, expandabil de tip Penebar sau	m	20,920	35,79 11,53	748,66 241,25

1	2	3	4	5	6	7
		similar Material marunt (adeziv, diluante)=1,0500				
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	23,43 2,59	202,94 22,47
66	CB03B	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	11,140	112,39 54,78	1 252,03 610,22
67	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C16/20 si turnarea cu mijloace clasice Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3	1,640	2 121,37 305,60	3 479,05 501,18
		<i>Total</i>	lei			5 682,68
		<b>Total Etansarea rezervuare si canal de scurgere Inclusiv salariu</b>				<b>5 682,68 1 375,12</b>
		<i>Total</i>	lei			582 637,56
		<b>Total 2-2-1 Inclusiv salariu</b>				<b>582 637,56 126 386,03</b>

		Total	lei	582 637,56
		Asigurarea sociala	24 %	30 332,65
		Cheltuieli de transport	4 %	17 188,31
		Total		630 158,52
		Cheltuieli de regie	8 %	50 412,67
		Total		680 571,19
		Beneficiu	2 %	13 611,42
		Total		694 182,61
		TVA	20 %	138 836,51
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>833 019,12 126 386,03</b>

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**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-1 SAC**

**Valoarea de deviz 833 019,12 lei**

Intocmit in prețuri curente 19.08.2024

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

**Manopera :**

1.	7122050013400	Zidar	h-om	114,1824	57,66	6 583,75
2.	7122050013442	Tencuitor	h-om	112,4840	57,66	6 485,83
3.	7123010010200	Betonist	h-om	425,9421	57,66	24 559,83
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	300,3020	57,66	17 315,39
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	423,9162	57,66	24 443,02
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	34,2000	57,66	1 971,97
7.	7132030012600	Mozaicar	h-om	101,6576	57,66	5 861,57
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	245,0064	57,66	14 127,08
9.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,4400	57,66	198,36
10.	7136080025001	Montator	h-om	12,2870	57,66	708,47
11.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,8626	57,66	165,06
12.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	11,0640	57,66	637,95
13.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,7280	57,66	41,98
14.	7212030022700	Sudor	h-om	1,3794	57,66	79,53
15.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	17,9488	57,66	1 034,93
16.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	27,6204	57,66	1 592,59
17.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	6,3426	57,66	365,71
18.	7422010060100	Timplar	h-om	1,6800	57,66	96,87
19.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	37,5170	57,66	2 163,23
20.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	181,0945	57,66	10 441,93
21.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	39,9104	57,66	2 301,23
22.	9310060019930	Muncitor	h-om	90,3530	57,66	5 209,75
<b>Total manopera</b>						<b>126 386,03</b>

**Material:**

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,1532	12,00	13,84
2.	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	24,3040	1 200,00	29 164,80
3.	1421102200227	Pietris	m3	0,0504	290,00	14,61
4.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0363	240,00	8,72
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,2167	240,00	532,01

6.	1421102200577	Nisip sortat de riu 0,0-0,7 mm	m3	0,2540	240,00	60,96
7.	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	3,3728	240,00	809,47
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1500	5,00	0,75
9.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,4981	4 000,00	1 992,40
10.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,3825	4 000,00	1 530,00
11.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,4636	4 000,00	1 854,40
12.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0248	4 000,00	99,20
13.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0512	4 000,00	204,80
14.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	1 260,1000	0,06	75,60
15.	2010237318750	Distantieri	buc	722,2518	0,20	144,46
16.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,0205	4 000,00	82,00
17.	2030112938100	Ferestre din aluminiu	m2	1,9200	2 840,00	5 452,80
18.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	40,8642	290,00	11 850,62
19.	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	57,6600	21,00	1 210,86
20.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	92,8520	1,00	92,85
21.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0492	1 000,00	49,20
22.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,1380	14,00	1,93
23.	2320166200676	White spirit	kg	0,3000	28,00	8,40
24.	2320187315789	Decofrol	kg	43,8504	12,00	526,20
25.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	136,6800	24,00	3 280,32
26.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	3,0000	24,00	72,00
27.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,8040	65,00	52,26
28.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	1,3536	65,00	87,98
29.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	5,1750	30,00	155,25
30.	2416586105303b	Amorsa-grund "Betonokontakt"	kg	9,1380	30,00	274,14
31.	2430116100000	Email PF	kg	1,2000	65,00	78,00
32.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,2883	65,00	18,74
33.	24302261000001	Fuga	kg	26,8229	24,00	643,75
34.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	5,0820	65,00	330,33
35.	2430226100814	Grund GF	kg	0,6000	65,00	39,00
36.	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	38,2630	30,00	1 147,89
37.	2430226101600	Chit silionic	kg	0,4742	42,00	19,92
38.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0840	14,00	1,18
39.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,2240	24,00	5,38
40.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	391,0720	3,60	1 407,86
41.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	484,1940	3,60	1 743,10
42.	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	20,4424	4,20	85,86
43.	2521106718393	Pervazuri din mase plastice pentru ferestre si usi	m	1,2000	240,00	288,00
44.	2521216720160160	Teava din PVC rezistenta la raze ultraviolete D=160 mm	m	4,1200	320,00	1 318,40
45.	2521302602907	Placi XPS, lamda - 0.038 (W/(m2*K)) densitate 35 kg/m3, grosime 80 mm	m2	4,9712	260,00	1 292,51
46.	2523156721037c16	Caciula de ventilare	buc	2,0000	240,00	480,00
47.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	102,4342	12,00	1 229,21
48.	2614122601913s	Plasa sudata zincata 12x12mm, D-1,4mm	m2	5,1106	24,60	125,72
49.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	697,0074	2,30	1 603,11
50.	26511221004022	Ciment M-400	kg	496,2480	2,30	1 141,37
51.	2651122100403	Ciment metalurgic M 30 saci	kg	63,1900	2,30	145,33
52.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0113	1 500,00	16,95

53.	2652102100737	Var hidratat	kg	161,6960	3,00	485,09
54.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	25,3440	4,20	106,44
55.	26531021008311	Tink RAL alb-sur	kg	304,2600	36,00	10 953,36
56.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	27,9360	4,00	111,74
57.	2661112800700a	Placi de gresie porcelonata, antiderapanta, rezistenta la uzura, si medii agresive, grosimea minima 9 mm de gresie porcelonata, antiderapanta, rezistenta la uzura, si medii agresive, grosimea minima 9 mm	m2	29,0048	240,00	6 961,15
58.	2661112800700f	Faianta grosime 8 mm	m2	35,5419	240,00	8 530,06
59.	2663102100000	Beton	m3	8,7586	1 600,00	14 013,76
60.	266310210000016	Beton marfa clasa C16/20 (B20/M250)	m3	15,9821	1 600,00	25 571,36
61.	266310210000020	Beton clasa C20/25 XC2	m3	86,2906	1 750,00	151 008,55
62.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,0736	1 600,00	117,76
63.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,2078	0,00	0,00
64.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	1,6793	0,00	0,00
65.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	114,0480	4,20	479,00
66.	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	128,9265	4,20	541,49
67.	2666122800600412	Element prefabricat FS 4-12	buc	3,0300	800,00	2 424,00
68.	2666122800600424	Element prefabricat FS-4m-24	buc	3,0300	1 500,00	4 545,00
69.	266612280060048	Element prefabricat FS 4-8	buc	2,0200	500,00	1 010,00
70.	2670112202051	Placi din ceramica-granit culoare Gri	m2	4,7389	240,00	1 137,34
71.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	4,7820	6,00	28,69
72.	2682132600489	Pinza bit.cu str.acoperire PA 55 95 cm S 1046	m2	2,0200	14,00	28,28
73.	2682132601626	Carton bitumat	m2	18,8864	24,00	453,27
74.	2682162611370100	Placi vata minerala lamda - 0.038 (W/(m2*K)) densitate 140 kg/m3, grosime 100 mm	m2	99,6405	265,00	26 404,73
75.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	64,3505	28,00	1 801,81
76.	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	3,7773	16,00	60,44
77.	2710602100000	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	464,2658	16,00	7 428,25
78.	2710602200000	Otel beton A500C diametrul mai mare de 8 mm	kg	4 594,9213	14,50	66 626,37
79.	2710703501057	Cornier din aluminiu cu plasa l = 3m	m	55,8732	4,60	257,02
80.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	49,4441	26,00	1 285,54
81.	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,2000	240,00	288,00
82.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	1,7581	24,00	42,19
83.	2811236309900	Confectii metalice	kg	41,8059	18,00	752,51
84.	2811236310186	Popi metalici extensibili PE 5100 R	kg	58,9500	24,00	1 414,80
85.	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	7,2600	1 650,00	11 979,00
86.	2812106306005	Cordon de etansare, expandabil de tip Penebar	m	24,1626	21,00	507,41
87.	2873122004100	Plase sudate	kg	8,7466	20,00	174,93
88.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	11,4744	24,00	275,39
89.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,4020	34,00	13,67
90.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	1,0164	34,00	34,55
91.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,2883	34,00	9,80
92.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	109,6260	2,10	230,21

93.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	23,5200	0,60	14,11
94.	2874115840603	Piulita	buc	151,0912	1,00	151,09
95.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	109,6260	1,00	109,62
96.	2874115893300	Bolt	buc	151,0912	1,20	181,31
97.	2874117308500	Cartus	buc	151,0912	0,80	120,87
98.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	1,8271	35,00	63,95
99.	2874136313300	Diblu din metal	buc	8,0000	2,10	16,80
100.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	772,8520	3,60	2 782,26
101.	2875111000000	Membrana profilata 400 gr/m2 inclusiv accesoriile de fixare	m2	174,7200	25,00	4 368,00
102.	2875274204040 m	Mufa ajustabila din HPDE D=160 mm cu colier de stringere	buc	2,0000	220,00	440,00
103.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	10,9626	16,00	175,40
104.	4011106202741	Energie electrica	kw	4,4141	2,30	10,16
105.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,0000	13,00	26,00
106.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	14,7657	13,00	191,95
107.	4100126202818	Apa	m3	3,9974	13,00	51,97
108.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	9,3810	5,00	46,90
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>429 707,79</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,1452	400,00	58,08
2.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	767,7000	2,00	1 535,40
3.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	2,8180	24,00	67,63
4.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,8604	24,00	20,65
5.	2922140007000	Macara	h-ut	29,5492	400,00	11 819,68
6.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	2,8718	24,00	68,92
7.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	3,7350	45,00	168,08
8.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	2,3569	21,00	49,50
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	4,2025	400,00	1 681,00
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,0165	400,00	806,60
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	63,4848	21,00	1 333,18
12.	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,3358	25,00	8,40
13.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,5069	25,00	12,67
14.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,3956	25,00	9,88
15.	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,0690	25,00	1,72
16.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	17,4455	60,00	1 046,73
17.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,0692	42,00	44,91
18.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut	0,5532	21,00	11,62
19.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	3,1840	42,00	133,73
20.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	19,1634	400,00	7 665,36
		<b>Total utilaje de constructii</b>				<b>26 543,74</b>

Total	lei	582 637,56
Asigurarea sociala	24 %	30 332,65

Cheltuieli de transport	4 %	17 188,31
Total		630 158,52
Cheltuieli de regie	8 %	50 412,67
Total		680 571,19
Beneficiu	2 %	13 611,42
Total		694 182,61
TVA	20 %	138 836,51

**Total deviz:**

**833 019,12**

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

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. 2-2-1</b>				
		<b>1.1. Terasament</b>				
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			820,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	820,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 681,00
2	TsD01B	Imprastierea cu lopata 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			17,87 17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			357,49
3	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina 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			44,54 43,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,24
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	13,00	1,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			890,90
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			436,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			806,60
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			1 074,36 508,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	60,00	565,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 987,57
		<b>1.2. Fundatii</b>				
6	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, în fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C16/20 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie,	m3			1 992,38 221,99

1	2	3	4	5	6	7
		scoabe)=1,0150				
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 600,00	1 656,47
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	13,00	1,32
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	21,00	12,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 855,56
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			112,44 54,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	57,66	46,13
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,18
	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	2,10	0,63
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	16,00	0,48
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	24,00	0,72
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	290,00	31,90
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 000,00	4,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 000,00	4,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 000,00	6,01
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	12,00	1,44
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	400,00	8,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 585,34
8	CC01E	Armatari 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			20,55 3,86
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	57,66	3,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602100000	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,40
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,20	0,03
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 558,88
9	CC01F1	Armatari din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			18,44 3,29
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	57,66	3,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602200000	Otel beton A500C diametrul mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,50	14,86
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,20	0,03
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			37 071,86
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 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			2 188,28 253,70
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	266310210000020	Beton clasa C20/25 XC2	m3	1,0250	1 750,00	1 820,66
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	13,00	1,32
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	21,00	12,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			70 024,95
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) Coeficient la manoperei=2,0000 Coeficient la pentru materiale=2,0000 Coeficient la utilajului=2,0000	m2			95,84 6,92
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	57,66	6,92
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	24,00	81,60
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	4,00	2,72
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	1,20

1	2	3	4	5	6	7
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	2,26
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	24,00	0,05
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	42,00	1,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 852,69
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			1 726,40 49,17
	7136080025001	Montator	h-om	0,6970	57,66	40,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1200	57,66	6,92
	7123010010200	Betonist	h-om	0,0358	57,66	2,06
	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	1 600,00	14,72
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0248	0,00	0,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 000,00	2,00
	2651122100403	Ciment metalurgic M 30 saci	kg	10,6800	2,30	24,56
	1421102200577	Nisip sortat de riu 0,0-0,7 mm	m3	0,0480	240,00	11,52
	1421102200227	Pietris	m3	0,0063	290,00	1,83
	4100126202818	Apa	m3	0,0380	13,00	0,49
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2670	400,00	106,80
	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,0120	25,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 179,19
13	CP50B	Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol, greutate pina la 1 t. Nota: tipul elementului prefabricat - FS-4m-12	buc			951,07 31,46
	7136080025001	Montator	h-om	0,4220	57,66	24,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	7123010010200	Betonist	h-om	0,0235	57,66	1,36
	2666122800600412	Element prefabricat FS 4-12	buc	1,0100	800,00	808,00
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,0092	1 600,00	14,72
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0125	0,00	0,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0001	4 000,00	0,40
	2651122100403	Ciment metalurgic M 30 saci	kg	6,6500	2,30	15,29
	1421102200577	Nisip sortat de riu 0,0-0,7 mm	m3	0,0248	240,00	5,95
	1421102200227	Pietris	m3	0,0063	290,00	1,83
	4100126202818	Apa	m3	0,0340	13,00	0,44
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1820	400,00	72,80
	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,0070	25,00	0,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 853,20
14	CP50A	Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol, greutate 0,5 t. Nota: tipul elementului prefabricat - FS-4m-8	buc			616,26 23,42
	7136080025001	Montator	h-om	0,2860	57,66	16,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,76
	7123010010200	Betonist	h-om	0,0203	57,66	1,17
	266612280060048	Element prefabricat FS 4-8	buc	1,0100	500,00	505,00
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,0092	1 600,00	14,72
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0093	0,00	0,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0001	4 000,00	0,40
	2651122100403	Ciment metalurgic M 30 saci	kg	5,6000	2,30	12,88
	1421102200577	Nisip sortat de riu 0,0-0,7 mm	m3	0,0178	240,00	4,27
	1421102200227	Pietris	m3	0,0063	290,00	1,82
	4100126202818	Apa	m3	0,0300	13,00	0,39
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1330	400,00	53,20
	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,0060	25,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 232,52
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			112,41 54,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	57,66	46,12
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,17
	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	2,10	0,62
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	16,00	0,47
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	24,00	0,72
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	290,00	31,90

1	2	3	4	5	6	7
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 000,00	4,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 000,00	4,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 000,00	6,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	12,00	1,44
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	400,00	8,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			89,93
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 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 991,94 ----- 222,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	266310210000016	Beton marfa clasa C16/20 (B20/M250)	m3	1,0200	1 600,00	1 656,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	13,00	1,31
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	21,00	12,62
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			318,71
		<b>1.3. Stilpi, pereti, centuri, planseu</b>				
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			112,42 ----- 54,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	57,66	46,13
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,18
	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	2,10	0,63
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	16,00	0,48
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	24,00	0,72
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	290,00	31,90
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 000,00	4,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 000,00	4,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 000,00	6,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	12,00	1,44
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	400,00	8,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			31 790,96
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			115,11 ----- 57,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	57,66	49,01
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,17
	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	2,10	0,63
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	16,00	0,48
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	24,00	0,72
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	290,00	37,70
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 000,00	4,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 000,00	4,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	12,00	1,44
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	400,00	8,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 844,51
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			55,16 ----- 33,44
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3800	57,66	21,91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2811236310186	Popi metalici extensibili PE 5100 R	kg	0,6550	24,00	15,72
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 000,00	2,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	400,00	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 964,65
20	CC02O	Armatari din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina	kg			22,88

1	2	3	4	5	6	7
		la 8 mm inclusiv, si montate in constructii speciale, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				5,77
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0970	57,66	5,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602100000	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,40
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2500	0,20	0,05
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	400,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 662,76
21	CC02P2	Armatari 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			19,62 4,09
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0680	57,66	3,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602200000	Otel beton A500C diametrul mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,50	14,86
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2010237318750	Distantieri	buc	0,0250	0,20	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	400,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			28 218,48
22	CC02M	Armatari din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (5, 6, 10, 16)	kg			21,09 3,98
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	57,66	3,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,23
	2710602100000	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,40
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,20	0,06
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	400,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 472,04
23	CC02N2	Armatari 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			19,10 3,52
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	57,66	3,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602200000	Otel beton A500C diametrul mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,50	14,86
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,20	0,06
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	400,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 656,55
24	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg - poz. 18-21 Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg			36,27 12,11
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	57,66	12,11
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	18,00	18,91
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	65,00	1,31
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	34,00	0,34
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	42,00	3,36
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	24,00	0,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 443,64
25	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t			1 693,00 419,75
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	57,66	419,75
	2430116100000	Email PF	kg	12,0000	65,00	780,00
	2430226100814	Grund GF	kg	6,0000	65,00	390,00

1	2	3	4	5	6	7
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	14,00	11,75
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	28,00	84,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	5,00	7,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			67,72
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 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3			2 253,82 279,65
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9000	57,66	224,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9500	57,66	54,78
	266310210000020	Beton clasa C20/25 XC2	m3	1,0250	1 750,00	1 847,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	13,00	2,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	400,00	112,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	21,00	12,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			113 141,78
27	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stalpi, beton marfa clasa C16/20 si turnarea cu mijloace clasice Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3			2 121,41 305,60
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	57,66	279,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	57,66	25,95
	266310210000016	Beton marfa clasa C16/20 (B20/M250)	m3	1,0250	1 600,00	1 689,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	13,00	2,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	21,00	12,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	400,00	112,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 274,13
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			50,03 21,91
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3800	57,66	21,91
	2875111000000	Membrana profilata 400 gr/m2 inclusiv accesoriile de fixare	m2	1,1200	25,00	28,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0050	24,00	0,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 353,30
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			44,84 16,72
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2900	57,66	16,72
	2875111000000	Membrana profilata 400 gr/m2 inclusiv accesoriile de fixare	m2	1,1200	25,00	28,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0050	24,00	0,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 197,23
		<b>1.4. Fundatii monolite Fm-1</b>				
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			112,42 54,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	57,66	46,13
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,18
	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	2,10	0,63
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	16,00	0,48
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	24,00	0,72
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	290,00	31,90
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 000,00	4,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 000,00	4,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 000,00	6,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	12,00	1,44
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	400,00	8,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 608,20
31	CC02P2	Armatari din otel beton A500C fasonate in	kg			19,62

1	2	3	4	5	6	7
		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				4,09
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0680	57,66	3,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602200000	Otel beton A500C diametrul mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,50	14,86
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2010237318750	Distantieri	buc	0,0250	0,20	0,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	400,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 122,34
32	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C16/20 si turnarea cu mijloace clasice Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3			2 121,42 305,60
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	57,66	279,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	57,66	25,95
	266310210000016	Beton marfa clasa C16/20 (B20/M250)	m3	1,0250	1 600,00	1 689,21
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	13,00	2,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	21,00	12,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	400,00	112,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 304,24
		<b>1.5. Copertine</b>				
33	CL26A	Rame metalice gata confectionate	kg			28,72 6,92
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	57,66	6,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1,0000	21,00	21,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	34,00	0,17
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,30	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	65,00	0,33
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,30	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	12,00	0,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 655,91
34	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat	buc			10,75 8,65
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2874136313300	Diblu din metal	buc	1,0000	2,10	2,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			85,99
35	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionii si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectionii si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t			1 693,17 419,83
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	57,66	419,83
	2430116100000	Email PF	kg	12,0000	65,00	780,00
	2430226100814	Grund GF	kg	6,0000	65,00	390,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	14,00	11,83
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	28,00	84,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	5,00	7,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			101,59
		<b>1.6. Zidarie</b>				
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			55,60 43,25
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	57,66	43,25
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	4 000,00	1,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	4 000,00	0,40
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	4 000,00	1,20
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	4 000,00	0,48
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	24,00	0,07

1	2	3	4	5	6	7
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	2,00	9,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 036,62
37	CD70D	Zidarie in asize din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului peste 4m	m3			1 695,01 291,07
	7122050013400	Zidar	h-om	4,2380	57,66	244,36
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8100	57,66	46,70
	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0,9800	1 200,00	1 176,00
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0010	4 000,00	4,00
	26511221004022	Ciment M-400	kg	20,0100	2,30	46,02
	2652102100737	Var hidratat	kg	6,5200	3,00	19,56
	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,1360	240,00	32,64
	4100126202818	Apa	m3	0,1320	13,00	1,72
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3100	400,00	124,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			42 036,16
		<b>1.7. Finisarea interioara</b>				
38	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavelor	m2			6,48 1,73
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	30,00	4,50
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			223,55
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 Materiale marunte (cirpe, disc)=1,0100	m2			371,50 95,14
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6500	57,66	95,14
	2661112800700f	Faianta grosime 8 mm	m2	1,0200	240,00	247,25
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3,7000	4,20	15,70
	24302261000001	Fuga	kg	0,4700	24,00	11,39
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,06	1,21
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	13,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120	45,00	0,54
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 816,87
40	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu grund tip "Betonokontakt"	m2			6,48 1,73
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2416586105303b	Amorsa-grund "Betonokontakt"	kg	0,1500	30,00	4,50
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			182,47
41	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			82,12 40,36
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	57,66	34,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,30	29,90
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	240,00	10,08
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	13,00	0,13
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	45,00	1,35
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 312,55
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 Coeficient la manoperei=4,0000 Coeficient la pentru materiale=4,0000 Coeficient la utilajului=4,0000	m2			54,97 27,68
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	57,66	23,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	57,66	4,61
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00



1	2	3	4	5	6	7
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,30	19,78
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	240,00	6,72
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	13,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	45,00	0,54
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	25,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 547,98
43	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu grund tip "Betonokontakt"	m2			6,48
						1,73
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2416586105303b	Amorsa-grund "Betonokontakt"	kg	0,1500	30,00	4,50
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			182,47
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			445,88
						167,21
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	57,66	150,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	57,66	16,72
	2661112800700a	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	240,00	247,20
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	4,20	17,01
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	24,00	7,20
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,06	1,20
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	4,20	3,78
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	45,00	2,02
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	21,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 555,99
		<b>1.8. Fatada</b>				
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 Material marunt (sirna, cuie, dibluri, carbuni, apa tare)=1,0400	m			242,94
						79,57
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,6800	57,66	39,21
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5000	57,66	28,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	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	28,00	93,18
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,2000	16,00	3,33
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,0000	24,00	24,96
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0800	24,00	2,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,1000	2,30	9,81
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0130	240,00	3,24
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0006	1 500,00	0,93
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	13,00	0,05
	2874115893300	Bolt	buc	8,0000	1,20	9,98
	2874117308500	Cartus	buc	8,0000	0,80	6,66
	2874115840603	Piulita	buc	8,0000	1,00	8,32
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	45,00	0,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 411,75
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			55,60
						43,24
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	57,66	43,24
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	4 000,00	1,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	4 000,00	0,40
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	4 000,00	1,20
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	4 000,00	0,48
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	24,00	0,07

1	2	3	4	5	6	7
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	2,00	9,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 448,67
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 Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,0100	m2			499,43 ----- 133,19
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8920	57,66	109,09
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	57,66	24,10
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	3,60	14,54
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	3,60	18,18
	2682162611370100	Placi vata minerala lamda - 0.038 (W/(m2*K)) densitate 140 kg/m3, grosime 100 mm	m2	1,0700	265,00	286,39
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	12,00	13,33
	2710703501057	Cornier din aluminiu cu plasa l = 3m	m	0,6000	4,60	2,79
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	3,60	29,09
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0250	24,00	0,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	45,00	0,15
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	24,00	0,72
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	21,00	0,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			46 047,04
48	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			19,62 ----- 6,92
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	57,66	6,92
	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	0,4150	30,00	12,45
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 808,89
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			189,32 ----- 70,35
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	57,66	70,35
	26531021008311	Tink RAL alb-sur	kg	3,3000	36,00	118,80
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	13,00	0,05
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	21,00	0,13
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 455,60
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 Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,0100	m2			459,96 ----- 99,06
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,4200	57,66	81,88
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2980	57,66	17,18
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	3,60	14,54
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4,0000	3,60	14,54
	2521302602907	Placi XPS, lamda - 0.038 (W/(m2*K)) densitate 35 kg/m3, grosime 80 mm	m2	1,0700	260,00	280,98
	2614122601913s	Plasa sudata zincata 12x12mm, D-1,4mm	m2	1,1000	24,60	27,33
	2710703501057	Cornier din aluminiu cu plasa l = 3m	m	0,0000	4,60	0,00
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,0000	3,60	21,82
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0250	24,00	0,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	45,00	0,15
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0230	24,00	0,55
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0180	21,00	0,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 115,80
51	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu grund tip "Betonokontakt"	m2			6,48 ----- 1,73
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2416586105303b	Amorsa-grund "Betonokontakt"	kg	0,1500	30,00	4,50

1	2	3	4	5	6	7
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			29,81
52	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit culoare Gri Materiale marunte (cirpe, disc)=1,0100	m2			446,82
						167,21
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9000	57,66	167,21
	2670112202051	Placi din ceramica-granit culoare Gri	m2	1,0200	240,00	247,25
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	4,4000	4,20	18,67
	24302261000001	Fuga	kg	0,4300	24,00	10,42
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	13,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0253	45,00	1,14
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0110	25,00	0,27
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0730	25,00	1,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 055,35
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			2 970,03
						63,43
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,0000	57,66	57,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2030112938100	Ferestre din aluminiu	m2	1,0000	2 840,00	2 840,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,7050	65,00	45,82
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,2470	42,00	10,38
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,60	3,60
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	6,00	3,60
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,30	2,30
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	45,00	0,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 702,45
54	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m			265,92
						23,07
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	57,66	18,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,66	4,62
	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,0000	240,00	240,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,60	2,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	45,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			319,10
55	CK26C	Pervazuri montate la ferestre din mase plastice inclusiv instalarea dopurilor laterale	m			249,24
						5,19
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	57,66	4,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2521106718393	Pervazuri din mase plastice pentru ferestre si usi	m	1,0000	240,00	240,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,60	3,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	45,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			299,09
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			1 970,05
						253,71
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,5400	57,66	204,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,07
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	57,66	10,95
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2700	57,66	15,57
	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	1,0000	1 650,00	1 650,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2800	2,30	0,65
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1400	34,00	4,76
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,4000	2,30	3,22
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050	240,00	1,20
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	6,00	3,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7000	65,00	45,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	13,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	400,00	8,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 900,70
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			1 970,04 253,70
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,5400	57,66	204,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	57,66	10,95
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2700	57,66	15,57
	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	1,0000	1 650,00	1 650,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2800	2,30	0,64
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1400	34,00	4,76
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,4000	2,30	3,22
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050	240,00	1,20
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	6,00	3,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7000	65,00	45,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	13,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	400,00	8,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 401,81
		<b>1.9. Nod I -2 buc</b>				
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 (carbuni, apa tare)=1,0300	buc			219,21 161,45
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	2,8000	57,66	161,45
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1,9000	28,00	54,80
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,1200	24,00	2,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			438,42
59	SB08G	Teava din PVC rezistenta la raze ultraviolete, pentru ventilare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 160 mm	m			354,76 24,22
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	57,66	24,22
	2521216720160160	Teava din PVC rezistenta la raze ultraviolete D=160 mm	m	1,0300	320,00	329,60
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0260	24,00	0,62
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	14,00	0,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 419,06
60	SB09G	Caciula de ventilare din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm	buc			262,52 20,76
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	57,66	20,76
	2523156721037c16	Caciula de ventilare	buc	1,0000	240,00	240,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0600	24,00	1,44
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	14,00	0,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			525,04
61	IzF09E	Racordarea hidroizolatiei si fixarea acesteia pe elementele de strapungere la cuve, bazine, rezervoare, cu diametrul strapungerii pina la 200 mm inclusiv	buc			87,94 34,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6000	57,66	34,60
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	4,00	1,20
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,5000	24,00	36,00
	2682132600489	Pinza bit.cu str.acoperire PA 55 95 cm S 1046	m2	1,0100	14,00	14,14
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	1 000,00	0,50
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	1,00	1,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0120	42,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			175,88
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 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 992,47 ----- 222,01
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,07
	266310210000016	Beton marfa clasa C16/20 (B20/M250)	m3	1,0200	1 600,00	1 656,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	13,00	1,32
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	21,00	12,59
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			693,38
63	SA37I	Mufa ajustabila din HPDE D=160 mm cu colier de stringere	buc			249,98 ----- 29,98
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5200	57,66	29,98
	2875274204040m	Mufa ajustabila din HPDE D=160 mm cu colier de stringere	buc	1,0000	220,00	220,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			499,97
		<b>1.10. Etansarea rezervuare si canal de scurgere</b>				
64	CE25B	Etansarea cu Cordon de etansare, expandabil de tip Penebar sau similar Material marunt (adeziv, diluant)=1,0500	m			35,79 ----- 11,53
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1500	57,66	8,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,88
	2812106306005	Cordon de etansare, expandabil de tip Penebar	m	1,1000	21,00	24,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			748,66
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			23,43 ----- 2,59
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	57,66	2,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,29
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	20,00	20,20
	2710602100000	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	16,00	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,20	0,06
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	400,00	0,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			202,94
66	CB03B	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinurile fiind incluse	m2			112,39 ----- 54,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	57,66	46,13
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,18
	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	2,10	0,63
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	16,00	0,48
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	24,00	0,72
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	290,00	31,90
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 000,00	3,99
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 000,00	3,99
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 000,00	6,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	12,00	1,44
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	400,00	8,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 252,03
67	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C16/20 si turnarea cu mijloace clasice Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3			2 121,37 ----- 305,60
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	57,66	279,65

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	57,66	25,95
	266310210000016	Beton marfa clasa C16/20 (B20/M250)	m3	1,0250	1 600,00	1 689,17
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	13,00	2,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	21,00	12,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	400,00	112,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 479,05

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

---

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

---

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.