

**Apeductul de interconectare a
retelelor orasenesti de apa
potabila cu apeductul
Zagarancea - Corensti**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Lucrari constructii

Valoarea de deviz 531 656 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasamente				
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	0,23	399,326 0,000	91,845 0,000
2	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3	1,65	110,707 110,707	182,666 182,666
3	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3	0,07	128,143 0,000	8,970 0,000
4	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	1,95	17,889 17,889	34,884 34,884
5	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in	100 m3	0,08	838,725 508,850	67,098 40,708

1	2	3	4	5	6	7
		straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv				
6	TsC03A1	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. I, - surplus de pamint	100 m3	0,17	341,824 0,000	58,110 0,000
7	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t	25,05	7,760 0,000	194,400 0,000
8	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II K-8	100 m3	0,17	31,059 0,000	5,280 0,000
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,17	100,453 20,688	17,077 3,517
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				660,330 261,775
		2. Elemente de fundatii				
10	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice - clasa B7.5	m3	3,40	1 302,671 259,470	4 429,080 882,198
11	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	49,30	93,040 69,192	4 586,888 3 411,166
12	CC01B2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg	306,90	10,835 1,384	3 325,397 424,724
13	CC01A2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	95,34	11,953 2,076	1 139,638 197,889
14	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace	m3	4,50	1 380,145	6 210,653

1	2	3	4	5	6	7
		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 simplu clasa B10			221,991	998,960
15	CA03F	Beton simplu 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 simplu clasa B15	m3	8,80	1 432,051 221,991	12 602,053 1 953,521
16	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2	14,50	62,666 21,911	908,663 317,707
17	41-01-008-7	Izolatie prin vopsire pe suprafete verticale din beton: cu bitum cald in doua straturi	100m2	0,49	3 685,620 3 292,386	1 805,954 1 613,269
		Total Elemente de fundatii Inclusiv salariu				35 008,326 9 799,434
		3. Coloane				
		3.1. Coloane Km1 (1 buc)				
18	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperi, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2	9,79	138,837 92,256	1 359,218 903,186
19	CC01B2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg	45,48	10,836 1,384	492,811 62,965
20	CC01A2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	17,50	11,953 2,076	209,179 36,326
21	CA05E	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse	m3	1,05	1 514,536 279,624	1 590,263 293,605

1	2	3	4	5	6	7
		constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa B15				
		Total Coloane Km1 (1 buc) Inclusiv salariu				3 651,471 1 296,082
		3.2. Coloane Km2 (1 buc)				
22	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperi, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2	11,92	138,668 92,256	1 652,918 1 099,691
23	CC01B2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg	51,12	10,835 1,384	553,908 70,749
24	CC01A2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	19,60	11,955 2,077	234,316 40,708
25	CA05E	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa B15	m3	1,25	1 514,379 279,674	1 892,974 349,592
		Total Coloane Km2 (1 buc) Inclusiv salariu				4 334,116 1 560,740
		3.3. Coloane Km3 (2 buc)				
26	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperi, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si	m2	12,48	138,624 92,256	1 730,032 1 151,355

1	2	3	4	5	6	7
		pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv				
27	CC01B2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg	41,60	10,835 1,383	450,724 57,545
28	CC01A2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	23,80	11,954 2,076	284,516 49,415
29	CA05E	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa B15	m3	1,40	1 514,040 279,651	2 119,656 391,512
		Total Coloane Km3 (2 buc) Inclusiv salariu				4 584,928 1 649,827
		3.4. Coloane Km4 (1 buc)				
30	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperi, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2	9,79	138,837 92,256	1 359,218 903,186
31	CC01B2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg	45,48	10,836 1,384	492,811 62,965
32	CC01A2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	19,60	11,955 2,077	234,316 40,708
33	CA05E	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste	m3	1,05	1 514,536 279,624	1 590,263 293,605

1	2	3	4	5	6	7
		cota zero, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa B15				
		Total Coloane Km4 (1 buc) Inclusiv salariu				3 676,608 1 300,464
		3.5. Coloane Km5 (1 buc)				
34	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperi, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2	10,43	138,754 92,256	1 447,204 962,230
35	CC01B2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg	51,12	10,835 1,384	553,908 70,749
36	CC01A2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	21,70	11,953 2,075	259,372 45,032
37	CA05E	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa B15	m3	1,25	1 514,379 279,674	1 892,974 349,592
		Total Coloane Km5 (1 buc) Inclusiv salariu				4 153,458 1 427,603
		Total Coloane Inclusiv salariu				20 400,581 7 234,716
		4. Rame 4.1. Rama Pm1				
38	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu	m2	19,90	138,660 92,256	2 759,329 1 835,895

1	2	3	4	5	6	7
		sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperi, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv				
39	CC01B2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg	76,37	10,836 1,384	827,513 105,691
40	CC01A2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	31,84	11,953 2,075	380,588 66,078
41	CA05E	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa B15	m3	2,10	1 514,040 279,651	3 179,483 587,267
		Total Rama Pm1 Inclusiv salariu				7 146,913 2 594,931
		4.2. Rama Pm2				
42	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperi, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2	19,90	138,660 92,256	2 759,329 1 835,895
43	CC01B2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg	111,67	10,835 1,384	1 209,983 154,529
44	CC01A2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	25,44	11,954 2,076	304,110 52,817

1	2	3	4	5	6	7
45	CA05E	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa B15	m3	2,10	1 514,040 279,651	3 179,483 587,267
		Total Rama Pm2 Inclusiv salariu				7 452,905 2 630,508
		4.3. Rama Pm3				
46	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperi, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2	16,80	138,666 92,256	2 329,589 1 549,901
47	CC01B2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg	66,97	10,835 1,384	725,636 92,660
48	CC01A2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	22,40	11,953 2,075	267,737 46,474
49	CA05E	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa B15	m3	1,85	1 514,020 279,666	2 800,937 517,383
		Total Rama Pm3 Inclusiv salariu				6 123,899 2 206,418
		4.4. Rama Pm4				
50	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee	m2	16,80	138,666 92,256	2 329,589 1 549,901

1	2	3	4	5	6	7
		casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperci, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv				
51	CC01B2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg	61,26	10,835 1,384	663,761 84,760
52	CC01A2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	22,40	11,953 2,075	267,737 46,474
53	CA05E	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa B15	m3	2,00	1 513,809 279,651	3 027,618 559,302
		Total Rama Pm4 Inclusiv salariu				6 288,705 2 240,437
		4.5. Rama Pm5				
54	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperci, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2	14,00	138,702 92,256	1 941,824 1 291,584
55	CC01B2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg	61,86	10,836 1,384	670,291 85,625
56	CC01A2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	17,92	11,954 2,075	214,209 37,191

1	2	3	4	5	6	7
57	CA05E	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa B15	m3	1,40	1 514,040 279,651	2 119,656 391,512
		Total Rama Pm5 Inclusiv salariu				4 945,980 1 805,912
		Total Rame Inclusiv salariu				31 958,402 11 478,206
		5. Planseu cota - 3.00, 5.50				
58	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperici, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2	36,00	138,583 92,256	4 988,976 3 321,216
59	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	30,00	40,268 33,443	1 208,034 1 003,284
60	CC01B2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg	894,26	10,835 1,384	9 689,645 1 237,499
61	CA05E	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa B15	m3	4,20	1 514,045 279,651	6 358,990 1 174,534
		Total Planseu cota - 3.00, 5.50 Inclusiv salariu				22 245,645 6 736,533
		6. Acoperis				

1	2	3	4	5	6	7
62	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	1,62	4 824,635 1 297,350	7 815,908 2 101,707
63	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite.(0,30m3)	m2	37,08	46,296 17,010	1 716,666 630,742
64	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	1,62	194,856 49,011	315,666 79,398
65	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3	1,62	44,160 14,415	71,539 23,352
66	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (anticondensat)	m2	37,08	24,567 14,415	910,958 534,509
67	IzF10F	Strat termoizolator la plansee, din placi din vata minerala gr.150mm, lipite cu mastic de bitum pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 %	m2	37,08	233,519 5,189	8 658,900 192,411
68	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor	m2	37,08	194,081 66,309	7 196,522 2 458,738
		Total Acoperis Inclusiv salariu				26 686,159 6 020,857
		7. Pereti				
69	CD70B	Zidarie ordinara din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului peste 4m	m3	53,04	977,210 236,176	51 831,219 12 526,750
70	CC03A	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg	137,19	16,462 2,595	2 258,463 355,993
71	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimi pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	137,19	47,991 43,245	6 583,842 5 932,753

1	2	3	4	5	6	7
		Total Pereti Inclusiv salariu				60 673,524 18 815,496
		8. Grinda pentru pod rulant				
72	CL03A	Grinzi cu inima plina din otel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati la inaltimi pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv	t	0,22	14 860,500 1 095,541	3 269,310 241,019
73	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	13,65	26,085 12,115	356,067 165,368
74	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	6,00	80,816 63,426	484,896 380,556
		Total Grinda pentru pod rulant Inclusiv salariu				4 110,273 786,943
		9. Finisari interioare				
		9.1. Statia de pompare				
75	CF52A	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare mecanica a mortarului	m2	13,73	63,026 37,481	865,353 514,615
76	CF53A	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare mecanica a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se scade 3mm la art 52)	m2	-13,73	37,840 22,489	-519,544 -308,769
77	CN01B	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior, la tavane cu doua straturi de zugraveala in culori de apa, cu adaos de coloranti si grasimi, pe suprafete driscuite sau gletuite - la tavan	m2	13,73	13,262 8,072	182,092 110,823
78	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de	m2	69,20	87,070 69,192	6 025,276 4 788,086

1	2	3	4	5	6	7
		ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton la pereti				
79	CF50A	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare mecanica a mortarului.	m2	69,20	62,447 36,902	4 321,351 2 553,646
80	CF51A	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori ,preparare mecanica a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se se scade 3mm la art. CF50)	m2	-69,20	37,839 22,487	-2 618,450 -1 556,128
81	CN07A1	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri acril-etilenici in emulsie apoasa, aplicate pe suprafete de beton sau zidarie pe glet existent, executate mecanizat	m2	69,20	35,234 19,028	2 438,204 1 316,724
		Total Statia de pompare Inclusiv salariu				10 694,282 7 418,997
		9.2. Personal				
82	CF52A	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare mecanica a mortarului	m2	9,93	63,026 37,482	625,848 372,195
83	CF53A	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare mecanica a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se scade 3mm la art 52)	m2	-9,93	37,842 22,489	-375,769 -223,317
84	CN01B	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior, la tavane cu doua straturi de zugraveala in culori de apa, cu adaos de coloranti si grasimi, pe suprafete driscuite sau gletuite - la tavan	m2	9,93	13,263 8,071	131,698 80,147
85	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm	m2	31,60	87,067	2 751,331

1	2	3	4	5	6	7
		grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton la pereti			69,192	2 186,467
86	CF50A	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare mecanica a mortarului.	m2	31,60	62,447 36,902	1 973,322 1 166,116
87	CF51A	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori ,preparare mecanica a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se se scade 3mm la art. CF50)	m2	-31,60	37,839 22,487	-1 195,704 -710,602
88	CN07A1	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri acrilietilenici in emulsie apoasa, aplicate pe suprafete de beton sau zidarie pe glet existent, executate mecanizat	m2	31,60	35,234 19,028	1 113,399 601,278
		Total Personal Inclusiv salariu				5 024,125 3 472,284
		9.3. Tambur				
89	CF52A	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare mecanica a mortarului	m2	3,81	63,031 37,487	240,148 142,824
90	CF53A	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare mecanica a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se scade 3mm la art 52)	m2	-3,81	37,837 22,489	-144,158 -85,683
91	CN01B	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior, la tavane cu doua straturi de zugraveala in culori de apa, cu adaos de coloranti si grasimi, pe suprafete driscuite sau gletuite - la	m2	3,81	13,246 8,066	50,467 30,733

1	2	3	4	5	6	7
		tavan				
92	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton la pereti	m2	16,90	87,074 69,192	1 471,548 1 169,345
93	CF50A	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare mecanica a mortarului.	m2	16,90	62,447 36,902	1 055,355 623,651
94	CF51A	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori ,preparare mecanica a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se se scade 3mm la art. CF50)	m2	-16,90	37,839 22,487	-639,473 -380,037
95	CN07A1	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri acrilicoetilenici in emulsie apoasa, aplicate pe suprafete de beton sau zidarie pe glet existent, executate mecanizat	m2	16,90	35,235 19,028	595,465 321,570
		Total Tambur Inclusiv salariu				2 629,352 1 822,403
		Total Finisari interioare Inclusiv salariu				18 347,759 12 713,684
		10. Pardoseli				
		10.1. Pardoseli statia de pompare				
96	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,14	2 009,500 392,500	281,330 54,950
97	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,81	426,448 57,087	771,871 103,327
98	TsJ05B	Protejarea terasamentelor, cu pinza netesuta NETESIN, pe platformele terasamentelor de CF si drum	m2	12,75	23,920 2,311	304,977 29,464
99	CG22A1	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de	m2	13,75	127,773 60,541	1 756,872 832,437

1	2	3	4	5	6	7
		10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp				
100	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M150-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 5 cm	m2	13,75	123,769 36,039	1 701,827 495,530
101	CC03B	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor peste 3 kg/mp	kg	26,36	15,889 2,019	418,827 53,220
102	CG17D1	Pardoseli din placi de portelanat inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2	13,75	300,142 167,210	4 126,959 2 299,134
103	CI14B	Elemente liniare din placi din gresie portelanata aplicate cu adeziv	m	13,79	44,760 23,064	617,246 318,052
		Total Pardoseli statia de pompare Inclusiv salariu				9 979,909 4 186,114
		10.2. Pardoseli camera de serviciu				
104	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,10	2 009,560 392,660	200,956 39,266
105	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,50	426,533 57,083	639,800 85,625
106	TsJ05B	Protejarea terasamentelor, cu pinza netesuta NETESIN, pe platformele terasamentelor de CF si drum	m2	9,97	23,918 2,308	238,459 23,006
107	CG22A1	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp	m2	9,97	127,761 60,546	1 273,778 603,643
108	IzF10B	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din polistirenciment	m2	9,97	175,675 6,917	1 751,480 68,961

1	2	3	4	5	6	7
109	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M150-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 5 cm	m2	9,97	123,772 36,036	1 234,003 359,279
110	CC03B	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor peste 3 kg/mp	kg	19,04	15,880 2,017	302,347 38,402
111	CG17D1	Pardoseli din placi de portelanat inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2	19,04	300,149 167,214	5 714,834 3 183,755
112	CI14B	Elemente liniare din placi din gresie portelanata aplicate cu adeziv	m	11,98	44,761 23,064	536,232 276,307
		Total Pardoseli camera de serviciu Inklusiv salariu				11 891,889 4 678,244
		10.3. Pardoseli tambur				
113	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,04	2 009,350 392,100	80,374 15,684
114	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,57	426,225 57,053	242,948 32,520
115	TsJ05B	Protejarea terasamentelor, cu pinza netesuta NETESIN, pe platformele terasamentelor de CF si drum	m2	3,81	23,909 2,300	91,094 8,764
116	CG22A1	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp	m2	3,81	127,823 60,535	487,005 230,640
117	IzF10B	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din polistirenciment	m2	3,81	175,676 6,916	669,326 26,351
118	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu	m2	3,81	123,852 36,034	471,877 137,288

1	2	3	4	5	6	7
		mortar de ciment gata preparat marca M150-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 5 cm				
119	CC03B	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor peste 3 kg/mp	kg	7,28	15,870 2,012	115,530 14,646
120	CG17D1	Pardoseli din placi de portelanat inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2	3,81	300,141 167,214	1 143,539 637,085
121	CI14B	Elemente liniare din placi din gresie portelanata aplicate cu adeziv	m	4,29	44,762 23,064	192,028 98,944
		Total Pardoseli tambur Inclusiv salariu				3 493,721 1 201,922
		Total Pardoseli Inclusiv salariu				25 365,519 10 066,280
		11. Usi, ferestre				
122	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice 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	m2	3,82	1 194,015 46,717	4 561,138 178,458
123	CK12E	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, in doua canaturi, cu suprafata tocului intre 7-15 mp inclusiv	m2	9,10	1 635,454 243,902	14 882,632 2 219,506
124	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv	m2	1,70	1 135,732 42,092	1 930,745 71,557
125	CK23C	Ferestre din mase plastice cu unul	m2	4,55	1 101,147	5 010,217

1	2	3	4	5	6	7
		sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului peste 2,5 mp			32,302	146,975
		Total Usi, ferestre Inclusiv salariu				26 384,732 2 616,496
		12. Finisari exterioare				
126	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	87,19	119,261 98,022	10 398,337 8 546,539
127	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	m2	87,19	328,363 133,194	28 629,996 11 613,186
128	CN12A	Vopsitorii decorative in relief cu vopsea pe baza de silicon, aplicate pe suprafete de beton, executate cu 2 straturi de vopsea decorativa	m2	87,19	68,101 20,181	5 937,694 1 759,553
		Total Finisari exterioare Inclusiv salariu				44 966,027 21 919,278
		13. Pereu				
129	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0,36	2 009,589 392,728	723,452 141,382
130	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,80	263,344 51,894	474,019 93,409
131	IfA13A	Captusirea terasamentului cu folii de polietilena	m2	36,00	37,607 28,253	1 353,844 1 017,122
132	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B7.5	m3	3,60	1 302,661 259,470	4 689,578 934,092
133	CG47A	Pardoseli din dale de beton t=25mm de inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat)	m2	36,00	197,726 80,147	7 118,120 2 885,306

1	2	3	4	5	6	7
		Total Pereu Inclusiv salariu				14 359,013 5 071,311
		Total	lei			331 173
		Asigurarea sociala si medicala	22,50 %			25 543
		Transportarea materialelor	4,00 %			8 321
		Cheltuieli de regie	14,50 %			52 931
		Beneficiu de deviz	6,00 %			25 078
		TVA	20,00 %			88 610
		Total deviz: Inclusiv salariu				531 656 113 526

Intocmit

SC "Nisprofcon" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Apeductul de interconectare a
retelelor orasenesti de apa
potabila cu apeductul
Zagarancea - Corensti**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1
Lucrari constructii**

Valoarea de deviz 531 656 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	27,979	57,66	1 613,269
2.	7122050013400	Zidar	h-om	424,133	57,66	24 455,509
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	36,568	57,66	2 108,511
4.	7123010010200	Betonist	h-om	175,623	57,66	10 126,424
5.	7123020011100	Fierar betonist	h-om	0,266	57,66	15,337
6.	7123020011140	Fierar beton	h-om	62,038	57,66	3 577,114
7.	7124010010700	Dulgher	h-om	353,646	57,66	20 391,229
8.	71240100107001	Dulgher	h-om	71,508	57,66	4 123,151
9.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	32,805	57,66	1 891,536
10.	7129200011200	Finisor MP	h-om	6,232	57,66	359,338
11.	7132010010900	Faiantar	h-om	9,018	57,66	519,977
12.	7132030012600	Mozaicar	h-om	145,565	57,66	8 393,277
13.	7132040012700	Parchetar	h-om	17,206	57,66	992,097
14.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	178,165	57,66	10 272,994
15.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	17,640	57,66	1 017,122
16.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	79,802	57,66	4 601,384
17.	7212030022700	Sudor	h-om	2,348	57,66	135,385
18.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	33,372	57,66	1 924,230
19.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,418	57,66	24,102
20.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	34,739	57,66	2 003,051
21.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	2,594	57,66	149,570
22.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	12,131	57,66	699,472
23.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	166,154	57,66	9 580,439
24.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	41,955	57,66	2 419,126
25.	9310060019930	Muncitor	h-om	34,667	57,66	1 998,899
26.	9312040019600	Sapator	h-om	2,228	57,66	128,466
		Total manopera				113 526

Materiale:

1.	101-1757	Cirpe	kg	0,147	5,00	0,735
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,205	9,00	1,845
3.	1212121212121	apa	m3	0,373	24,00	8,952
4.	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	47,736	600,00	28 641,600
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,431	300,00	429,300
6.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	6,297	300,00	1 889,100
7.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	1,652	300,00	495,600

8.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,036	170,00	6,120
9.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	7,369	170,00	1 252,730
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	3,770	170,00	640,900
11.	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	11,191	170,00	1 902,470
12.	1421302210000	Coloranti de apa pentru zugraveli	kg	0,274	105,00	28,770
13.	1542137323556	Grasimi pentru zugraveli	kg	0,550	105,00	57,750
14.	1711217329883	Material textil netesut NETESIN	m	20,561	24,00	493,464
15.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	6,185	5,00	30,925
16.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,293	3 000,00	879,000
17.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	2,144	3 000,00	6 432,000
18.	2010102903495 A	Scinduri de rasinoase	m3	0,300	3 333,34	1 000,002
19.	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase $\delta = 44\text{mm}$ calit II	m3	0,194	3 000,00	582,000
20.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,128	3 000,00	384,000
21.	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,016	3 000,00	48,000
22.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\delta=100,125$ mm, calit, a II a	m3	1,507	3 000,00	4 521,000
23.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,053	3 000,00	159,000
24.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,041	3 000,00	123,000
25.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	1 648,578	0,04	65,943
26.	2010237318750	Distantieri	buc	56,961	0,84	47,848
27.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,016	3 000,00	48,000
28.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	4,930	75,00	369,750
29.	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	6,250	1 050,00	6 562,500
30.	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	3,820	1 100,00	4 202,000
31.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	49,895	5,00	249,475
32.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,026	500,00	13,000
33.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	2,754	14,84	40,869
34.	2320166200676	White spirit	kg	0,600	22,00	13,200
35.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,620	11,00	17,820
36.	2320187315789	Decofrol	kg	27,254	8,50	231,660
37.	23203226000361	Gudron	kg	4,180	8,50	35,530
38.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	76,024	8,50	646,204
39.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,026	8,00	0,208
40.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,018	20,00	0,360
41.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	4,876	14,84	72,360
42.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	3,460	78,00	269,880
43.	2430116103900	Vopsea pe baza de copolimeri acrilioetilenici	kg	58,850	22,00	1 294,700
44.	2430116104100s	Vopsea cu efect decorativ pe baza de silicon	kg	148,223	23,00	3 409,129
45.	2430116104160	Email alchidic	kg	1,020	45,00	45,900
46.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,019	30,00	0,570
47.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	10,854	14,84	161,073
48.	24302261000001	Fuga	kg	32,069	11,74	376,491
49.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	6,370	38,00	242,060
50.	2430226100700	Grund alchidic	kg	11,087	35,00	388,045
51.	2430226101400	Chit pe baza de aracet	kg	65,392	4,00	261,568
52.	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	3,156	6,00	18,936
53.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,300	9,00	2,700
54.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,660	20,00	13,200
55.	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	11,048	1,90	20,991
56.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	352,248	2,55	898,232
57.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	440,310	3,00	1 320,930
58.	2462106110601	Paste antiseptice	kg	3,175	14,84	47,117
59.	2466477302420	Sticla solubila	kg	7,250	30,00	217,500
60.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	1,947	17,00	33,099
61.	2521302602902p c	Placi termoizolante, placi din polistirenciment	m2	13,918	150,00	2 087,700
62.	2521302602904P	Captusirea terasamentului cu folii de	m2	36,720	9,17	336,722

		polietilena				
63.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	96,868	6,00	581,208
64.	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,450	800,00	360,000
65.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	159,120	3,25	517,140
66.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	3,893	91,67	356,871
67.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2 524,306	1,50	3 786,460
68.	26511221004022	Ciment M-400	kg	1 747,151	1,50	2 620,727
69.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	10,988	4,17	45,820
70.	2652102100737	Var hidratat	kg	1 118,690	2,77	3 098,771
71.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	32,940	19,00	625,860
72.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	6,709	1,67	11,204
73.	2653102100831	Amestec uscat	kg	413,733	1,67	690,933
74.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	15,502	0,50	7,751
75.	2661112800700133	Dale de beton t=25mm	m2	37,451	100,00	3 745,100
76.	2661112800700p	Placi de portelanat	m2	37,697	100,00	3 769,700
77.	266310210000010	Beton B10	m3	4,682	1 050,00	4 916,100
78.	266310210000015	Beton B15	m3	29,901	1 100,00	32 891,100
79.	26631021000007.5	Beton clasa B7.5	m3	7,247	950,00	6 884,650
80.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	2,822	0,00	0,000
81.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	2,093	0,00	0,000
82.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	148,231	1,90	281,639
83.	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	90,900	1,89	171,801
84.	2664102102018150	Mortar ciment M-150	m3	1,378	850,00	1 171,300
85.	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	2,472	0,00	0,000
86.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	70,766	5,00	353,830
87.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	2,349	8,00	18,792
88.	2682132600465A	Folie suplimentara polimerica (anticondensat)	m2	43,921	8,34	366,301
89.	2682162611370127	Placi vata minerala, densitate 135 kg/m3, grosime 100 mm	m2	94,226	138,34	13 035,225
90.	2682162611370150	Placi vata minerala termoiz. cladiri densitate-135 kg/m3, grosime 150 mm,	m2	37,451	207,50	7 771,083
91.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	19,467	18,00	350,406
92.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	44,774	83,34	3 731,465
93.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	1,557	51,67	80,450
94.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	323,252	9,59	3 099,987
95.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1 841,302	9,17	16 884,742
96.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	29,941	3,00	89,823
97.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,137	12,30	1,685
98.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	16,689	12,30	205,274
99.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,899	12,30	23,358
100.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	13,925	13,50	187,988
101.	2811106301000	Grinda cu inima plina din otel complet asamblate	kg	220,000	13,50	2 970,000
102.	2811236310186	Popi metalici extensibili PE 5100 R	kg	19,650	5,00	98,250
103.	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	9,100	1 350,00	12 285,000
104.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	5,508	17,00	93,636
105.	2873122004100	Plase sudate	kg	191,769	13,19	2 529,434
106.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	26,587	15,56	413,694
107.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	1,183	40,00	47,320
108.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,068	40,00	2,720
109.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,110	40,00	4,400

110.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	0,880	2,50	2,200
111.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	14,790	1,75	25,883
112.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	12,150	17,00	206,550
113.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	35,730	0,85	30,371
114.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	14,790	1,00	14,790
115.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	0,880	2,00	1,760
116.	2874115883700	Saiba M 20	buc	0,880	2,00	1,760
117.	2874116312500p	Elemente liniare din placi din gresie portelanata	m	32,195	16,67	536,691
118.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,246	17,00	4,182
119.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	704,495	1,43	1 007,428
120.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	4,860	15,56	75,622
121.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	6,175	17,00	104,975
122.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	350,406	0,45	157,683
123.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	458,309	0,01	4,583
124.	4011106202741	Energie electrica	kw	10,840	1,60	17,344
125.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	7,402	24,00	177,648
126.	4100126202818	Apa	m3	9,468	24,00	227,232
127.	41010162	Bitum diluat RB-1	t	0,010	19 000,00	190,000
		Total materiale de constructii				208 034

Utilaje de constructii:

1.	121011	Cazane mobile pentru bitum, 400 l	h-ut	0,078	25,00	1,950
2.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,192	205,00	39,360
3.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,243	205,00	49,815
4.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,385	40,00	95,400
5.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	617,355	0,50	308,678
6.	2875277400000	Compresor	h-ut	18,291	25,00	457,275
7.	2912340002503	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 1,1 - 3,9 mc/min	h-ut	10,593	25,00	264,825
8.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,193	25,00	29,825
9.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	2,180	12,00	26,160
10.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,951	12,00	11,412
11.	2922140007000	Macara	h-ut	23,577	205,00	4 833,285
12.	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	17,690	15,00	265,350
13.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	2,616	12,00	31,392
14.	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,373	12,00	4,476
15.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	9,142	15,00	137,130
16.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	2,300	12,00	27,600
17.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	2,268	12,00	27,216
18.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,769	195,00	149,955
19.	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,056	185,00	10,360
20.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,138	195,00	26,910
21.	2952270000000	Agregat pentru ridicat mortar	h-ut	18,000	15,00	270,000
22.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,097	12,00	1,164
23.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	2,800	15,00	42,000
24.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	19,770	20,00	395,400
25.	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	1,504	15,00	22,560
26.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,166	50,00	8,300
27.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	4,190	20,00	83,800
28.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,252	25,00	6,300
29.	2952270003825	Instalatie pentru aplicat tencuieli stropite, inclusiv electrocompresorul 1,5 - 4,0 mc/ora	h-ut	5,231	25,00	130,775
30.	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	9,018	5,00	45,090
31.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6	h-ut	2,124	35,00	74,340

		cp (4 kw)				
32.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,509	30,00	15,270
33.	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	4,265	5,00	21,325
34.	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	2,768	5,00	13,840
35.	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	1,278	5,00	6,390
36.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,535	12,00	6,420
37.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,110	30,00	3,300
38.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,198	205,00	40,590
39.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	6,882	205,00	1 410,810
40.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,080	220,00	17,600
41.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,864	225,00	194,400
		Total utilaje de construcții				9 613

Total	lei	331 173
Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	25 543
Transportarea materialelor	4,00 %	8 321
Cheltuieli de regie	14,50 %	52 931
Beneficiu de deviz	6,00 %	25 078
TVA	20,00 %	88 610

Total deviz:

531 656

Intocmit

SC "Nisprofcon" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Apeductul de interconectare a rețelelor
orășenești de apă potabilă cu apeductul
Zăgarancea - Corenști**

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. Lucrări de terasamente				
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			399,326 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	195,00	399,326
2	TsA03E	Săpătura manuală de pământ în spații limitate, având sub 1,00 m lățime, executată fără sprijiniri, cu taluz înclinat la fundații, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, până la 1,5 m adâncime teren mijlociu	m3			110,707 110,707
	9312040019600	Săpător	h-om	1,3500	57,66	77,858
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	57,66	32,848
3	TsD03A1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II și categoria III sau IV, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, în straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3			128,143 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	195,00	128,143
4	TsD01B	Împrăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de până la 3 m din gramezi, inclusiv sfărămarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu	m3			17,889 17,889
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,889
5	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ coeziv	100 m3			838,725 508,850
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,850
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	35,00	329,875
6	TsC03A1	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. I, -surplus de pământ	100 m3			341,824 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	195,00	341,824
7	TsI51A4	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 4 km	t			7,760 0,000
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0345	225,00	7,760
8	TsC50B	Repararea și întreținerea drumurilor naturale la transportarea pământului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II K-8	100 m3			31,059 0,000
	1411122201752	Piatră spartă	m3	0,0120	300,00	3,529
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	195,00	27,529
9	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3			100,453 20,688
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,688

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	1,765
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	195,00	78,000
		2. Elemente de fundatii				
10	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice - clasa B7.5	m3			1 302,671 259,470
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	221,991
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,479
	26631021000007.5	Beton clasa B7.5	m3	1,0250	950,00	983,529
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	24,00	2,421
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	205,00	51,250
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	15,00	6,000
11	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			93,040 69,192
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,649
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,543
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	17,00	0,085
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,300
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,75	0,525
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	17,00	0,510
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	12,30	0,615
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	15,56	1,245
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	75,00	7,500
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 000,00	10,527
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 000,00	1,521
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	8,50	1,020
12	CC01B2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg			10,835 1,384
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0240	57,66	1,384
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0150	9,17	9,308
	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,0020	5,00	0,010
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0083	15,00	0,124
	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0013	5,00	0,007
	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,0006	5,00	0,003
13	CC01A2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg			11,953 2,076
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0360	57,66	2,076
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0150	9,59	9,734
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0083	15,00	0,124
	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,0020	5,00	0,010
	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0013	5,00	0,007
	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,0006	5,00	0,003
14	CA03F	Beton simplu 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 simplu clasa B10	m3			1 380,145 221,991
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,927
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	266310210000010	Beton B10	m3	1,0250	1 050,00	1 092,467
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	24,00	2,437
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	205,00	51,250
15	CA03F	Beton simplu 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 simplu clasa B15	m3			1 432,051 221,991
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,927
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	266310210000015	Beton B15	m3	1,0250	1 100,00	1 144,375
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	24,00	2,435
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	205,00	51,250
16	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu	m2			62,666

1	2	3	4	5	6	7
		sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale				21,911
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3800	57,66	21,911
	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,0310	800,00	24,828
	2466477302420	Sticla solubila	kg	0,5000	30,00	15,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	24,00	0,048
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0040	220,00	0,880
17	41-01-008-7	Izolatie prin vopsire pe suprafete verticale din beton: cu bitum cald in doua straturi	100m2			3 685,620
						3 292,386
	1	Muncitor	h-om	57,1000	57,66	3 292,386
	101-1757	Cirpe	kg	0,3000	5,00	1,500
	41010162	Bitum diluat RB-1	t	0,0200	19 000,00	387,755
	121011	Cazane mobile pentru bitum, 400 l	h-ut	0,1600	25,00	3,980
		3. Coloane				
		3.1. Coloane Km1 (1 buc)				
18	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperi, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2			138,837
						92,256
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,532
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4000	57,66	80,724
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0800	12,30	0,984
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	15,56	1,556
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	8,50	1,020
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	3 000,00	4,597
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	3 000,00	1,226
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0110	3 000,00	33,095
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	205,00	4,104
19	CC01B2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg			10,836
						1,384
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0240	57,66	1,384
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0150	9,17	9,308
	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,0020	5,00	0,010
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0083	15,00	0,124
	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0013	5,00	0,006
	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,0006	5,00	0,003
20	CC01A2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg			11,953
						2,076
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0360	57,66	2,076
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0150	9,59	9,734
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0083	15,00	0,124
	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,0020	5,00	0,010
	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0013	5,00	0,007
	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,0006	5,00	0,003
21	CA05E	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa B15	m3			1 514,536
						279,624
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9000	57,66	224,874
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9500	57,66	54,750
	266310210000015	Beton B15	m3	1,0250	1 100,00	1 161,810
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	24,00	3,703
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	205,00	57,400
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,000
		3.2. Coloane Km2 (1 buc)				
22	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate,	m2			138,668
						92,256

1	2	3	4	5	6	7
		consolele poligonale ale planseilor ciuperici, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,532
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4000	57,66	80,724
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0800	12,30	0,984
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	15,56	1,556
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	8,50	1,020
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	3 000,00	4,530
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	3 000,00	1,258
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0110	3 000,00	32,970
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	205,00	4,093
23	CC01B2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg			10,835 1,384
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0240	57,66	1,384
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0150	9,17	9,308
	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,0020	5,00	0,010
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0083	15,00	0,124
	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0013	5,00	0,006
	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,0006	5,00	0,003
24	CC01A2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg			11,955 2,077
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0360	57,66	2,077
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0150	9,59	9,734
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0083	15,00	0,125
	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,0020	5,00	0,010
	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0013	5,00	0,006
	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,0006	5,00	0,003
25	CA05E	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa B15	m3			1 514,379 279,674
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9000	57,66	224,874
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9500	57,66	54,800
	266310210000015	Beton B15	m3	1,0250	1 100,00	1 161,600
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	24,00	3,706
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	205,00	57,400
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,000
		3.3. Coloane Km3 (2 buc)				
26	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperici, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2			138,624 92,256
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,532
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4000	57,66	80,724
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0800	12,30	0,984
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	15,56	1,556
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	8,50	1,020
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	3 000,00	4,567
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	3 000,00	1,202
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0110	3 000,00	32,933
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	205,00	4,107
27	CC01B2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg			10,835 1,383
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0240	57,66	1,383
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0150	9,17	9,308
	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,0020	5,00	0,010
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0083	15,00	0,124
	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0013	5,00	0,006
	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,0006	5,00	0,003

1	2	3	4	5	6	7
28	CC01A2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg			11,954 2,076
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0360	57,66	2,076
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0150	9,59	9,734
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0083	15,00	0,125
	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,0020	5,00	0,010
	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0013	5,00	0,007
	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,0006	5,00	0,003
29	CA05E	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa B15	m3			1 514,040 279,651
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9000	57,66	224,874
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9500	57,66	54,777
	266310210000015	Beton B15	m3	1,0250	1 100,00	1 161,286
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	24,00	3,703
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	205,00	57,400
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,000
		3.4. Coloane Km4 (1 buc)				
30	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperici, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2			138,837 92,256
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,532
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4000	57,66	80,724
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0800	12,30	0,984
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	15,56	1,556
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	8,50	1,020
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	3 000,00	4,597
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	3 000,00	1,226
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0110	3 000,00	33,095
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	205,00	4,104
31	CC01B2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg			10,836 1,384
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0240	57,66	1,384
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0150	9,17	9,308
	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,0020	5,00	0,010
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0083	15,00	0,124
	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0013	5,00	0,006
	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,0006	5,00	0,003
32	CC01A2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg			11,955 2,077
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0360	57,66	2,077
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0150	9,59	9,734
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0083	15,00	0,125
	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,0020	5,00	0,010
	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0013	5,00	0,006
	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,0006	5,00	0,003
33	CA05E	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa B15	m3			1 514,536 279,624
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9000	57,66	224,874
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9500	57,66	54,750
	266310210000015	Beton B15	m3	1,0250	1 100,00	1 161,810
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	24,00	3,703
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	205,00	57,400
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,000
		3.5. Coloane Km5 (1 buc)				

1	2	3	4	5	6	7
34	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperici, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2			138,754 92,256
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,532
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4000	57,66	80,724
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0800	12,30	0,984
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	15,56	1,556
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	8,50	1,020
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	3 000,00	4,602
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	3 000,00	1,151
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0110	3 000,00	33,078
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	205,00	4,108
35	CC01B2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg			10,835 1,384
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0240	57,66	1,384
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0150	9,17	9,308
	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,0020	5,00	0,010
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0083	15,00	0,124
	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0013	5,00	0,006
	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,0006	5,00	0,003
36	CC01A2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg			11,953 2,075
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0360	57,66	2,075
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0150	9,59	9,734
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0083	15,00	0,124
	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,0020	5,00	0,010
	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0013	5,00	0,006
	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,0006	5,00	0,003
37	CA05E	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa B15	m3			1 514,379 279,674
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9000	57,66	224,874
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9500	57,66	54,800
	266310210000015	Beton B15	m3	1,0250	1 100,00	1 161,600
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	24,00	3,706
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	205,00	57,400
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,000
		4. Rame				
		4.1. Rama Pm1				
38	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperici, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2			138,660 92,256
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,532
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4000	57,66	80,724
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0800	12,30	0,984
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	15,56	1,556
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	8,50	1,020
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	3 000,00	4,523
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	3 000,00	1,206
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0110	3 000,00	33,015
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	205,00	4,100
39	CC01B2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg			10,836 1,384
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0240	57,66	1,384

1	2	3	4	5	6	7
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0150	9,17	9,308
	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,0020	5,00	0,010
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0083	15,00	0,125
	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0013	5,00	0,006
	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,0006	5,00	0,003
40	CC01A2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg			11,953 2,075
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0360	57,66	2,075
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0150	9,59	9,734
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0083	15,00	0,124
	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,0020	5,00	0,010
	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0013	5,00	0,006
	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,0006	5,00	0,003
41	CA05E	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa B15	m3			1 514,040 279,651
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9000	57,66	224,874
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9500	57,66	54,777
	266310210000015	Beton B15	m3	1,0250	1 100,00	1 161,286
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	24,00	3,703
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	205,00	57,400
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,000
		4.2. Rama Pm2				
42	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperici, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2			138,660 92,256
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,532
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4000	57,66	80,724
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0800	12,30	0,984
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	15,56	1,556
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	8,50	1,020
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	3 000,00	4,523
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	3 000,00	1,206
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0110	3 000,00	33,015
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	205,00	4,100
43	CC01B2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg			10,835 1,384
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0240	57,66	1,384
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0150	9,17	9,308
	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,0020	5,00	0,010
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0083	15,00	0,125
	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0013	5,00	0,006
	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,0006	5,00	0,003
44	CC01A2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg			11,954 2,076
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0360	57,66	2,076
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0150	9,59	9,734
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0083	15,00	0,124
	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,0020	5,00	0,010
	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0013	5,00	0,006
	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,0006	5,00	0,003
45	CA05E	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa B15	m3			1 514,040 279,651
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9000	57,66	224,874
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9500	57,66	54,777
	266310210000015	Beton B15	m3	1,0250	1 100,00	1 161,286

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	24,00	3,703
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	205,00	57,400
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,000
		4.3. Rama Pm3				
46	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperici, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2			138,666 92,256
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,532
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4000	57,66	80,724
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0800	12,30	0,984
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	15,56	1,556
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	8,50	1,020
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	3 000,00	4,464
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	3 000,00	1,250
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0110	3 000,00	33,036
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	205,00	4,100
47	CC01B2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg			10,835 1,384
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0240	57,66	1,384
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0150	9,17	9,308
	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,0020	5,00	0,010
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0083	15,00	0,125
	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0013	5,00	0,006
	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,0006	5,00	0,003
48	CC01A2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg			11,953 2,075
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0360	57,66	2,075
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0150	9,59	9,734
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0083	15,00	0,125
	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,0020	5,00	0,010
	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0013	5,00	0,006
	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,0006	5,00	0,003
49	CA05E	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa B15	m3			1 514,020 279,666
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9000	57,66	224,874
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9500	57,66	54,792
	266310210000015	Beton B15	m3	1,0250	1 100,00	1 161,243
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	24,00	3,710
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	205,00	57,400
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,000
		4.4. Rama Pm4				
50	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperici, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2			138,666 92,256
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,532
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4000	57,66	80,724
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0800	12,30	0,984
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	15,56	1,556
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	8,50	1,020
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	3 000,00	4,464
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	3 000,00	1,250
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0110	3 000,00	33,036
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	205,00	4,100
51	CC01B2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in	kg			10,835

1	2	3	4	5	6	7
		ateliere centralizate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv				1,384
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0240	57,66	1,384
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0150	9,17	9,308
	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,0020	5,00	0,010
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0083	15,00	0,124
	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0013	5,00	0,007
	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,0006	5,00	0,003
52	CC01A2	Armături din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg			11,953 2,075
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0360	57,66	2,075
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0150	9,59	9,734
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0083	15,00	0,125
	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,0020	5,00	0,010
	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0013	5,00	0,006
	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,0006	5,00	0,003
53	CA05E	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa B15	m3			1 513,809 279,651
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9000	57,66	224,874
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9500	57,66	54,777
	266310210000015	Beton B15	m3	1,0250	1 100,00	1 161,050
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	24,00	3,708
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	205,00	57,400
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,000
		4.5. Rama Pm5				
54	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperici, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2			138,702 92,256
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,532
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4000	57,66	80,724
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0800	12,30	0,984
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	15,56	1,556
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	8,50	1,020
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	3 000,00	4,500
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	3 000,00	1,286
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0110	3 000,00	33,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	205,00	4,100
55	CC01B2	Armături din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg			10,836 1,384
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0240	57,66	1,384
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0150	9,17	9,308
	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,0020	5,00	0,010
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0083	15,00	0,124
	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0013	5,00	0,006
	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,0006	5,00	0,003
56	CC01A2	Armături din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg			11,954 2,075
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0360	57,66	2,075
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0150	9,59	9,734
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0083	15,00	0,125
	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,0020	5,00	0,010
	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0013	5,00	0,006
	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,0006	5,00	0,003
57	CA05E	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa B15	m3			1 514,040 279,651

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9000	57,66	224,874
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9500	57,66	54,777
	266310210000015	Beton B15	m3	1,0250	1 100,00	1 161,286
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	24,00	3,703
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	205,00	57,400
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,000
		5. Planseu cota - 3.00, 5.50				
58	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperi, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2			138,583 92,256
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,532
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4000	57,66	80,724
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0800	12,30	0,984
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	15,56	1,556
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	8,50	1,020
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	3 000,00	4,500
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	3 000,00	1,167
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0110	3 000,00	33,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	205,00	4,100
59	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			40,268 33,443
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3800	57,66	21,911
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,532
	2811236310186	Popi metalici extensibili PE 5100 R	kg	0,6550	5,00	3,275
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	3 000,00	1,500
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	205,00	2,050
60	CC01B2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg			10,835 1,384
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0240	57,66	1,384
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0150	9,17	9,308
	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,0020	5,00	0,010
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0083	15,00	0,124
	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0013	5,00	0,007
	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,0006	5,00	0,003
61	CA05E	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimea pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa B15	m3			1 514,045 279,651
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9000	57,66	224,874
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9500	57,66	54,777
	266310210000015	Beton B15	m3	1,0250	1 100,00	1 161,286
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	24,00	3,709
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	205,00	57,400
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,000
		6. Acoperis				
62	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3			4 824,635 1 297,350
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	57,66	1 167,615
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	57,66	129,735
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	17,00	127,500
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	3 000,00	29,630
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de δ=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	3 000,00	2 790,741
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase δ = 44mm calit II	m3	0,1200	3 000,00	359,259
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	17,00	57,800
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	14,84	44,667
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	8,50	21,932
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	15,56	46,680

1	2	3	4	5	6	7
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	8,00	11,600
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	205,00	30,750
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cr (Drujba, бензопила)	h-ut	0,3300	12,00	3,963
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	12,00	2,763
63	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite.(0,30m3)	m2			46,296 17,010
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	57,66	12,973
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	57,66	4,037
	2010102903495A	Scinduri de rasinoase	m3	0,0081	3 333,34	26,969
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	15,56	1,867
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,450
64	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			194,856 49,011
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	57,66	49,011
	1212121212121	apa	m3	0,2300	24,00	5,526
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	14,84	25,228
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	14,84	99,428
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	30,00	0,352
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	11,00	11,000
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	205,00	1,012
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	12,00	0,719
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	220,00	2,580
65	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3			44,160 14,415
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2500	57,66	14,415
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,9600	14,84	29,085
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	205,00	0,253
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0020	220,00	0,407
66	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (anticondensat)	m2			24,567 14,415
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	57,66	11,532
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,883
	2682132600465A	Folie suplimentara polimerica (anticondensat)	m2	1,1500	8,34	9,879
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,01	0,124
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,150
67	IzF10F	Strat termoizolator la plansee, din placi din vata minerala gr.150mm, lipite cu mastic de bitum pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 %	m2			233,519 5,189
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0900	57,66	5,189
	268216261137015 0	Placi vata minerala termoiz. cladiri densitate- 135 kg/m3, grosime 150 mm,	m2	1,0100	207,50	209,576
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3140	0,50	0,157
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,5300	8,50	13,005
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	500,00	0,256
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	5,00	5,000
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0030	12,00	0,036
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0100	30,00	0,300
68	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor	m2			194,081 66,309
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	57,66	51,894
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,415
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	83,34	100,633
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	18,00	9,450
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,45	4,253
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	91,67	9,624
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	51,67	2,170
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	17,00	0,893
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	15,00	0,750
		7. Pereti				
69	CD70B	Zidarie ordinara din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului peste 4m	m3			977,210 236,176

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013400	Zidar	h-om	3,4760	57,66	200,426
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6200	57,66	35,749
	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0,9000	600,00	540,000
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	3,0000	3,25	9,750
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0010	3 000,00	2,998
	26511221004022	Ciment M-400	kg	21,6900	1,50	32,535
	2652102100737	Var hidratat	kg	19,7600	2,77	54,735
	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,2110	170,00	35,869
	4100126202818	Apa	m3	0,1520	24,00	3,648
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3000	205,00	61,500
70	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg			16,462 2,595
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	57,66	2,307
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,288
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	13,19	13,322
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	9,59	0,048
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,30	0,123
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,84	0,252
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	205,00	0,123
71	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			47,991 43,245
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	57,66	43,245
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	3 000,00	0,897
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	3 000,00	0,306
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	3 000,00	0,897
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	3 000,00	0,350
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	15,56	0,047
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	0,50	2,250
		8. Grinda pentru pod rulant				
72	CL03A	Grinzi cu inima plina din otel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati la inaltimei pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv	t			14 860,500 1 095,541
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	15,2000	57,66	876,432
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,9000	57,66	109,555
	7212030022700	Sudor	h-om	0,9500	57,66	54,777
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9500	57,66	54,777
	2811106301000	Grinda cu inima plina din otel complet asamblate	kg	1 000,0000	13,50	13 500,000
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,5000	40,00	20,000
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,0000	2,00	8,000
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	4,0000	2,50	10,000
	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,0000	2,00	8,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0800	20,00	1,636
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	8,00	0,945
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,2500	13,50	16,877
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,5000	30,00	15,000
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,9000	205,00	184,500
73	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			26,085 12,115
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,958
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,579
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,579
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	12,30	0,123
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	13,50	13,500
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	40,00	0,199
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,60	0,013
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	9,00	0,135
74	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			80,816 63,426
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	57,66	63,426
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	35,00	3,640
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	20,00	2,200
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	9,00	0,450
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	45,00	7,650
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	5,00	1,000

1	2	3	4	5	6	7
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,250
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	22,00	2,200
		9. Finisari interioare				
		9.1. Statia de pompare				
75	CF52A	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare mecanica a mortarului	m2			63,026
						37,481
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,6500	57,66	37,481
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	1,67	11,924
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	24,00	0,096
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0500	20,00	1,001
	2952270000000	Agregat pentru ridicat mortar	h-ut	0,3100	15,00	4,650
	2875277400000	Compresor	h-ut	0,3150	25,00	7,875
76	CF53A	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare mecanica a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se scade 3mm la art 52)	m2			37,840
						22,489
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,1300	57,66	22,489
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	1,67	7,164
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	24,00	0,072
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	20,00	0,600
	2952270000000	Agregat pentru ridicat mortar	h-ut	0,0620	15,00	2,790
	2875277400000	Compresor	h-ut	0,0630	25,00	4,725
77	CN01B	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior, la tavane cu doua straturi de zugraveala in culori de apa, cu adaos de coloranti si grasimi, pe suprafete driscuite sau gletuite - la tavan	m2			13,262
						8,072
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1400	57,66	8,072
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,4000	4,17	1,668
	1542137323556	Grasimi pentru zugraveli	kg	0,0200	105,00	2,103
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0500	5,00	0,250
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0300	1,67	0,050
	1421302210000	Coloranti de apa pentru zugraveli	kg	0,0100	105,00	1,048
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	24,00	0,072
78	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton la pereti	m2			87,070
						69,192
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	57,66	57,660
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,532
	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	0,0210	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,9000	1,50	11,850
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,6000	2,77	1,662
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0240	170,00	4,080
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	24,00	0,156
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	15,00	0,030
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	20,00	0,100
79	CF50A	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare mecanica a mortarului.	m2			62,447
						36,902
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,6400	57,66	36,902
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	1,67	11,924
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	24,00	0,096
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0500	20,00	1,000
	2952270000000	Agregat pentru ridicat mortar	h-ut	0,3100	15,00	4,650
	2875277400000	Compresor	h-ut	0,3150	25,00	7,875
80	CF51A	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori ,preparare mecanica a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se se scade 3mm la art. CF50)	m2			37,839
						22,487
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,1300	57,66	22,487

1	2	3	4	5	6	7
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	1,67	7,164
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	24,00	0,072
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	20,00	0,600
	2952270000000	Agregat pentru ridicat mortar	h-ut	0,0620	15,00	2,790
	2875277400000	Compresor	h-ut	0,0630	25,00	4,725
81	CN07A1	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri acrilioetilenici in emulsie apoasa, aplicate pe suprafete de beton sau zidarie pe glet existent, executate mecanizat	m2			35,234 19,028
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,3300	57,66	19,028
	2430116103900	Vopsea pe baza de copolimeri acrilioetilenici	kg	0,5000	22,00	11,000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	1,67	0,083
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0500	1,50	0,075
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,500
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,250
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	24,00	0,048
	2912340002503	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 1,1 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0900	25,00	2,250
		9.2. Personal				
82	CF52A	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare mecanica a mortarului	m2			63,026 37,482
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,6500	57,66	37,482
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	1,67	11,924
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	24,00	0,097
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0500	20,00	0,999
	2952270000000	Agregat pentru ridicat mortar	h-ut	0,3100	15,00	4,650
	2875277400000	Compresor	h-ut	0,3150	25,00	7,875
83	CF53A	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare mecanica a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se scade 3mm la art 52)	m2			37,842 22,489
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,1300	57,66	22,489
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	1,67	7,164
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	24,00	0,073
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	20,00	0,600
	2952270000000	Agregat pentru ridicat mortar	h-ut	0,0620	15,00	2,790
	2875277400000	Compresor	h-ut	0,0630	25,00	4,726
84	CN01B	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior, la tavane cu doua straturi de zugraveala in culori de apa, cu adaos de coloranti si grasimi, pe suprafete driscuite sau gletuite - la tavan	m2			13,263 8,071
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1400	57,66	8,071
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,4000	4,17	1,668
	1542137323556	Grasimi pentru zugraveli	kg	0,0200	105,00	2,104
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0500	5,00	0,250
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0300	1,67	0,050
	1421302210000	Coloranti de apa pentru zugraveli	kg	0,0100	105,00	1,047
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	24,00	0,073
85	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton la pereti	m2			87,067 69,192
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	57,66	57,660
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,532
	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	0,0210	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,9000	1,50	11,850
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,6000	2,77	1,662
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0240	170,00	4,078
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	24,00	0,156
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	15,00	0,030
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	20,00	0,100
86	CF50A	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare mecanica a mortarului.	m2			62,447 36,902

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,6400	57,66	36,902
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	1,67	11,924
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	24,00	0,096
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0500	20,00	1,000
	2952270000000	Agregat pentru ridicat mortar	h-ut	0,3100	15,00	4,650
	2875277400000	Compresor	h-ut	0,3150	25,00	7,875
87	CF51A	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori ,preparare mecanica a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se se scade 3mm la art. CF50)	m2			37,839 22,487
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,1300	57,66	22,487
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	1,67	7,164
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	24,00	0,072
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	20,00	0,600
	2952270000000	Agregat pentru ridicat mortar	h-ut	0,0620	15,00	2,790
	2875277400000	Compresor	h-ut	0,0630	25,00	4,725
88	CN07A1	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri acrilotilenici in emulsie apoasa, aplicate pe suprafete de beton sau zidarie pe glet existent, executate mecanizat	m2			35,234 19,028
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,3300	57,66	19,028
	2430116103900	Vopsea pe baza de copolimeri acrilotilenici	kg	0,5000	22,00	11,000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	1,67	0,084
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0500	1,50	0,075
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,500
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,250
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	24,00	0,048
	2912340002503	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 1,1 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0900	25,00	2,250
		9.3. Tambur				
89	CF52A	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare mecanica a mortarului	m2			63,031 37,487
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,6500	57,66	37,487
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	1,67	11,924
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	24,00	0,094
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0500	20,00	1,003
	2952270000000	Agregat pentru ridicat mortar	h-ut	0,3100	15,00	4,650
	2875277400000	Compresor	h-ut	0,3150	25,00	7,874
90	CF53A	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare mecanica a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se scade 3mm la art 52)	m2			37,837 22,489
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,1300	57,66	22,489
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	1,67	7,164
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	24,00	0,069
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	20,00	0,598
	2952270000000	Agregat pentru ridicat mortar	h-ut	0,0620	15,00	2,791
	2875277400000	Compresor	h-ut	0,0630	25,00	4,724
91	CN01B	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior, la tavane cu doua straturi de zugraveala in culori de apa, cu adaos de coloranti si grasimi, pe suprafete driscuite sau gletuite - la tavan	m2			13,246 8,066
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1400	57,66	8,066
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,4000	4,17	1,668
	1542137323556	Grasimi pentru zugraveli	kg	0,0200	105,00	2,094
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0500	5,00	0,251
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0300	1,67	0,050
	1421302210000	Coloranti de apa pentru zugraveli	kg	0,0100	105,00	1,047
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	24,00	0,069
92	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton la pereti	m2			87,074 69,192

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	57,66	57,660
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,532
	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	0,0210	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,9000	1,50	11,850
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,6000	2,77	1,662
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0240	170,00	4,084
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	24,00	0,156
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	15,00	0,030
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	20,00	0,099
93	CF50A	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare mecanica a mortarului.	m2			62,447 36,902
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,6400	57,66	36,902
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	1,67	11,924
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	24,00	0,097
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0500	20,00	1,000
	2952270000000	Agregat pentru ridicat mortar	h-ut	0,3100	15,00	4,650
	2875277400000	Compresor	h-ut	0,3150	25,00	7,874
94	CF51A	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori ,preparare mecanica a mortarului. Diferenta in plus sau in miniu pentru fiecare 1,0 mm (se se scade 3mm la art. CF50)	m2			37,839 22,487
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,1300	57,66	22,487
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	1,67	7,164
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	24,00	0,072
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	20,00	0,600
	2952270000000	Agregat pentru ridicat mortar	h-ut	0,0620	15,00	2,790
	2875277400000	Compresor	h-ut	0,0630	25,00	4,725
95	CN07A1	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri acrilioetilenici in emulsie apoasa, aplicate pe suprafete de beton sau zidarie pe glet existent, executate mecanizat	m2			35,235 19,028
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,3300	57,66	19,028
	2430116103900	Vopsea pe baza de copolimeri acrilioetilenici	kg	0,5000	22,00	11,000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	1,67	0,083
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0500	1,50	0,075
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,500
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,250
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	24,00	0,048
	2912340002503	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 1,1 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0900	25,00	2,250
		10. Pardoseli				
		10.1. Pardoseli statia de pompare				
96	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			2 009,500 392,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	57,66	392,500
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	300,00	1 530,000
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	24,00	12,000
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	35,00	75,000
97	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			426,448 57,087
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,087
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	300,00	344,917
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	24,00	2,400
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	25,00	5,249
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,796
98	TsJ05B	Protejarea terasamentelor, cu pinza netesuta NETESIN, pe platformele terasamentelor de CF si drum	m2			23,920 2,311
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0300	57,66	1,732
	7123020011100	Fierar betonist	h-om	0,0100	57,66	0,579
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,1770	17,00	3,009
	1711217329883	Material textil netesut NETESIN	m	0,7750	24,00	18,600

1	2	3	4	5	6	7
99	CG22A1	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp	m2			127,773 60,541
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9500	57,66	54,775
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,766
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,1025	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24,0000	1,50	36,000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0650	170,00	11,053
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0600	300,00	18,000
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	185,00	0,377
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	15,00	1,500
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	50,00	0,302
100	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M150-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 5 cm	m2			123,769 36,039
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	57,66	36,039
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0280	170,00	11,906
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	24,00	0,421
	26511221004022	Ciment M-400	kg	8,6700	1,50	32,513
	2664102102018150	Mortar ciment M-150	m3	0,0200	850,00	42,531
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	12,00	0,360
101	CC03B	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor peste 3 kg/mp	kg			15,889 2,019
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0300	57,66	1,730
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,289
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	13,19	13,322
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	9,59	0,048
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,30	0,123
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,84	0,252
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	205,00	0,124
102	CG17D1	Pardoseli din placi de portelanat inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2			300,142 167,210
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	57,66	150,490
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	57,66	16,719
	2661112800700p	Placi de portelanat	m2	1,0300	100,00	102,996
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	1,90	7,695
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	11,74	3,522
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,04	0,800
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	19,00	17,100
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	15,00	0,675
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	12,00	0,144
103	C114B	Elemente liniare din placi din gresie portelanata aplicate cu adeziv	m			44,760 23,064
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,3000	57,66	17,298
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,766
	2874116312500p	Elemente liniare din placi din gresie portelanata	m	1,0200	16,67	17,853
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	1,90	0,698
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,0000	0,04	0,252
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	6,00	0,630
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	5,00	1,500
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	15,00	0,751
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0010	12,00	0,012
		10.2. Pardoseli camera de serviciu				
104	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			2 009,560 392,660
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	57,66	392,660
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	300,00	1 530,000
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	24,00	12,000
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	35,00	74,900
105	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			426,533

1	2	3	4	5	6	7
						57,083
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,083
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	300,00	345,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	24,00	2,400
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	25,00	5,250
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,800
106	TsJ05B	Protejarea terasamentelor, cu pinza netesuta NETESIN, pe platformele terasamentelor de CF si drum	m2			23,918 2,308
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0300	57,66	1,729
	7123020011100	Fierar betonist	h-om	0,0100	57,66	0,578
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,1770	17,00	3,010
	1711217329883	Material textil netesut NETESIN	m	0,7750	24,00	18,601
107	CG22A1	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp	m2			127,761 60,546
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9500	57,66	54,780
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,766
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,1025	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24,0000	1,50	36,000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0650	170,00	11,049
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0600	300,00	17,994
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	185,00	0,371
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	15,00	1,500
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	50,00	0,301
108	IzF10B	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din polistirenciment	m2			175,675 6,917
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1200	57,66	6,917
	2521302602902pc	Placi termoizolante, placi din polistirenciment	m2	1,0100	150,00	151,505
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,2800	0,50	0,140
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,4000	8,50	11,900
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00047	500,00	0,251
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,9300	5,00	4,650
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	12,00	0,012
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0100	30,00	0,301
109	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M150-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 5 cm	m2			123,772 36,036
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	57,66	36,036
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0280	170,00	11,902
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	24,00	0,419
	26511221004022	Ciment M-400	kg	8,6700	1,50	32,513
	2664102102018150	Mortar ciment M-150	m3	0,0200	850,00	42,543
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	12,00	0,360
110	CC03B	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor peste 3 kg/mp	kg			15,880 2,017
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0300	57,66	1,729
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,288
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	13,19	13,322
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	9,59	0,048
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,30	0,123
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,84	0,252
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	205,00	0,118
111	CG17D1	Pardoseli din placi de portelanat inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2			300,149 167,214
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	57,66	150,491
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	57,66	16,723
	2661112800700p	Placi de portelanat	m2	1,0300	100,00	102,999
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	1,90	7,695
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	11,74	3,522
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,04	0,800
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	19,00	17,100
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	15,00	0,675

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	12,00	0,144
112	CI14B	Elemente liniare din placi din gresie portelanata aplicate cu adeziv	m			44,761 23,064
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,3000	57,66	17,298
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,766
	2874116312500p	Elemente liniare din placi din gresie portelanata	m	1,0200	16,67	17,854
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	1,90	0,698
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,0000	0,04	0,252
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	6,00	0,630
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	5,00	1,500
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	15,00	0,750
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0010	12,00	0,012
		10.3. Pardoseli tambur				
113	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			2 009,350 392,100
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	57,66	392,100
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	300,00	1 530,000
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	24,00	12,000
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	35,00	75,250
114	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			426,225 57,053
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,053
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	300,00	344,737
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	24,00	2,400
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	25,00	5,263
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,772
115	TsJ05B	Protejarea terasamentelor, cu pinza netesuta NETESIN, pe platformele terasamentelor de CF si drum	m2			23,909 2,300
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0300	57,66	1,725
	7123020011100	Fierar betonist	h-om	0,0100	57,66	0,575
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,1770	17,00	3,007
	1711217329883	Material textil netesut NETESIN	m	0,7750	24,00	18,602
116	CG22A1	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp	m2			127,823 60,535
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9500	57,66	54,770
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,766
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,1025	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24,0000	1,50	36,000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0650	170,00	11,066
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0600	300,00	18,031
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	185,00	0,388
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	15,00	1,500
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	50,00	0,302
117	IzF10B	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din polistirenciment	m2			175,676 6,916
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1200	57,66	6,916
	2521302602902pc	Placi termoizolante, placi din polistirenciment	m2	1,0100	150,00	151,496
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,2800	0,50	0,140
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,4000	8,50	11,900
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00047	500,00	0,262
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,9300	5,00	4,650
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	12,00	0,013
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0100	30,00	0,299
118	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M150-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 5 cm	m2			123,852 36,034
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	57,66	36,034
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0280	170,00	11,913

1	2	3	4	5	6	7
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	24,00	0,422
	26511221004022	Ciment M-400	kg	8,6700	1,50	32,513
	2664102102018150	Mortar ciment M-150	m3	0,0200	850,00	42,612
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	12,00	0,359
119	CC03B	Montare plase sudate la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereți și diafragme, cu greutatea plaselor peste 3 kg/mp	kg			15,870 2,012
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0300	57,66	1,727
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,285
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	13,19	13,322
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	9,59	0,047
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	12,30	0,123
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,3000	0,84	0,252
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	205,00	0,113
120	CG17D1	Pardoseli din plăci de portelanat inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafețe: egale sau mai mici de 16 m2	m2			300,141 167,214
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	57,66	150,491
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	57,66	16,723
	2661112800700p	Plăci de portelanat	m2	1,0300	100,00	102,992
	26641021020101	Adeziv pentru placarea plăcilor de gresie	kg	4,0500	1,90	7,695
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	11,74	3,522
	2010237318700	Distanțieri de rost	buc	20,0000	0,04	0,800
	2653102100000	Fixator pentru consolidare și izolare strat suport	kg	0,9000	19,00	17,100
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0450	15,00	0,673
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	12,00	0,145
121	CI14B	Elemente liniare din plăci din gresie portelanată aplicate cu adeziv	m			44,762 23,064
	7132010010900	Faianțar	h-om	0,3000	57,66	17,298
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,766
	2874116312500p	Elemente liniare din plăci din gresie portelanată	m	1,0200	16,67	17,855
	2462106110400	Adeziv pentru plăci din gresie ceramică	kg	0,3500	1,90	0,698
	2010237318700	Distanțieri de rost	buc	6,0000	0,04	0,252
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	6,00	0,629
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	5,00	1,500
	2952270003204	Mășină de tăiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	15,00	0,752
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0010	12,00	0,011
		11. Usi, ferestre				
122	CK25A	Usi confecționate din profile din mase plastice inclusiv armăturile și accesoriile necesare ușilor montate în zidărie de orice natură la construcții cu înălțimea până la 35 m inclusiv, într-un canat, cu suprafața tocului până la 7 mp inclusiv	m2			1 194,015 46,717
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	57,66	42,098
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,66	4,619
	2030112939150	Usi din profile din mase plastice inclusiv armăturile și accesoriile necesare	m2	1,0000	1 100,00	1 100,000
	2874115829126	Suruburi cu cap înecat creștat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,85	3,400
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	78,00	39,000
	2681126001472	Hirtie slefuită uscată 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	3,000
	4011106202741	Energie electrică	kw	1,0000	1,60	1,600
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,298
123	CK12E	Usi metalice confecționate din profile din oțel laminat, profile din banda de oțel fasonate la rece, inclusiv armăturile și accesoriile necesare ușilor montate în zidărie de orice natură la construcții cu înălțimea până la 35 m inclusiv, în două canaturi, cu suprafața tocului între 7-15 mp inclusiv	m2			1 635,454 243,902
	7214210026800	Montator construcții metalice	h-om	3,4500	57,66	198,927
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	57,66	20,758
	7212030022700	Sudor	h-om	0,2200	57,66	12,685
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2000	57,66	11,532
	2812106306000	Usi metalice gata confecționate din profile din oțel	m2	1,0000	1 350,00	1 350,000
	4011106202741	Energie electrică	kw	0,2600	1,60	0,416
	2873155900800	Electrozi de sudură	kg	0,1300	40,00	5,200
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,3600	1,50	2,040
	1421102200496	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	170,00	0,673

1	2	3	4	5	6	7
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,500
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7000	38,00	26,600
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	24,00	0,024
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	205,00	4,100
124	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pînă la 35 m inclusiv, avînd suprafața tocului între 1,00 si 2,5 mp inclusiv	m2			1 135,732 42,092
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,6600	57,66	38,056
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	57,66	4,036
	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1,0000	1 050,00	1 050,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,85	3,400
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,4700	78,00	36,660
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	5,00	2,000
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8000	1,60	1,280
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,300
125	CK23C	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pînă la 35 m inclusiv, avînd suprafața tocului peste 2,5 mp	m2			1 101,147 32,302
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5100	57,66	29,413
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,889
	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1,0000	1 050,00	1 050,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	3,0000	0,85	2,550
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1650	78,00	12,874
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	5,00	2,000
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,7000	1,60	1,120
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,300
		12. Finisari exterioare				
126	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			119,261 98,022
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	57,66	80,724
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	57,66	17,298
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,50	15,750
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	170,00	5,101
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	24,00	0,168
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	15,00	0,060
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	20,00	0,160
127	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafața peretilor neteda: cu placi din vata minerala	m2			328,363 133,194
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8920	57,66	109,092
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	57,66	24,102
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	2,55	10,302
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	3,00	15,150
	2682162611370127	Placi vata minerala, densitate 135 kg/m3, grosime 100 mm	m2	1,0700	138,34	149,504
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	6,00	6,666
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,3400	3,00	1,030
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	1,43	11,554
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	12,00	0,300
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	15,00	0,051
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	12,00	0,360
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	12,00	0,252
128	CN12A	Vopsitorii decorative in relief cu vopsea pe baza de silicon, aplicate pe suprafete de beton, executate cu 2 straturi de vopsea decorativa	m2			68,101 20,181
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,3500	57,66	20,181
	2430226101400	Chit pe baza de aracet	kg	0,7500	4,00	3,000
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1200	35,00	4,200
	2430116104100s	Vopsea cu efect decorativ pe baza de silicon	kg	1,7000	23,00	39,100
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	24,00	0,120
	2952270003825	Instalatie pentru aplicat tencuieli stropite, inclusiv electrocompresorul 1,5 - 4,0 mc/ora	h-ut	0,0600	25,00	1,500
		13. Pereu				

1	2	3	4	5	6	7
129	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			2 009,589 392,728
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	57,66	392,728
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	300,00	1 530,000
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	24,00	12,000
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	35,00	74,861
130	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			263,344 51,894
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,894
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	170,00	187,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	24,00	2,400
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	25,00	5,250
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,800
131	IfA13A	Captusirea terasamentului cu folii de polietilena	m2			37,607 28,253
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4900	57,66	28,253
	2521302602904P	Captusirea terasamentului cu folii de polietilena	m2	1,0200	9,17	9,353
132	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B7.5	m3			1 302,661 259,470
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	221,991
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,479
	26631021000007.5	Beton clasa B7.5	m3	1,0250	950,00	983,514
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	24,00	2,427
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	205,00	51,250
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	15,00	6,000
133	CG47A	Pardoseli din dale de beton t=25mm de inclusiv stratul suport din adevizi (amestec uscat)	m2			197,726 80,147
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,3900	57,66	80,147
	2661112800700133	Dale de beton t=25mm	m2	1,0300	100,00	104,031
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	2,5000	1,89	4,772
	24302261000001	Fuga	kg	0,5800	11,74	6,877
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	24,00	0,024
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,04	0,808
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0090	15,00	0,135
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0070	25,00	0,175
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	12,00	0,756

APROBAT:

Intocmit
SC "Nisprofcon" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Apeductul de interconectare a
rețelilor orășenești de apă
potabilă cu apeductul
Zăgaranca - Corenști**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-2
Utilaj

Valoarea de deviz 347 021 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 construcții				
1	AcA25B	Montarea prin sudură electrică a piseilor de legătură, din oțel, la poziție, având diametrul de 125-250 mm - flanșă presudată din oțel d=200mm	buc	8,00	533,878 188,548	4 271,026 1 508,386
2	AcA04C	Montarea în pământ a conductelor din oțel, asamblate prin sudură electrică, având diametrul de 200 mm	m	15,00	406,655 88,220	6 099,822 1 323,297
3	AcA26B	Îmbinarea cu flanșe a pieselor de legătură, flanșelor, inclusiv a flanșelor oarbe și a armaturilor, având diametrul de 125-250 mm - racordare din oțel d=200, 90*	buc	4,00	815,534 106,671	3 262,137 426,684
4	AcA25C	Montarea prin sudură electrică a piseilor de legătură, din oțel, la poziție, având diametrul de 300-400 mm - reducere din oțel d=350x200	buc	1,00	821,068 303,868	821,068 303,868
5	AcA25C	Montarea prin sudură electrică a piseilor de legătură, din oțel, la poziție, având diametrul de 300-400 mm - reducere din oțel d=300x200	buc	1,00	760,888 303,868	760,888 303,868
6	AcA25C	Montarea prin sudură electrică a piseilor de legătură, din oțel, la poziție, având diametrul de 300-	buc	1,00	557,908 303,868	557,908 303,868

1	2	3	4	5	6	7
		400 mm - flansa din otel d=350mm, Pn=1,0Mpa				
7	AcA25C	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 300- 400 mm - flansa din otel d=300mm, Pn=1,0Mpa	buc	1,00	$\frac{533,428}{303,868}$	$\frac{533,428}{303,868}$
8	GD54L	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 355 mm - capat flanse PE100, Pn1,0 SDR17	buc	1,00	$\frac{253,248}{138,384}$	$\frac{253,248}{138,384}$
9	GD54K	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 315 mm - capat flansa d=315, PE100, SDR17	buc	1,00	$\frac{1\,420,685}{121,086}$	$\frac{1\,420,685}{121,086}$
10	AcA25C	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 300- 400 mm - flansa din otel d=315mm	buc	1,00	$\frac{1\,127,068}{303,868}$	$\frac{1\,127,068}{303,868}$
11	AcA25C	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 300- 400 mm - flansa din otel d=355mm	buc	1,00	$\frac{591,568}{303,868}$	$\frac{591,568}{303,868}$
12	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 100 mm - vana cu d=100mm, P=1,0Mpa	buc	1,00	$\frac{1\,522,387}{31,713}$	$\frac{1\,522,387}{31,713}$
13	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 100 mm - teava din otel	m	1,20	$\frac{131,973}{28,830}$	$\frac{158,368}{34,596}$
14	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 100 mm - flansa din otel d=100mm	buc	2,00	$\frac{400,271}{51,318}$	$\frac{800,542}{102,635}$

1	2	3	4	5	6	7
15	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperici, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2	7,52	139,117 92,256	1 046,159 693,765
16	CC01B2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg	56,00	10,752 1,384	602,138 77,495
17	CA05E	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa B15	m3	0,80	1 458,884 279,651	1 167,107 223,721
		<i>Total</i>	lei			24 995,547
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			1 463,618
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			723,986
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			3 941,557
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			1 867,482
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				32 992,190 6 504,970
		2. Lucrari de montaj				
18	AcC05A	Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal, avind diametrul racordului de aspiratie de 2"-4" - set din 3 pompe	buc	3,00	414,066 273,885	1 242,198 821,655
19	M1C20A	Troliu fix, livrat asamblat sau in subansamble, avind greutatea totala de pina la 5 t.	t	0,50	2 517,550 2 486,300	1 258,775 1 243,150
20	GD57D	Imbinarea prin electrofuziune a ramificatiilor tip SA, pentru conducte din polietilena, cu diametrul de 200, 225 mm - prelungitor flexibil d=200mm	buc	2,00	363,869 124,546	727,738 249,091

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			3 228,711
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			520,627
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			20,057
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			1 758,561
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			331,678
		Total Lucrari de montaj Inclusiv salariu				5 859,634 2 313,896
		3. Utilaj				
21	preturi de piata	Grup de pompare din 3 pompe integrate cu panou de comanda si colectori de absorbtie si refulare, una pompa de N=55m, Q=28l/sec, H=26,9m	set	1,00	208 334,000 0,000	208 334,000 0,000
22	preturi de piata	Cran balca cu ridicarea pina la 1,0t tip MT 305 PODEMCRANE	buc	1,00	40 000,000 0,000	40 000,000 0,000
23	preturi de piata	Prelungitor flexibil d=200mm	buc	1,00	2 000,000 0,000	2 000,000 0,000
		Total Utilaj Inclusiv salariu				250 334,000

		Total	lei	289 184
		TVA	20,00 %	57 837
		Total deviz: Inclusiv salariu		347 021 8 820

Intocmit

SC "Nisprofcon" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Apeductul de interconectare a
retelelor orasenesti de apa
potabila cu apeductul
Zagarancea - Corensti**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-2
Utilaj

Valoarea de deviz 347 021 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	3,120	57,66	179,899
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,344	57,66	77,495
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	10,528	57,66	607,044
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	105,310	57,66	6 072,174
5.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,920	57,66	110,707
6.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	6,900	57,66	397,854
7.	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	10,500	57,66	605,430
8.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	8,060	57,66	464,740
9.	8283010021000	Electronist	h-om	3,000	57,66	172,980
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,264	57,66	130,543
		Total manopera				8 820

Materiale:

1.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,150	5,00	0,750
2.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,011	2 950,00	32,450
3.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,083	2 950,00	244,850
4.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,003	2 950,00	8,850
5.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	2,365	20,00	47,300
6.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,250	12,50	3,125
7.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,250	11,67	2,917
8.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	10,316	11,00	113,476
9.	2320186201319	Ulei pt.transm.autovehicule neadit tip T 140 I S 387	kg	0,200	20,00	4,000
10.	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,180	18,00	3,240
11.	2320187315789	Decofrol	kg	0,902	19,00	17,138
12.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	50,788	8,50	431,698
13.	2320322600374	Citom	kg	0,961	24,00	23,064
14.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	7,445	8,00	59,560
15.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	22,248	20,00	444,960
16.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,303	42,00	12,726
17.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	6,060	228,33	1 383,680
18.	252121670100013	Teava din otel , avind diametrul de 100 mm	m	1,273	83,00	105,659
19.	25212167010002	Teava din otel , avind diametrul de 200 mm	m	15,756	205,00	3 229,980
20.	25231567138118	Capat flanse PE100, Pn1,0 SDR17	buc	1,010	92,44	93,364
21.	25231567138119	Capat flansa d=315, PE100, SDR17	buc	1,010	1 267,92	1 280,599
22.	2523156713812	Fiting din PE pt.conexiune bransamente	buc	2,020	228,34	461,247
23.	266310210000015	Beton B15	m3	0,845	1 050,00	887,250
24.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	56,840	9,17	521,223
25.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,602	12,30	7,405

26.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,752	15,56	11,701
27.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	6,560	40,00	262,400
28.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	44,000	1,25	55,000
29.	2874115802037	Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm	buc	6,060	1,10	6,666
30.	2874115822934	Surub cap hexagonal M 24x70 gr. 4.8	buc	0,650	1,50	0,975
31.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	6,060	0,85	5,151
32.	2874115840651	Piulita hexag. M24	buc	0,650	0,95	0,618
33.	287411730000012	Vana cu d=100mm, P=1,0Mpa	buc	1,040	1 433,34	1 490,674
34.	287527411010014	Flansa din otel d=100mm	buc	2,000	113,34	226,680
35.	28752741101003	Racordare din otel d=200, 90*	buc	4,000	467,00	1 868,000
36.	28752741101501	Flansa presudata din otel d=200mm	buc	8,160	334,00	2 725,440
37.	287527411015010	Flansa din otel d=315mm	buc	1,020	800,00	816,000
38.	287527411015011	Flansa din otel d=355mm	buc	1,020	275,00	280,500
39.	28752741101504	Reductie din otel d=350x200	buc	1,020	500,00	510,000
40.	28752741101505	Reductie din otel d=300x200	buc	1,020	441,00	449,820
41.	28752741101506	Flansa din otel d=350mm, Pn=1,0Mpa	buc	1,020	242,00	246,840
42.	28752741101507	Flansa din otel d=300mm, Pn=1,0Mpa	buc	1,020	218,00	222,360
43.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,124	14,00	1,736
44.	pret 21	Grup de pompare din 3 pompe integrate cu panou de comanda si colectori de absorbtie si refulare, una pompa de N=55m, Q=28l/sec, H=26,9m	set	1,000	208 334,00	208 334,000
45.	pret 22	Cran balca cu ridicarea pina la 1,0t tip MT 305 PODEMCRANE	buc	1,000	40 000,00	40 000,000
46.	pret 23	Prelungitor flexibil d=200mm	buc	1,000	2 000,00	2 000,000
		Total materiale de constructii				268 934

Utilaje de constructii:

1.	2922140007000	Macara	h-ut	0,224	200,00	44,800
2.	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,465	5,00	2,325
3.	2940420007691	Dispozitiv de presat (tip LONDING)	h-ut	0,280	5,00	1,400
4.	2940420007692	Dispozitiv pentru perforat conducta PE	h-ut	0,400	5,00	2,000
5.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,400	5,00	7,000
6.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	4,050	5,00	20,250
7.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,480	20,00	9,600
8.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,046	25,00	1,150
9.	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,112	5,00	0,560
10.	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,073	5,00	0,365
11.	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,034	5,00	0,170
12.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	5,450	5,00	27,250
13.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	16,080	5,00	80,400
14.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	2,322	25,00	58,050
15.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,595	200,00	519,000
16.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,150	200,00	30,000
		Total utilaje de constructii				802

Total	lei	289 184
TVA	20,00 %	57 837

Total deviz:

347 021

Intocmit

SC "Nisprofcon" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Apeductul de interconectare a retelelor orasenesti de apa potabila cu apeductul Zagarancea - Corensti

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
1	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm - flansa presudata din otel d=200mm	buc			533,878 188,548
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	57,66	188,548
	28752741101501	Flansa presudata din otel d=200mm	buc	1,0000	334,00	340,680
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	5,00	4,650
2	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200 mm	m			406,655 88,220
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	57,66	88,220
	25212167010002	Teava din otel , avind diametrul de 200 mm	m	1,0100	205,00	215,332
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4700	8,00	3,910
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	1,4100	20,00	29,328
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,4100	40,00	17,056
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2500	8,50	28,730
	2320322600374	Citom	kg	0,0600	24,00	1,498
	2112307324986	Hirtie, sulfita tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1500	20,00	3,120
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,6500	11,00	7,436
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1500	25,00	3,750
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0410	200,00	8,200
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0030	25,00	0,075
3	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm - racordare din otel d=200, 90*	buc			815,534 106,671
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	57,66	106,671
	28752741101003	Racordare din otel d=200, 90*	buc	1,0000	467,00	467,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	228,33	230,613
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	1,25	11,250
4	AcA25C	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 300-400 mm - reductie din otel d=350x200	buc			821,068 303,868
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,2700	57,66	303,868
	28752741101504	Reductie din otel d=350x200	buc	1,0000	500,00	510,000
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,4400	5,00	7,200
5	AcA25C	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 300-400 mm - reductie din otel d=300x200	buc			760,888 303,868
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,2700	57,66	303,868
	28752741101505	Reductie din otel d=300x200	buc	1,0000	441,00	449,820
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,4400	5,00	7,200
6	AcA25C	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 300-400 mm - flansa din otel d=350mm, Pn=1,0Mpa	buc			557,908 303,868
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,2700	57,66	303,868
	28752741101506	Flansa din otel d=350mm, Pn=1,0Mpa	buc	1,0000	242,00	246,840
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,4400	5,00	7,200
7	AcA25C	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 300-400 mm - flansa din otel d=300mm,	buc			533,428 303,868

1	2	3	4	5	6	7
		Pn=1,0Mpa				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,2700	57,66	303,868
	28752741101507	Flansa din otel d=300mm, Pn=1,0Mpa	buc	1,0000	218,00	222,360
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,4400	5,00	7,200
8	GD54L	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 355 mm - capat flanse PE100, Pn1,0 SDR17	buc			253,248 138,384
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,4000	57,66	138,384
	25231567138118	Capat flanse PE100, Pn1,0 SDR17	buc	1,0100	92,44	93,364
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,1500	5,00	10,750
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,1500	5,00	10,750
9	GD54K	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 315 mm - capat flansa d=315, PE100, SDR17	buc			1 420,685 121,086
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,1000	57,66	121,086
	25231567138119	Capat flansa d=315, PE100, SDR17	buc	1,0100	1 267,92	1 280,599
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,9000	5,00	9,500
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,9000	5,00	9,500
10	AcA25C	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 300-400 mm - flansa din otel d=315mm	buc			1 127,068 303,868
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,2700	57,66	303,868
	287527411015010	Flansa din otel d=315mm	buc	1,0000	800,00	816,000
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,4400	5,00	7,200
11	AcA25C	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 300-400 mm - flansa din otel d=355mm	buc			591,568 303,868
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,2700	57,66	303,868
	287527411015011	Flansa din otel d=355mm	buc	1,0000	275,00	280,500
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,4400	5,00	7,200
12	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 100 mm - vana cu d=100mm, P=1,0Mpa	buc			1 522,387 31,713
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,713
	287411730000012	Vana cu d=100mm, P=1,0Mpa	buc	1,0000	1 433,34	1 490,674
13	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 100 mm - teava din otel	m			131,973 28,830
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	57,66	28,830
	252121670100013	Teava din otel , avind diametrul de 100 mm	m	1,0100	83,00	88,049
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	8,00	0,753
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	20,00	4,200
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51,5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	40,00	5,467
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	8,50	0,623
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	24,00	0,500
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	20,00	0,417
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	11,00	1,613
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	25,00	1,500
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	25,00	0,021
14	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 100 mm - flansa din otel d=100mm	buc			400,271 51,318
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,318
	287527411010014	Flansa din otel d=100mm	buc	1,0000	113,34	113,340
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	228,33	230,613
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,25	5,000
15	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperi, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2			139,117 92,256

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,532
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4000	57,66	80,724
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0800	12,30	0,985
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	15,56	1,556
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	19,00	2,279
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	2 950,00	4,315
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	2 950,00	1,177
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0110	2 950,00	32,560
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	200,00	3,989
16	CC01B2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg			10,752 1,384
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0240	57,66	1,384
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0150	9,17	9,308
	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,0020	5,00	0,010
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0083	5,00	0,042
	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0013	5,00	0,007
	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,0006	5,00	0,003
17	CA05E	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa B15	m3			1 458,884 279,651
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9000	57,66	224,874
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9500	57,66	54,777
	266310210000015	Beton B15	m3	1,0250	1 050,00	1 109,063
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	14,00	2,170
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	200,00	56,000
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,000
		2. Lucrari de montaj				
18	AcC05A	Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal, avind diametrul racordului de aspiratie de 2"-4" - set din 3 pompe	buc			414,066 273,885
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,7500	57,66	273,885
	2874115802037	Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm	buc	2,0000	1,10	2,222
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	2,0000	0,85	1,717
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,1000	42,00	4,242
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,6600	200,00	132,000
19	M1C20A	Troliu fix, livrat asamblat sau in subansamble, avind greutatea totala de pina la 5 t.	t			2 517,550 2 486,300
	8283010021000	Electronist	h-om	6,0000	57,66	345,960
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	16,1200	57,66	929,480
	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	21,0000	57,66	1 210,860
	2874115822934	Surub cap hexagonal M 24x70 gr. 4.8	buc	1,3000	1,50	1,950
	2874115840651	Piulita hexag. M24	buc	1,3000	0,95	1,236
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,5000	12,50	6,250
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,5000	11,67	5,834
	2320186201319	Ulei pt.transm.autovehicule neadit tip T 140 I S 387	kg	0,4000	20,00	8,000
	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,3600	18,00	6,480
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,3000	5,00	1,500
20	GD57D	Imbinarea prin electrofuziune a ramificatiilor tip SA, pentru conducte din polietilena, cu diametrul de 200, 225 mm - prelungitor flexibil d=200mm	buc			363,869 124,546
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2000	57,66	69,192
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,9600	57,66	55,353
	2523156713812	Fiting din PE pt.conexiune bransamente	buc	1,0100	228,34	230,624
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,7000	5,00	3,500
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,7000	5,00	3,500
	2940420007691	Dispozitiv de presat (tip LONDING)	h-ut	0,1400	5,00	0,700
	2940420007692	Dispozitiv pentru perforat conducta PE	h-ut	0,2000	5,00	1,000
		3. Utilaj				
21	preturi de piata	Grup de pompare din 3 pompe integrate cu panou de comanda si colectori de absorbtie si refulare, una pompa de N=55m, Q=28l/sec, H=26,9m	set			208 334,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	pret 21	Grup de pompare din 3 pompe integrate cu panou de comanda si colectori de absorbtie si refulare, una pompa de N=55m, Q=28l/sec, H=26,9m	set	1,0000	208 334,00	208 334,000
22	preturi de piata	Cran balca cu ridicarea pina la 1,0t tip MT 305 PODEMCRANE	buc			40 000,000 0,000
	pret 22	Cran balca cu ridicarea pina la 1,0t tip MT 305 PODEMCRANE	buc	1,0000	40 000,00	40 000,000
23	preturi de piata	Prelungitor flexibil d=200mm	buc			2 000,000 0,000
	pret 23	Prelungitor flexibil d=200mm	buc	1,0000	2 000,00	2 000,000

APROBAT:

Intocmit
SC "Nisprofcon" SRL
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Apeductul de interconectare a
retelelor orasenesti de apa
potabila cu apeductul
Zagarancea - Corensti**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-4
Echipament electric

Valoarea de deviz 62 752 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Echipament de forta				
1	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	7,500	52,80 52,80	396,00 396,00
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	7,500	12,40 12,40	93,00 93,00
		Total Echipament de forta Inclusiv salariu				489,00 489,00
		1.2. Iluminarea terenului				
3	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren	m3	1,000	52,80 52,80	52,80 52,80

1	2	3	4	5	6	7
		mijlociu				
4	CA03E	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3	0,300	1 984,90 180,00	595,47 54,00
5	CA08A	Betonarea buloanelor la fundatii de utilaje si stilpi metalici locasul avind dimensiunile de 70 x 70 x 200 mm	buc	4,000	14,79 12,00	59,15 48,00
6	33-01-016-1	Montarea stilpilor din otel LEA 35-500 kV, de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t	t	0,200	3 782,25 1 164,80	756,45 232,96
7	Pret de piata	Pilon de metal H=7m,. CC 7m 89/187/4	buc	1,000	3 270,00 0,00	3 270,00 0,00
8	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	0,700	12,40 12,40	8,68 8,68
		Total Iluminarea terenului Inclusiv salariu				4 742,55 396,44
		<i>Total</i>	lei			5 231,55
		<i>Asigurare sociala si medicala</i>	22,50 %			199,22
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7,00 %			262,98
		<i>Total</i>	100,00 +			5 693,75
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			825,59
		<i>Total</i>	100,00 +			12 213,09
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			391,16
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				6 910,50 885,44
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Montaj echipament de forta				
9	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la	buc	1,000	153,50 94,80	153,50 94,80

1	2	3	4	5	6	7
		600x600x350				
10	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A	buc	1,000	157,92 112,40	157,92 112,40
11	08-03-526-8	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe podea, curent pina la 400 A	buc	4,000	321,96 157,20	1 287,83 628,80
12	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	11,000	86,38 62,40	950,18 686,40
13	08-03-530-4	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe perete sau coloana, curent pina la 40 A	buc	1,000	417,37 126,80	417,37 126,80
14	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta	buc	1,000	72,82 45,20	72,82 45,20
15	08-03-534-1	Comutator universal protejat de praf si apa, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate sectii pina la 4	buc	2,000	146,95 91,60	293,90 183,20
16	08-03-532-1	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie pe podea, cantitatea elementelor postului pina la 3	buc	2,000	137,03 74,80	274,07 149,60
17	08-03-481-20	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RETELE ELECTRICE Masina de curent alternativ cu rotor scurtcircuitat, masa pina la 0,15 t	buc	4,000	75,47 48,40	301,87 193,60
18	08-03-603-1	Cutie cu transformatori ЯТН 0,25	buc	1,000	66,94 57,20	66,94 57,20
19	08-02-409-7	Teava ПВХ pe constructii instalate, pe baza pardoselii, diametru pina la 40 mm	100 m	0,030	1 059,00 856,00	31,77 25,68
20	08-02-409-8	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe baza pardoselii, diametru pina la 80 mm	100 m	0,040	1 163,25 940,00	46,53 37,60
21	08-02-409-6	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe baza pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m	0,040	941,50 764,00	37,66 30,56

1	2	3	4	5	6	7
22	08-02-407-4	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 80 mm	100 m	0,050	3 293,00 2 700,00	164,65 135,00
23	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,240	389,96 265,17	93,59 63,64
24	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg in transee	100 m	0,240	767,12 548,00	184,11 131,52
25	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,160	602,69 496,00	96,43 79,36
26	08-02-147-1	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg	100 m	1,160	568,27 464,00	659,19 538,24
27	08-02-158-14	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	26,000	46,77 46,00	1 216,10 1 196,00
28	08-02-158-15	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 120 mm2	buc	4,000	55,58 54,80	222,32 219,20
29	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	0,150	2 894,80 852,00	434,22 127,80
30	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m	0,050	2 193,40 760,00	109,67 38,00
31	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc	0,080	7 312,88 4 640,00	585,03 371,20
32	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,040	1 314,75 1 288,00	52,59 51,52
33	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,060	1 597,00 1 524,00	95,82 91,44
34	08-03-545-1	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6	buc	10,000	199,50 132,40	1 994,98 1 324,00

1	2	3	4	5	6	7
		mm2, montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 10 - cutie legare la pamint				
35	08-03-545-5	Cutie cu cleme, montata pe constructie pe perete sau coloana, pentru cabluri sau conductori, sectiune, pina la 10 mm2, cantitate cleme, pina la 4 - cutie de montare	buc	15,000	160,94 96,00	2 414,09 1 440,00
36	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	1,160	1 885,22 1 376,00	2 186,85 1 596,16
37	11-02-001-02	Dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 - traductor de temperatura	buc	1,000	62,40 62,40	62,40 62,40
		Total Montaj echipament de forta Inklusiv salariu				14 664,40 9 837,32
		2.2. Iluminarea terenului				
38	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,010	1 314,00 1 288,00	13,14 12,88
39	08-03-545-1	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm2, montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 10	buc	1,000	199,49 132,40	199,49 132,40
40	08-02-363-1	Console sudate metalice, cantitatea becurilor: 1	buc	1,000	158,35 136,40	158,35 136,40
41	08-02-369-3	Corp de iluminare cu becuri: cu mercur	buc	1,000	224,30 73,20	224,30 73,20
42	08-03-525-1	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 25 A	buc	1,000	131,01 83,60	131,01 83,60
43	08-01-080-2	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 6	buc	1,000	47,78 45,20	47,78 45,20
44	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,040	1 935,75 1 232,00	77,43 49,28
45	08-02-412-	Introducerea conductorilor in tevi	100 m	0,150	239,33	35,90

1	2	3	4	5	6	7
	1	si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2			224,53	33,68
46	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	0,150	106,00 91,47	15,90 13,72
		Total Iluminarea terenului Inclusiv salariu				903,30 580,36
		2.3. Materiale ne calculate echipament de forta				
47	Pret de piata	Transformator coboritor ЯТП - 0,25	buc	1,000	625,00 0,00	625,00 0,00
48	Рыночные цены	Cablu ABBГнг 5x95	m	16,000	112,50 0,00	1 800,00 0,00
49	Рыночные цены	Cablu BBГнг 5x2.5	m	20,000	20,25 0,00	405,00 0,00
50	Рыночные цены	Cablu BBГнг 3x2.5	m	79,000	11,50 0,00	908,50 0,00
51	Рыночные цены	Cablu BBГнг 3x1.5	m	89,000	7,50 0,00	667,50 0,00
52	Рыночные цены	Cablu KBBГ 4x1,5	m	15,000	11,66 0,00	174,90 0,00
53	Рыночные цены	Cablu ABBбШв 4x16	m	16,000	30,00 0,00	480,00 0,00
54	Рыночные цены	Corp de iluminat ЛСП - 2x36	buc	3,000	266,66 0,00	799,98 0,00
55	Рыночные цены	Corp de iluminat ЛПО 3018 - 1x36	buc	2,000	165,00 0,00	330,00 0,00
56	Рыночные цены	Corp de iluminat C 360118 HF	buc	3,000	85,00 0,00	255,00 0,00
57	Рыночные цены	Bec luminescent ЛБ -36	buc	10,000	16,85 0,00	168,50 0,00
58	Pret de piata	Felinar ДРО 2063Л	buc	1,000	150,00 0,00	150,00 0,00
59	Pret de piata	Felinar PBO-42	buc	1,000	91,00 0,00	91,00 0,00
60	Pret de piata	Intrerupator cu protectie BC10-1- 0	buc	2,000	123,33 0,00	246,66 0,00
61	Pret de piata	Intrerupator cu protectie BC10-2	buc	2,000	123,33 0,00	246,66 0,00

1	2	3	4	5	6	7
62	Pret de piata	Priza interioara	buc	6,000	30,00 0,00	180,00 0,00
63	Рыночные цены	Cutie de legare la pamint KM40001	buc	10,000	16,70 0,00	167,00 0,00
64	Рыночные цены	Cutie de montare KM12333	buc	5,000	16,70 0,00	83,50 0,00
65	Рыночные цены	Cutie de legare panint УП1101	buc	1,000	16,70 0,00	16,70 0,00
		Total Materiale ne calculate echipament de forta Inklusiv salariu				7 795,90
		2.4. Materiale nu calculate iluminare teren				
66	Pret de piata	Intrerupator cu protectie de umezeala SVV3	buc	1,000	190,00 0,00	190,00 0,00
67	Pret de piata	Terminale KE 10.1	buc	1,000	450,00 0,00	450,00 0,00
68	Рыночные цены	Consola suport cu brat WGS 1,12/2,4/10	buc	1,000	85,00 0,00	85,00 0,00
69	Preturi de piata	Corp de iluminat cu lampa stradala LED tip ДКУ-02-120-0301-67Д	buc	1,000	666,66 0,00	666,66 0,00
70	Pret de piata	Fir electric ПВ 1,5	m	30,000	2,10 0,00	63,00 0,00
71	Рыночные цены	Foto rele ФР-2	buc	1,000	70,85 0,00	70,85 0,00
72	Pret de piata	Intrerupator cu pachete DC10-1-0	buc	1,000	41,70 0,00	41,70 0,00
73	Рыночные цены	Cutie de montare KM412333	buc	1,000	8,50 0,00	8,50 0,00
		Total Materiale nu calculate iluminare teren Inklusiv salariu				1 575,71
		<i>Total</i>	lei			24 939,31
		<i>Asigurare sociala si medicala</i>	22,50 %			2 343,98
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7,00 %			920,12
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			7 917,44
		<i>Total</i>	100,00 +			36 120,85
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			2 167,26

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				38 288,11 10 417,68
		3. Utilaj				
		3.1. Dulap de dirijare ЩМП 3-074У2				
74	Pret de piata	Constructie metalica dulapului de control dim.650x500x220mm	buc	1,000	800,00 0,00	800,00 0,00
75	Рыночные цены	Intrerupator cu pirghie BP 32И-35, I=250A	buc	1,000	445,00 0,00	445,00 0,00
76	Pret de piata	Intrerupator automat tripolar BA 88-35, I=125A	buc	4,000	1 085,00 0,00	4 340,00 0,00
77	Pret de piata	Intrerupator automat tripolar BA 47-29, I=1,6A	buc	1,000	30,00 0,00	30,00 0,00
78	Pret de piata	Intrerupator automat unupolar BA 47-29, I=10A	buc	4,000	24,00 0,00	96,00 0,00
79	Pret de piata	Intrerupator automat diferential ABТД 32 C16A, 30mA	buc	3,000	175,00 0,00	525,00 0,00
80	Pret de piata	Intrerupator automat tripolar BA 47-29, I=16A	buc	3,000	18,50 0,00	55,50 0,00
81	Pret de piata	Dispozitiv de decuplare PH 47	buc	1,000	255,00 0,00	255,00 0,00
82	Рыночные цены	Demaror КМИ 10911	buc	1,000	120,00 0,00	120,00 0,00
83	Pret de piata	Siguranta PPC 6	buc	1,000	25,00 0,00	25,00 0,00
84	Pret de piata	Comutator universal УП5312-C29	buc	1,000	85,00 0,00	85,00 0,00
85	Рыночные цены	Buton de comanda KME 011	buc	2,000	33,35 0,00	66,70 0,00
		Total Dulap de dirijare ЩМП 3-074У2 Inclusiv salariu				6 843,20
		3.2. Diverse				
86	Pret de piata	Traducator de temperatura ДТКБ-44	buc	1,000	250,00 0,00	250,00 0,00
		Total Diverse Inclusiv salariu				250,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				7 093,20

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			52 293
		TVA	20,00 %			10 459
		Total deviz:				62 752
		Inclusiv salariu				11 304

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Apeductul de interconectare a
rețelelor orasenesti de apa
potabila cu apeductul
Zagarancea - Corensti**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-4
Echipament electric**

Valoarea de deviz 62 752 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	266,266	40,00	10 650,64
2.	7123010010200	Betonist	h-om	2,43	40,00	97,20
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	13,762	40,00	550,48
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,12	40,00	4,80
		Total manopera				11 304

Materiale:

1.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,005	12 500,00	62,50
2.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,001	12 500,00	12,50
3.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,004	12 500,00	50,00
4.	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	3,941	38,00	149,76
5.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	11,97	14,50	173,56
6.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	67,906	3,20	217,29
7.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,791	36,00	28,47
8.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	67,906	3,60	244,47
9.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,019	12 500,00	237,50
10.	1019460	Banda "ПXB-304"	kg	0,012	12 500,00	150,00
11.	1019852	Vopsea	kg	1,864	40,00	74,56
12.	107	Pilon de metal H=7m., CC 7m 89/187/4	buc	1,00	3 270,00	3 270,00
13.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,037	55,00	2,03
14.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,204	320,00	65,28
15.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,229	180,00	41,22
16.	147	Transformator coboritor ЯТП - 0,25	buc	1,00	625,00	625,00
17.	148	Cablu ABBΓнг 5x95	m	16,00	112,50	1 800,00
18.	149	Cablu BBΓнг 5x2.5	m	20,00	20,25	405,00
19.	150	Cablu BBΓнг 3x2.5	m	79,00	11,50	908,50
20.	151	Cablu BBΓнг 3x1.5	m	89,00	7,50	667,50
21.	152	Cablu KBBΓ 4x1,5	m	15,00	11,66	174,90
22.	153	Cablu ABбШв 4x16	m	16,00	30,00	480,00
23.	154	Corp de iluminat ЛСП - 2x36	buc	3,00	266,66	799,98
24.	155	Corp de iluminat ЛПО 3018 - 1x36	buc	2,00	165,00	330,00
25.	156	Corp de iluminat C 360118 HF	buc	3,00	85,00	255,00
26.	157	Bec luminescent ЛБ -36	buc	10,00	16,85	168,50
27.	158	Felinar ДРО 2063Л	buc	1,00	150,00	150,00
28.	159	Felinar PBO-42	buc	1,00	91,00	91,00

29.	160	Intrerupator cu protectie BC10-1-0	buc	2,00	123,33	246,66
30.	161	Intrerupator cu protectie BC10-2	buc	2,00	123,33	246,66
31.	162	Priza interioara	buc	6,00	30,00	180,00
32.	163	Cutie de legare la pamint KM40001	buc	10,00	16,70	167,00
33.	164	Cutie de montare KM12333	buc	5,00	16,70	83,50
34.	165	Cutie de legare panint УП1101	buc	1,00	16,70	16,70
35.	166	Intrerupator cu protectie de umezeala SVV3	buc	1,00	190,00	190,00
36.	167	Terminale KE 10.1	buc	1,00	450,00	450,00
37.	168	Consola suport cu brat WGS 1,12/2,4/10	buc	1,00	85,00	85,00
38.	169	Corp de iluminat cu lampa stradala LED tip ДКУ-02-120-0301-67Д	buc	1,00	666,66	666,66
39.	170	Fir electric ПБ 1,5	m	30,00	2,10	63,00
40.	171	Foto rele ФР-2	buc	1,00	70,85	70,85
41.	172	Intrerupator cu pachete DC10-1-0	buc	1,00	41,70	41,70
42.	173	Cutie de montare KM412333	buc	1,00	8,50	8,50
43.	174	Constructie metalica dulapului de control dim.650x500x220mm	buc	1,00	800,00	800,00
44.	175	Intrerupator cu pirghie BP 32И-35, I=250A	buc	1,00	445,00	445,00
45.	176	Intrerupator automat tripolar BA 88-35, I=125A	buc	4,00	1 085,00	4 340,00
46.	177	Intrerupator automat tripolar BA 47-29, I=1,6A	buc	1,00	30,00	30,00
47.	178	Intrerupator automat unupolar BA 47-29, I=10A	buc	4,00	24,00	96,00
48.	179	Intrerupator automat diferential АБТД 32 C16A, 30mA	buc	3,00	175,00	525,00
49.	180	Intrerupator automat tripolar BA 47-29, I=16A	buc	3,00	18,50	55,50
50.	181	Dispozitiv de decuplare PH 47	buc	1,00	255,00	255,00
51.	182	Demaror КМИ 10911	buc	1,00	120,00	120,00
52.	183	Siguranta ППC 6	buc	1,00	25,00	25,00
53.	184	Comutator universal УП5312-C29	buc	1,00	85,00	85,00
54.	185	Buton de comanda КМЕ 011	buc	2,00	33,35	66,70
55.	186	Traducator de temperatura ДТКБ-44	buc	1,00	250,00	250,00
56.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,116	12 500,00	1 450,00
57.	2320116200602	Benzina CO 90	l	0,206	15,40	3,17
58.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	4,12	1,50	6,18
59.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	91,35	1,50	137,02
60.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,312	750,00	234,00
61.	5009030	Flanse	10 buc	1,271	3,60	4,58
62.	5009031	Scoabe	10 buc	10,404	3,20	33,29
63.	5009061	Fisa de izolatie	buc	35,76	0,25	8,95
64.	5009062	Papuci de cablu	buc	45,84	3,50	160,44
65.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	40,72	4,20	171,02
66.	5009113	Prezoane	buc	16,32	5,50	89,76
67.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,014	38,00	0,53
68.	5009500	Fise de marcare	100 buc	1,286	38,00	48,87
69.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	8,586	36,00	309,09
70.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,104	60,00	6,24
71.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	1,459	60,00	87,54
		Total materiale de construcții				23 995

Utilaje de construcții:

1.	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut	0,616	15,00	9,24
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,443	15,00	66,65
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,448	17,00	75,62
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	12,331	50,00	616,55
5.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna,	h-ut	0,22	35,00	7,70

		presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min				
6.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,22	35,00	7,70
7.	160601	Tractoare pe senile cu troliu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	0,868	450,00	390,60
8.	161002	Automacara, 16 t	h-ut	0,208	550,00	114,40
9.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,005	550,00	2,75
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,18	350,00	63,00
11.	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	3,392	35,00	118,72
12.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	3,12	30,00	93,60
13.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8,719	30,00	261,57
14.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	2,10	25,00	52,50
15.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	3,059	25,00	76,46
16.	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	0,37	25,00	9,25
		Total utilaje de constructii				1 965

Total	lei	52 293
TVA	20,00 %	10 459

Total deviz:

62 752

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Apeductul de interconectare a rețelelor
orășenești de apă potabilă cu apeductul
Zăgarancea - Corenști

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. Lucrări de construcție				
		1.1. Echipament de forta				
1	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			52,80 52,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	40,00	52,80
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			12,40 12,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	40,00	12,40
		1.2. Iluminarea terenului				
3	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			52,80 52,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	40,00	52,80
4	CA03E	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3			1 984,90 180,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	40,00	164,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	40,00	16,00
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	750,00	780,00
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	300,0000	1,50	456,73
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7200	180,00	131,40
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6700	320,00	217,60
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	550,00	9,17
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	350,00	210,00
5	CA08A	Betonarea buloanelor la fundatii de utilaje si stilpi metalici locasul avind dimensiunile de 70 x 70 x 200 mm	buc			14,79 12,00
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3000	40,00	12,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	1,50	1,54
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0025	180,00	0,45
	2320116200602	Benzina CO 90	l	0,0500	15,40	0,79
6	33-01-016-1	Montarea stilpilor din otel LEA 35-500 kV, de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t	t			3 782,25 1 164,80
	1	Muncitor	h-om	29,1200	40,00	1 164,80
	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut	3,0800	15,00	46,20
	160601	Tractoare pe senile cu trolu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	4,3400	450,00	1 953,00
	161002	Automacara, 16 t	h-ut	1,0400	550,00	572,00
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru crice teren)	h-ut	1,8500	25,00	46,25

1	2	3	4	5	6	7
7	Pret de piata	Pilon de metal H=7m,. CC 7m 89/187/4	buc			3 270,00 0,00
	107	Pilon de metal H=7m,. CC 7m 89/187/4	buc	1,0000	3 270,00	3 270,00
8	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			12,40 12,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	40,00	12,40
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Montaj echipament de forta				
9	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			153,50 94,80
	1	Muncitor	h-om	2,3700	40,00	94,80
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	38,00	3,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	14,50	1,45
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	40,00	0,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	50,00	35,50
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	35,00	7,70
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	35,00	7,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	25,00	1,75
10	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A	buc			157,92 112,40
	1	Muncitor	h-om	2,8100	40,00	112,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	14,50	7,69
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,50	21,35
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	38,00	0,76
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	60,00	4,32
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	30,00	1,80
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	25,00	9,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	25,00	0,10
11	08-03-526-8	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe podea, curent pina la 400 A	buc			321,96 157,20
	1	Muncitor	h-om	3,9300	40,00	157,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4760	14,50	6,90
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0200	36,00	0,72
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0090	12 500,00	112,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,50	21,35
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	4,20	4,20
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0660	60,00	3,96
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2300	30,00	6,90
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3200	25,00	8,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	25,00	0,23
12	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			86,38 62,40
	1	Muncitor	h-om	1,5600	40,00	62,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	14,50	0,71
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	3,20	3,90
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	36,00	0,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	3,60	4,39
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	12 500,00	12,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	60,00	0,72
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	30,00	1,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	25,00	0,05

1	2	3	4	5	6	7
13	08-03-530-4	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe perete sau coloana, curent pina la 40 A	buc			417,37 126,80
	1	Muncitor	h-om	3,1700	40,00	126,80
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0800	38,00	3,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3730	14,50	5,41
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	3,20	3,90
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	36,00	0,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	3,60	4,39
	1019852	Vopsea	kg	0,0390	40,00	1,56
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	12 500,00	37,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	4,20	4,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	38,00	1,18
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	6,1000	36,00	219,60
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0240	60,00	1,44
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	50,00	6,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	30,00	1,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	25,00	0,15
14	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta	buc			72,82 45,20
	1	Muncitor	h-om	1,1300	40,00	45,20
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0021	12 500,00	25,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1400	14,50	2,03
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0050	17,00	0,09
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	25,00	0,50
15	08-03-534-1	Comutator universal protejat de praf si apa, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate sectii pina la 4	buc			146,95 91,60
	1	Muncitor	h-om	2,2900	40,00	91,60
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	38,00	2,66
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0500	14,50	0,72
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	3,20	3,90
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	36,00	0,51
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	3,60	4,39
	1019852	Vopsea	kg	0,0380	40,00	1,52
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	12 500,00	25,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	4,20	4,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	38,00	0,76
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0820	36,00	2,95
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0160	60,00	0,96
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	50,00	6,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	30,00	1,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0030	25,00	0,07
16	08-03-532-1	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie pe podea, cantitatea elementelor postului pina la 3	buc			137,03 74,80
	1	Muncitor	h-om	1,8700	40,00	74,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0500	14,50	0,72
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0200	36,00	0,72
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0040	12 500,00	50,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	4,20	4,20
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0610	36,00	2,19
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	60,00	0,72
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	30,00	3,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0030	25,00	0,07
17	08-03-481-20	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RETELE ELECTRICE Masina de curent alternativ cu rotor scurtcircuitat, masa pina la 0,15 t	buc			75,47 48,40
	1	Muncitor	h-om	1,2100	40,00	48,40

1	2	3	4	5	6	7
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0800	38,00	3,04
	1019852	Vopsea	kg	0,0100	40,00	0,40
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,0600	3,50	10,71
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	4,20	4,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	38,00	1,18
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0040	60,00	0,24
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0900	50,00	4,50
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,1100	25,00	2,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	25,00	0,05
18	08-03-603-1	Cutie cu transformatori ЯТН 0,25	buc			66,94
						57,20
	1	Muncitor	h-om	1,4300	40,00	57,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	36,00	1,44
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	30,00	7,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	25,00	0,50
19	08-02-409-7	Teava ПВХ pe constructii instalate, pe baza pardoselii, diametru pina la 40 mm	100 m			1 059,00
						856,00
	1	Muncitor	h-om	21,4000	40,00	856,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	3,20	39,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	3,60	44,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	3,60	3,67
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	3,6000	30,00	108,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	25,00	8,33
20	08-02-409-8	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe baza pardoselii, diametru pina la 80 mm	100 m			1 163,25
						940,00
	1	Muncitor	h-om	23,5000	40,00	940,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	3,20	39,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	3,60	44,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,2900	30,00	129,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4400	25,00	11,25
21	08-02-409-6	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe baza pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m			941,50
						764,00
	1	Muncitor	h-om	19,1000	40,00	764,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	3,20	39,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	3,60	44,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	3,60	3,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,9400	30,00	88,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	25,00	2,50
22	08-02-407-4	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 80 mm	100 m			3 293,00
						2 700,00
	1	Muncitor	h-om	67,5000	40,00	2 700,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,0000	38,00	76,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	7,6000	3,20	24,40
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,6200	36,00	22,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	7,6000	3,60	27,40
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	40,00	27,20
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,2100	55,00	12,00
	5009031	Scoabe	10 buc	3,1000	3,20	10,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	8,0000	4,20	33,60
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	38,00	3,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	50,00	321,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4500	25,00	36,00
23	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			389,96
						265,17
	1	Muncitor	h-om	6,6300	40,00	265,17
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	25,00	124,79
24	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg in transee	100 m			767,12
						548,00
	1	Muncitor	h-om	13,7000	40,00	548,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	12 500,00	104,17
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	38,00	1,58

1	2	3	4	5	6	7
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	60,00	0,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	15,00	48,33
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	17,00	54,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	25,00	9,79
25	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			602,69 496,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	40,00	496,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	38,00	0,25
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	60,00	0,75
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	15,00	45,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	17,00	51,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	25,00	9,69
26	08-02-147-1	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg	100 m			568,27 464,00
	1	Muncitor	h-om	11,6000	40,00	464,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,8000	3,20	5,76
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	38,00	3,80
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	60,00	1,45
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,7500	15,00	41,25
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,7500	17,00	46,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2100	25,00	5,26
27	08-02-158-14	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			46,77 46,00
	1	Muncitor	h-om	1,1500	40,00	46,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	38,00	0,38
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	60,00	0,14
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	25,00	0,25
28	08-02-158-15	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 120 mm2	buc			55,58 54,80
	1	Muncitor	h-om	1,3700	40,00	54,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	38,00	0,38
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	60,00	0,15
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	25,00	0,25
29	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			2 894,80 852,00
	1	Muncitor	h-om	21,3000	40,00	852,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	12 500,00	83,33
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,3000	38,00	49,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	3,20	26,27
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	3,60	29,53
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	12 500,00	1 583,33
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	40,00	92,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	3,20	4,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	50,00	168,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	25,00	6,13
30	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m			2 193,40 760,00
	1	Muncitor	h-om	19,0000	40,00	760,00
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	12 500,00	1 250,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,6000	38,00	22,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	50,00	157,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	25,00	3,60
31	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc			7 312,88 4 640,00
	1	Muncitor	h-om	116,0000	40,00	4 640,00
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	5,50	1 122,00

1	2	3	4	5	6	7
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	35,00	1 484,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,6800	25,00	66,88
32	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc			1 314,75 1 288,00
	1	Muncitor	h-om	32,2000	40,00	1 288,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,25	25,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	25,00	1,25
33	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			1 597,00 1 524,00
	1	Muncitor	h-om	38,1000	40,00	1 524,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	14,50	21,67
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,25	25,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	60,00	25,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	25,00	0,83
34	08-03-545-1	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm2, montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 10 - cutie legare la pamint	buc			199,50 132,40
	1	Muncitor	h-om	3,3100	40,00	132,40
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	38,00	2,66
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	14,50	0,71
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	3,20	3,90
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	36,00	0,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	3,60	4,39
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	40,00	1,20
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	12 500,00	25,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	4,20	4,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	38,00	1,18
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,2000	36,00	7,20
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0400	60,00	2,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2500	50,00	12,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	30,00	1,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	25,00	0,05
35	08-03-545-5	Cutie cu cleme, montata pe constructie pe perete sau coloana, pentru cabluri sau conductori, sectiune, pina la 10 mm2, cantitate cleme, pina la 4 - cutie de montare	buc			160,94 96,00
	1	Muncitor	h-om	2,4000	40,00	96,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	38,00	2,66
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4900	14,50	7,10
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	3,20	3,90
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	36,00	0,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	3,60	4,39
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	40,00	1,20
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	12 500,00	25,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	4,20	4,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	38,00	0,76
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0240	60,00	1,44
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2500	50,00	12,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	30,00	1,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0030	25,00	0,07
36	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			1 885,22 1 376,00
	1	Muncitor	h-om	34,4000	40,00	1 376,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	38,00	36,49
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	3,20	42,88
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	3,60	48,24
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	3,60	3,60
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	3,20	21,44
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,25	4,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	50,00	135,00

1	2	3	4	5	6	7
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	30,00	208,81
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	25,00	8,25
37	11-02-001-02	Dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 - traductor de temperatura	buc			62,40
						62,40
	1	Muncitor	h-om	1,5600	40,00	62,40
		2.2. Iluminarea terenului				
38	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc			1 314,00
						1 288,00
	1	Muncitor	h-om	32,2000	40,00	1 288,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,25	26,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	25,00	0,00
39	08-03-545-1	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm2, montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 10	buc			199,49
						132,40
	1	Muncitor	h-om	3,3100	40,00	132,40
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	38,00	2,66
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	14,50	0,71
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	3,20	3,90
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	36,00	0,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	3,60	4,39
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	40,00	1,20
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	12 500,00	25,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	4,20	4,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	38,00	1,18
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,2000	36,00	7,20
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0400	60,00	2,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2500	50,00	12,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	30,00	1,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	25,00	0,05
40	08-02-363-1	Console sudate metalice, cantitatea becurilor: 1	buc			158,35
						136,40
	1	Muncitor	h-om	3,4100	40,00	136,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	14,50	1,45
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	40,00	20,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	25,00	0,50
41	08-02-369-3	Corp de iluminare cu becuri: cu mercur	buc			224,30
						73,20
	1	Muncitor	h-om	1,8300	40,00	73,20
	1019460	Banda "ИХВ-304"	kg	0,0120	12 500,00	150,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	60,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	25,00	0,50
42	08-03-525-1	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 25 A	buc			131,01
						83,60
	1	Muncitor	h-om	2,0900	40,00	83,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0650	14,50	0,94
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,6100	3,20	1,95
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0070	36,00	0,25
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,6100	3,60	2,20
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	12 500,00	25,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	3,50	10,85
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	4,20	4,20
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	60,00	0,72
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	30,00	1,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	25,00	0,10
43	08-01-080-2	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 6	buc			47,78
						45,20

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	1,1300	40,00	45,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0400	14,50	0,58
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	25,00	2,00
44	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			1 935,75 1 232,00
	1	Muncitor	h-om	30,8000	40,00	1 232,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	38,00	40,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	36,00	29,75
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	40,00	27,00
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	55,00	35,75
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	3,60	3,75
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	3,20	13,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,0000	4,20	33,50
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	38,00	2,75
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	50,00	321,25
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	30,00	185,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	25,00	11,75
45	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m			239,33 224,53
	1	Muncitor	h-om	5,6100	40,00	224,53
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,25	3,07
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	38,00	1,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0020	38,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	60,00	9,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	25,00	0,33
46	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			106,00 91,47
	1	Muncitor	h-om	2,2900	40,00	91,47
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	40,00	0,80
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,25	3,07
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	38,00	0,73
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	60,00	9,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	25,00	0,33
		2.3. Materiale ne calculate echipament de forta				
47	Pret de piata	Transformator coboritor ЯТП - 0,25	buc			625,00 0,00
	147	Transformator coboritor ЯТП - 0,25	buc	1,0000	625,00	625,00
48	Рыночные цены	Cablu АВВГнг 5x95	m			112,50 0,00
	148	Cablu АВВГнг 5x95	m	1,0000	112,50	112,50
49	Рыночные цены	Cablu ВВГнг 5x2.5	m			20,25 0,00
	149	Cablu ВВГнг 5x2.5	m	1,0000	20,25	20,25
50	Рыночные цены	Cablu ВВГнг 3x2.5	m			11,50 0,00
	150	Cablu ВВГнг 3x2.5	m	1,0000	11,50	11,50
51	Рыночные цены	Cablu ВВГнг 3x1.5	m			7,50 0,00
	151	Cablu ВВГнг 3x1.5	m	1,0000	7,50	7,50
52	Рыночные цены	Cablu КВВГ 4x1,5	m			11,66 0,00
	152	Cablu КВВГ 4x1,5	m	1,0000	11,66	11,66
53	Рыночные	Cablu АВБ6ШВ 4x16	m			30,00

1	2	3	4	5	6	7
	цены					0,00
	153	Cablu ABБ6Шв 4x16	m	1,0000	30,00	30,00
54	Рыночные цены	Corp de iluminat ЛСП - 2x36	buc			266,66
						0,00
	154	Corp de iluminat ЛСП - 2x36	buc	1,0000	266,66	266,66
55	Рыночные цены	Corp de iluminat ЛПО 3018 - 1x36	buc			165,00
						0,00
	155	Corp de iluminat ЛПО 3018 - 1x36	buc	1,0000	165,00	165,00
56	Рыночные цены	Corp de iluminat C 360118 HF	buc			85,00
						0,00
	156	Corp de iluminat C 360118 HF	buc	1,0000	85,00	85,00
57	Рыночные цены	Bec luminescent ЛБ -36	buc			16,85
						0,00
	157	Bec luminescent ЛБ -36	buc	1,0000	16,85	16,85
58	Pret de piata	Felinar ДРО 2063Л	buc			150,00
						0,00
	158	Felinar ДРО 2063Л	buc	1,0000	150,00	150,00
59	Pret de piata	Felinar PBO-42	buc			91,00
						0,00
	159	Felinar PBO-42	buc	1,0000	91,00	91,00
60	Pret de piata	Intrerupator cu protectie BC10-1-0	buc			123,33
						0,00
	160	Intrerupator cu protectie BC10-1-0	buc	1,0000	123,33	123,33
61	Pret de piata	Intrerupator cu protectie BC10-2	buc			123,33
						0,00
	161	Intrerupator cu protectie BC10-2	buc	1,0000	123,33	123,33
62	Pret de piata	Priza interioara	buc			30,00
						0,00
	162	Priza interioara	buc	1,0000	30,00	30,00
63	Рыночные цены	Cutie de legare la pamint KM40001	buc			16,70
						0,00
	163	Cutie de legare la pamint KM40001	buc	1,0000	16,70	16,70
64	Рыночные цены	Cutie de montare KM12333	buc			16,70
						0,00
	164	Cutie de montare KM12333	buc	1,0000	16,70	16,70
65	Рыночные цены	Cutie de legare panint УП1101	buc			16,70
						0,00
	165	Cutie de legare panint УП1101	buc	1,0000	16,70	16,70
		2.4. Materiale nu calculate iluminare teren				
66	Pret de piata	Intrerupator cu protectie de umezeala SVV3	buc			190,00
						0,00
	166	Intrerupator cu protectie de umezeala SVV3	buc	1,0000	190,00	190,00
67	Pret de piata	Terminale KE 10.1	buc			450,00
						0,00
	167	Terminale KE 10.1	buc	1,0000	450,00	450,00
68	Рыночные цены	Consola suport cu brat WGS 1,12/2,4/10	buc			85,00
						0,00
	168	Consola suport cu brat WGS 1,12/2,4/10	buc	1,0000	85,00	85,00
69	Preturi de piata	Corp de iluminat cu lampa stradala LED tip ДКУ-02-120-0301-67Д	buc			666,66

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	169	Corp de iluminat cu lampa stradala LED tip ДКУ-02-120-0301-67Д	buc	1,0000	666,66	666,66
70	Pret de piata	Fir electric ПБ 1,5	m			2,10
						0,00
	170	Fir electric ПБ 1,5	m	1,0000	2,10	2,10
71	Рыночные цены	Foto rele ФР-2	buc			70,85
						0,00
	171	Foto rele ФР-2	buc	1,0000	70,85	70,85
72	Pret de piata	Intrerupator cu pachete DC10-1-0	buc			41,70
						0,00
	172	Intrerupator cu pachete DC10-1-0	buc	1,0000	41,70	41,70
73	Рыночные цены	Cutie de montare KM412333	buc			8,50
						0,00
	173	Cutie de montare KM412333	buc	1,0000	8,50	8,50
		3. Utilaj				
		3.1. Dulap de dirijare ЩМП 3-074У2				
74	Pret de piata	Constructie metalica dulapului de control dim.650x500x220mm	buc			800,00
						0,00
	174	Constructie metalica dulapului de control dim.650x500x220mm	buc	1,0000	800,00	800,00
75	Рыночные цены	Intrerupator cu pirghie BP 32И-35, I=250A	buc			445,00
						0,00
	175	Intrerupator cu pirghie BP 32И-35, I=250A	buc	1,0000	445,00	445,00
76	Pret de piata	Intrerupator automat tripolar BA 88-35, I=125A	buc			1 085,00
						0,00
	176	Intrerupator automat tripolar BA 88-35, I=125A	buc	1,0000	1 085,00	1 085,00
77	Pret de piata	Intrerupator automat tripolar BA 47-29, I=1,6A	buc			30,00
						0,00
	177	Intrerupator automat tripolar BA 47-29, I=1,6A	buc	1,0000	30,00	30,00
78	Pret de piata	Intrerupator automat unipolar BA 47-29, I=10A	buc			24,00
						0,00
	178	Intrerupator automat unipolar BA 47-29, I=10A	buc	1,0000	24,00	24,00
79	Pret de piata	Intrerupator automat diferential ABТД 32 C16A, 30mA	buc			175,00
						0,00
	179	Intrerupator automat diferential ABТД 32 C16A, 30mA	buc	1,0000	175,00	175,00
80	Pret de piata	Intrerupator automat tripolar BA 47-29, I=16A	buc			18,50
						0,00
	180	Intrerupator automat tripolar BA 47-29, I=16A	buc	1,0000	18,50	18,50
81	Pret de piata	Dispozitiv de decuplare PH 47	buc			255,00
						0,00
	181	Dispozitiv de decuplare PH 47	buc	1,0000	255,00	255,00
82	Рыночные цены	Demaror КМИ 10911	buc			120,00
						0,00
	182	Demaror КМИ 10911	buc	1,0000	120,00	120,00
83	Pret de piata	Siguranta ПРС 6	buc			25,00
						0,00
	183	Siguranta ПРС 6	buc	1,0000	25,00	25,00
84	Pret de piata	Comutator universal УП5312-С29	buc			85,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	184	Comutator universal УП5312-С29	buc	1,0000	85,00	85,00
85	Рыночные цены	Buton de comanda KME 011	buc			33,35
						0,00
	185	Buton de comanda KME 011	buc	1,0000	33,35	33,35
		3.2. Diverse				
86	Pret de piata	Traducator de temperatura ДТКБ-44	buc			250,00
						0,00
	186	Traducator de temperatura ДТКБ-44	buc	1,0000	250,00	250,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Apeductul de interconectare a
retelelor orasenesti de apa
potabila cu apeductul
Zagarancea - Corensti**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-2
Retele exterioare

Valoarea de deviz 6 706 484 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Desfaceri drum asfaltat				
1	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	234,000	25,863 16,721	6 052,036 3 912,808
2	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	10,010	119,285 92,256	1 194,041 923,483
3	TsC03F1	Incarcarea mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, descarcare in autovehicule a asfaltului si macadam demolat	100 m3	0,100	438,750 0,000	43,875 0,000
4	TsI50B5	Transportarea materiale cu autobasculanta la distanta de 15 km	t	16,020	56,758 0,000	909,260 0,000
		Total Desfaceri drum asfaltat Inclusiv salariu				8 199,212 4 836,291
		1.2. Restabilire drum asfalt				
5	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	10,750	262,343 51,894	2 820,186 557,861
6	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	19,270	425,524 57,083	8 199,853 1 099,980
7	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in	m2	107,050	168,775 8,072	18 067,314 864,150

1	2	3	4	5	6	7
		grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala				
8	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	107,050	135,054 6,919	14 457,498 740,700
		Total Restabilire drum asfalt Inklusiv salariu				43 544,851 3 262,691
		1.3. Transeea, sapaturi				
9	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	54,070	399,748 0,000	21 614,385 0,000
10	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	167,910	76,111 76,111	12 779,820 12 779,820
11	TsD05A	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 necoeziv - tasarea transeei	100 m3	11,940	768,313 508,562	9 173,657 6 072,232
12	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	1 609,700	17,875 17,875	28 772,744 28 772,744
13	TsD05A	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 necoeziv	100 m3	16,090	768,312 508,562	12 362,136 8 182,761

1	2	3	4	5	6	7
14	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip - pat din nisip pentru tevi	m3	398,210	209,422 35,173	83 394,125 14 006,075
15	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3	28,200	126,750 0,000	3 574,350 0,000
16	TsD05A	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 necoeziv	100 m3	28,200	768,311 508,561	21 666,376 14 341,426
17	TsC03A1	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. I - surplus pamint	100 m3	7,470	341,237 0,000	2 549,040 0,000
18	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t	120,500	7,590 0,000	914,540 0,000
19	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II K-8	100 m3	7,470	30,920 0,000	230,970 0,000
20	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	7,470	99,961 20,756	746,708 155,048
		Total Transeea, sapaturi Inclusiv salariu				197 778,851 84 310,106
		1.4. Armaturi, tevi				
21	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80 mm - vana cu d=80mm,	buc	3,000	1 203,450 31,713	3 610,349 95,139

1	2	3	4	5	6	7
		P=1,0Mpa				
22	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm - vana cu d=50mm, P=1,0Mpa	buc	2,000	1 013,473 31,713	2 026,946 63,426
23	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm - clapeta pentru aer d=50mm	buc	2,000	324,993 31,713	649,986 63,426
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 80 mm - flansa din otel d=80mm	buc	3,000	469,341 51,317	1 408,022 153,952
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 80 mm - flansa din otel d=50mm	buc	2,000	401,341 51,318	802,682 102,635
26	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm - racordare din otel d=250x80	buc	3,000	2 473,284 106,671	7 419,853 320,013
27	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm - racordare din otel d=250x50	buc	2,000	2 354,115 106,671	4 708,229 213,342
28	GD54L	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 355 mm - rcaspat flansa din PEd=315, Pn1,0 SDR17	buc	22,000	961,824 138,384	21 160,128 3 044,448
29	GD54K	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 315 mm - capat flansa PE100, Pn 1,0Mpa, SDR17, d=250	buc	4,000	647,106 121,086	2 588,424 484,344

1	2	3	4	5	6	7
30	GD54H	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 225 mm - capat flansa PE100, Pn 1,0Mpa, SDR17, d=225	buc	1,000	523,582 98,022	523,582 98,022
31	GD54K	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 315 mm - cot PE100, Pn=1,0Mpa, d=315, SDR17, 90*	buc	5,000	2 567,116 121,086	12 835,580 605,430
32	GD54K	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 315 mm - cot PE100, Pn=1,0Mpa, d=315, SDR17, 60*	buc	5,000	3 816,486 121,086	19 082,430 605,430
33	GD54K	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 315 mm - cot PE100, Pn=1,0Mpa, d=315, SDR17, 45*	buc	3,000	2 460,056 121,086	7 380,168 363,258
34	GD54K	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 315 mm - cot PE100, Pn=1,0Mpa, d=315, SDR17, 30*	buc	8,000	2 460,056 121,086	19 680,448 968,688
35	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm - filtru d=50mm	buc	2,000	967,713 31,713	1 935,426 63,426
36	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 315 mm PE100, Pn 1,0Mpa, SDR17	m	4 344,000	775,652 11,359	3 369 431,241 49 343,583
37	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevine de protectie existente din otel diam.1200 mm a tevilor din	m	125,000	853,505 65,848	106 688,115 8 230,965

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, avind diam. 315 mm, PE100, Pn 1,0Mpa, SDR17				
38	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250 mm PE100, Pn 1,0Mpa, SDR17	m	6,000	491,699 11,359	2 950,196 68,154
39	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 225 mm PE100, Pn 1,0Mpa, SDR17	m	2,000	404,462 11,359	808,923 22,718
40	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 500 mm PE100, Pn0,6Mpa, SDR26	m	15,000	1 281,686 13,031	19 225,289 195,467
41	AcA04F	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 630x7 mm	m	9,000	2 657,142 305,598	23 914,276 2 750,382
42	Pret de piata	Banda de avertizare	m	4 059,000	0,850 0,000	3 450,150 0,000
43	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa B20 M250 , turnare cu mijloace clasice - suporturi din beton in unghiuri (coala n.9)	m3	8,710	1 568,610 221,994	13 662,593 1 933,570
44	AcF12F	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 400 mm	m	4 344,000	0,728 0,602	3 162,289 2 614,939
45	AcF12D	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru	m	8,000	0,533 0,440	4,267 3,517

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 250 mm				
46	AcF11F	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc peste 225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	4 352,000	33,119 6,919	144 134,758 30 112,358
		Total Armaturi, tevi Inclusiv salariu				3 793 244,35 0 102 520,632
		1.5. Sapaturi camine				
47	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	1,280	399,750 0,000	511,680 0,000
48	TsA04E1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 1,5-3 m teren mijlociu	m3	4,300	167,812 162,025	721,591 696,706
49	TsD02B1	Impluturi pamint afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 21-30 cm	100 m3	0,760	159,500 0,000	121,220 0,000
50	TsD01B	Impluturi 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	3,320	17,871 17,871	59,332 59,332
51	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	0,790	744,335 508,576	588,025 401,775
52	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3	0,530	341,066 0,000	180,765 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in depozit teren catg. I - pamint surplus				
53	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t	79,500	7,591 0,000	603,460 0,000
54	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II K-8	100 m3	0,530	30,623 0,000	16,230 0,000
55	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,530	99,911 20,779	52,953 11,013
		Total Sapaturi camine Inclusiv salariu				2 855,256 1 168,826
		1.6. Instalarea camine				
56	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,120	1 983,108 392,567	237,973 47,108
57	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana - fara suport beton din camine	m3	3,720	1 742,173 799,738	6 480,885 2 975,025
58	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana - fara suport beton din camine	m3	2,940	1 463,395 556,988	4 302,381 1 637,544
59	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	13,000	1 421,643 464,740	18 481,357 6 041,615
60	Pret de piata	Element prefabricat KIQ-10	buc	4,000	355,000 0,000	1 420,000 0,000
61		Element prefabricat KIQ-15	buc	9,000	850,000 0,000	7 650,000 0,000
62		Element prefabricat KIQ-20	buc	2,000	1 550,000 0,000	3 100,000 0,000
63	Pret de piata	Element prefabricat KIQ 10-9	buc	9,000	400,000 0,000	3 600,000 0,000
64		Element prefabricat KIQ 15-9	buc	10,000	650,000	6 500,000

1	2	3	4	5	6	7
					0,000	0,000
65		Element prefabricat KI-20-9	buc	2,000	1 025,000	2 050,000
					0,000	0,000
66		Element prefabricat KI-15-9a	buc	10,000	650,000	6 500,000
					0,000	0,000
67		Element prefabricat KI-20-9a	buc	2,000	1 100,000	2 200,000
					0,000	0,000
68	Pret de piata	Element prefabricat KI-1-10	buc	4,000	290,000	1 160,000
					0,000	0,000
69		Element prefabricat KI-1-15	buc	9,000	885,000	7 965,000
					0,000	0,000
70		Element prefabricat KI-1-20-1	buc	2,000	1 300,000	2 600,000
					0,000	0,000
71		Element prefabricat KI-1	buc	15,000	75,000	1 125,000
					0,000	0,000
72		Element prefabricat KI 7-3	buc	9,000	145,000	1 305,000
					0,000	0,000
73	CD63C	Zidarie din caramida format 250 x 120 x 65 mm cu prepararea mortarului M - 50 in conditii de santier la bolti si arce	m3	0,080	2 727,312	218,185
					957,163	76,573
74	AcF02A	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	m	30,000	223,733	6 712,002
					19,604	588,132
75	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I - U	buc	15,000	962,264	14 433,955
					40,362	605,430
76	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) - rigole din beton	m3	0,500	1 640,874	820,437
					227,756	113,878
77	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (Hidroizol. externe) - in exterior	m2	102,600	8,023	823,209
					2,306	236,637
78	41-01-008-6	Izolatie prin vopsire pe suprafete verticale din beton: cu bitum	100m2	1,030	7 760,628	7 993,447
					3 551,856	3 658,412

1	2	3	4	5	6	7
		diluat in trei straturi in interior				
79	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast - pereu la camine	m3	2,070	438,614 21,337	907,930 44,168
80	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) - pereu	m3	1,040	960,084 265,236	998,487 275,845
		Total Instalarea camine Inclusiv salariu				109 585,248 16 300,367
		1.7. Indicator de apeduct (19 buc)				
81	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	0,910	68,622 68,622	62,446 62,446
82	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat, cu un singur picior	buc	19,000	376,608 219,108	7 155,552 4 163,052
83	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 B10	m3	0,910	1 320,712 222,022	1 201,848 202,040
84	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	buc	19,000	70,235 59,390	1 334,472 1 128,406
85	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	0,910	17,868 17,868	16,260 16,260
		Total Indicator de apeduct (19				9 770,578

1	2	3	4	5	6	7
		buc) Inclusiv salariu				5 572,204
		<i>Total</i>	lei			4 164 978,346
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			49 043,501
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			151 439,979
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			632 991,965
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			299 907,228
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				5 298 361,01 9 217 971,117
		2. Lucrari de montaj				
86	AcB01D	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 300 mm	buc	4,000	195,139 95,139	780,556 380,556
87	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 250 mm	buc	3,000	139,660 57,660	418,980 172,980
88	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200 mm	buc	1,000	139,660 57,660	139,660 57,660
89	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80 mm - ventuza	buc	3,000	31,713 31,713	95,139 95,139
90	AcB01D	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 300 mm - clapeta de retinere	buc	2,000	195,139 95,139	390,278 190,278
91	AcA26C	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor,	buc	2,000	391,257 147,033	782,513 294,066

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 300-400 mm - flansa otel d=400mm				
92	AcA26C	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 300-400 mm - flanse d=300mm	buc	18,000	391,256 147,033	7 042,615 2 646,594
93	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm - flanse d=250	buc	3,000	344,944 106,671	1 034,833 320,013
94	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm - flanse d=200	buc	1,000	344,944 106,671	344,944 106,671
95	AcA25C	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 300x250 mm - teu	buc	8,000	311,068 303,868	2 488,546 2 430,946
96	AcA25C	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 300x200 mm - teu	buc	1,000	311,068 303,868	311,068 303,868
97	AcA26C	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 400x300 mm - teu din fonta cu flanse	buc	1,000	391,256 147,033	391,256 147,033
98	AcA26C	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 300x300 mm - teu din fonta cu flanse	buc	1,000	391,256 147,033	391,256 147,033
99	AcA26C	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 300-400 mm - flanse d=315	buc	22,000	391,256 147,033	8 607,641 3 234,726
100	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm - flanse d=250	buc	4,000	344,945 106,671	1 379,778 426,684

1	2	3	4	5	6	7
101	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm - flanse d=225	buc	1,000	344,944 106,671	344,944 106,671
		<i>Total</i>	lei			24 944,007
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			2 488,707
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			515,612
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			8 406,298
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			2 181,277
		Total Lucrari de montaj Inclusiv salariu				38 535,901 11 060,918
		3. Utilaj				
102	Pret de piata	Vana din fonta cu flanse d=300mm, P=1,0Mpa	buc	8,000	6 508,170 0,000	52 065,360 0,000
103	Pret de piata	Vana din fonta cu flanse d=250mm, P=1,0Mpa	buc	6,000	5 555,110 0,000	33 330,660 0,000
104	Pret de piata	Vana din fonta cu flanse d=200mm, P=1,0Mpa	buc	2,000	3 895,840 0,000	7 791,680 0,000
105	Pret de piata	Ventuza, d=80mm P=1,0Mpa	buc	3,000	1 558,340 0,000	4 675,020 0,000
106	Pret de piata	Clapeta de retinere d=300 Pn=2,5 Pma	buc	2,000	16 539,940 0,000	33 079,880 0,000
107	Pret de piata	Flanse din otel presudata d=400mm	buc	2,000	835,130 0,000	1 670,260 0,000
108	Pret de piata	Flanse din otel presudata d=300mm	buc	18,000	699,490 0,000	12 590,820 0,000
109	Pret de piata	Flanse din otel presudata d=250mm	buc	3,000	728,880 0,000	2 186,640 0,000
110	Pret de piata	Flanse din otel presudata d=200mm	buc	1,000	414,020 0,000	414,020 0,000
111	Pret de piata	Teu din otel d=300x250	buc	8,000	8 511,480 0,000	68 091,840 0,000
112	Pret de piata	Teu din otel sudabil d=300x200	buc	1,000	7 092,900 0,000	7 092,900 0,000
113	Pret de piata	Teu din fonta cu flanse d=400x300	buc	1,000	9 381,450 0,000	9 381,450 0,000
114	Pret de	Teu din fonta cu flanse	buc	1,000	7 817,870	7 817,870

1	2	3	4	5	6	7
	piata	d=300x300			0,000	0,000
115	Pret de piata	Flanse din otel liber d=315	buc	22,000	439,530 0,000	9 669,660 0,000
116	Pret de piata	Flanse din otel liber d=250	buc	4,000	386,750 0,000	1 547,000 0,000
117	Pret de piata	Flanse din otel liber d=225	buc	1,000	438,110 0,000	438,110 0,000
		Total Utilaj Inclusiv salariu				251 843,170

		Total	lei	5 588 737
		TVA	20,00 %	1 117 747
		Total deviz: Inclusiv salariu		6 706 484 229 031

Intocmit

SC "Nisprofcon" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Apeductul de interconectare a rețelelor orasenesti de apa potabila cu apeductul Zagarancea - Corensti

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-2 Rețele exterioare

Valoarea de deviz 6 706 484 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	135,648	57,66	7 821,464
2.	7122050013400	Zidar	h-om	11,306	57,66	651,904
3.	7123010010200	Betonist	h-om	106,933	57,66	6 165,756
4.	7129020012800	Pavator	h-om	0,766	57,66	44,168
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	27,833	57,66	1 604,850
6.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	10,500	57,66	605,430
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	4,104	57,66	236,637
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 861,219	57,66	107 317,887
9.	7136080025000	Montator conducte	h-om	45,412	57,66	2 618,456
10.	7212030022700	Sudor	h-om	52,000	57,66	2 998,320
11.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	107,000	57,66	6 169,620
12.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	19,570	57,66	1 128,406
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 270,491	57,66	73 256,512
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,724	57,66	272,385
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	55,461	57,66	3 197,881
16.	9310060019930	Muncitor	h-om	16,238	57,66	936,284
17.	9312040019600	Sapator	h-om	242,908	57,66	14 006,075
		Total manopera				229 031

Materiale:

1.	00000052	Nisip	m3	0,021	170,00	3,570
2.	101-1757	Cirpe	kg	0,309	5,00	1,545
3.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	12,632	1 350,00	17 053,200
4.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	10,063	1 350,00	13 585,050
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	22,900	300,00	6 870,000
6.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,642	210,00	134,820
7.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,121	300,00	336,300
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	424,404	170,00	72 148,680
9.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	2,714	300,00	814,200
10.	2010102900888	Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342	m3	0,003	2 950,00	8,850
11.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	15,879	210,00	3 334,590
12.	2010102914229	Scind.fag.lungi.neab.cl.A.gr=40mm l=1,8-4m l=60 S 8689	m3	0,000	3 000,00	0,000
13.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	3,704	75,00	277,800
14.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,005	2 950,00	14,750
15.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,005	2 950,00	14,750

16.	2010237318750	Distantieri	buc	41,250	0,84	34,650
17.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	3,488	24,00	83,712
18.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	10,649	12,50	133,112
19.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	110,160	8,00	881,280
20.	2320322600374	Citom	kg	1,377	15,00	20,655
21.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	9,088	20,00	181,760
22.	24133173460007	Suspensie de bitum filerizat-subif (Hidroizol. externe) - in exterior	kg	30,780	19,00	584,820
23.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	27,356	20,00	547,120
24.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,294	30,00	8,820
25.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,391	40,00	15,640
26.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	63,630	228,34	14 529,273
27.	25212167010004	Teava din otel ,avind diametrul de 630x7 mm	m	9,272	1 975,68	18 318,505
28.	25212167010013	Teava din polietilena, avind diametrul de 315 mm PE100, Pn 1,0Mpa, SDR17	m	4 453,252	744,00	3 313 219,48 8
29.	25212167010013	Teava din polietilena, avind diametrul de 250 mm PE100, Pn 1,0Mpa, SDR17	m	6,151	467,00	2 872,517
30.	25212167010013	Teava din polietilena, avind diametrul de 225 mm PE100, Pn 1,0Mpa, SDR17	m	2,050	382,00	783,100
31.	25212167010014	Teava din polietilena, avind diametrul de 500 mm PE100, Pn0,6Mpa, SDR26	m	15,377	1 236,00	19 005,972
32.	25212167010033	Teava din polietilena, avind diametrul de 315 mm PE100, Pn 1,0Mpa, SDR17	m	126,875	744,00	94 395,000
33.	25231567138112	Capat flansa din PE d=315, Pn1,0 SDR17	buc	22,220	794,00	17 642,680
34.	25231567138112	Capat flansa PE100, Pn 1,0Mpa, SDR17, d=250	buc	4,040	502,00	2 028,080
35.	25231567138113	Capat flansa PE100, Pn 1,0Mpa, SDR17, d=225	buc	1,010	406,00	410,060
36.	25231567138113	Cot PE100, Pn=1,0Mpa, d=315, SDR17, 90*	buc	5,050	2 403,00	12 135,150
37.	25231567138113	Cot PE100, Pn=1,0Mpa, d=315, SDR17, 60*	buc	5,050	3 640,00	18 382,000
38.	25231567138113	Cot PE100, Pn=1,0Mpa, d=315, SDR17, 45*	buc	3,030	2 297,00	6 959,910
39.	25231567138113	Cot PE100, Pn=1,0Mpa, d=315, SDR17, 30*	buc	8,080	2 297,00	18 559,760
40.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	33,200	3,25	107,900
41.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	288,211	1,50	432,317
42.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	125,462	1,50	188,193
43.	26511221004022	Ciment M-400	kg	16,813	1,50	25,220
44.	2652102100737	Var hidratat	kg	0,971	2,77	2,690
45.	26611264330911	Element prefabricat KИO-1	buc	15,000	75,00	1 125,000
46.	26611264330913	Element prefabricat KИ 7-3	buc	9,000	145,00	1 305,000
47.	26611264331010	Element prefabricat KИД-10	buc	4,000	355,00	1 420,000
48.	26611264331010	Element prefabricat KИД-15	buc	9,000	850,00	7 650,000
49.	26611264331010	Element prefabricat KИД-20	buc	2,000	1 550,00	3 100,000
50.	26611264331011	Element prefabricat KИ 10-9	buc	9,000	400,00	3 600,000
51.	26611264331011	Element prefabricat KИ 15-9	buc	10,000	650,00	6 500,000
52.	26611264331011	Element prefabricat KИ-20-9	buc	2,000	1 025,00	2 050,000
53.	26611264331011	Element prefabricat KИ-15-9a	buc	10,000	650,00	6 500,000
54.	26611264331011	Element prefabricat KИ-20-9a	buc	2,000	1 100,00	2 200,000
55.	26611264331014	Element prefabricat KИП-1-10	buc	4,000	290,00	1 160,000
56.	26611264331014	Element prefabricat KИП-1-15	buc	9,000	885,00	7 965,000

57.	26611264331014370	Element prefabricat КИП-1-20-1	buc	2,000	1 300,00	2 600,000
58.	266310210000010	Beton B10	m3	0,942	1 000,00	942,000
59.	266310210000043	Beton marfa B20 M250	m3	9,062	1 233,34	11 176,527
60.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,077	0,00	0,000
61.	266310210000176	Beton - rigole din beton	m3	0,520	680,00	353,600
62.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	10,560	1 133,34	11 968,070
63.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1,432	750,00	1 074,000
64.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,819	352,00	288,288
65.	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	5,088	18,00	91,584
66.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	1,713	13,19	22,594
67.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	1,178	13,19	15,538
68.	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	450,000	13,50	6 075,000
69.	2873145887002	Cuie	kg	0,061	15,56	0,949
70.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	17,350	40,00	694,000
71.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	850,000	0,85	722,500
72.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	78,280	0,65	50,882
73.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	78,280	0,50	39,140
74.	287411730000021	Vana cu d=80mm, P=1,0Mpa	buc	3,120	1 126,67	3 515,210
75.	287411730000022	Vana cu d=50mm, P=1,0Mpa	buc	2,080	944,00	1 963,520
76.	287411730000023	Clapeta pentru aer d=50mm	buc	2,080	282,00	586,560
77.	287411730000035	Filtru d=50mm	buc	2,080	900,00	1 872,000
78.	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,064	15,56	0,996
79.	287527411010024	Flansa din otel d=80mm	buc	3,000	184,00	552,000
80.	287527411010025	Flansa din otel d=50mm	buc	2,000	116,00	232,000
81.	287527411010026	Racordare din otel d=250x80	buc	3,000	2 128,34	6 385,020
82.	287527411010027	Racordare din otel d=250x50	buc	2,000	2 009,17	4 018,340
83.	287527420000075	Capac cu rama - U	buc	15,450	881,00	13 611,450
84.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,017	17,00	0,289
85.	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	2,500	100,00	250,000
86.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	9,870	14,00	138,180
87.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,651	14,00	23,114
88.	4100116202820	Apa potabila	m3	1 305,600	14,00	18 278,400
89.	4100126202818	Apa	m3	3,062	14,00	42,868
90.	41010162	Bitum diluat RB-1	t	0,021	8 500,00	178,500
91.	41010163	Bitum diluat RB-2	t	0,484	8 500,00	4 114,000
92.	446-201182	Stilpi din beton armat	buc	19,000	100,00	1 900,000
93.	pret 102	Vana din fonta cu flanse d=300mm, P=1,0Mpa	buc	8,000	6 508,17	52 065,360
94.	pret 103	Vana din fonta cu flanse d=250mm, P=1,0Mpa	buc	6,000	5 555,11	33 330,660
95.	pret 104	Vana din fonta cu flanse d=200mm, P=1,0Mpa	buc	2,000	3 895,84	7 791,680
96.	pret 105	Ventuza, d=80mm P=1,0Mpa	buc	3,000	1 558,34	4 675,020
97.	pret 106	Clapeta de retinere d=300 Pn=2,5 Pma	buc	2,000	16 539,94	33 079,880
98.	pret 107	Flanse din otel presudata d=400mm	buc	2,000	835,13	1 670,260
99.	pret 108	Flanse din otel presudata d=300mm	buc	18,000	699,49	12 590,820
100.	pret 109	Flanse din otel presudata d=250mm	buc	3,000	728,88	2 186,640
101.	pret 110	Flanse din otel presudata d=200mm	buc	1,000	414,02	414,020
102.	pret 111	Teu din otel d=300x250	buc	8,000	8 511,48	68 091,840
103.	pret 112	Teu din otel sudabil d=300x200	buc	1,000	7 092,90	7 092,900
104.	pret 113	Teu din fonta cu flanse d=400x300	buc	1,000	9 381,45	9 381,450
105.	pret 114	Teu din fonta cu flanse d=300x300	buc	1,000	7 817,87	7 817,870
106.	pret 115	Flanse din otel liber d=315	buc	22,000	439,53	9 669,660
107.	pret 116	Flanse din otel liber d=250	buc	4,000	386,75	1 547,000

108.	pret 117	Flanse din otel liber d=225	buc	1,000	438,11	438,110
109.	pret 42	Banda de avertizare	m	4 059,000	0,85	3 450,150
Total materiale de construcții						4 050 733

Utilaje de construcții:

1.	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	21,250	156,00	3 315,000
2.	121011	Cazane mobile pentru bitum, 400 l	h-ut	4,099	10,00	40,990
3.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	7,758	25,00	193,950
4.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	14,820	25,00	370,500
5.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	12,608	40,00	504,320
6.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	21,924	25,00	548,100
7.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	12,554	25,00	313,850
8.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,031	10,00	0,310
9.	2922140007000	Macara	h-ut	0,286	200,00	57,200
10.	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tracto cu senile pina 15 tf	h-ut	1,080	200,00	216,000
11.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	58,962	5,00	294,810
12.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	21,250	5,00	106,250
13.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	96,350	5,00	481,750
14.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,290	198,00	57,420
15.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	3,036	40,00	121,440
16.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	127,691	195,00	24 899,745
17.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,028	185,00	5,180
18.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,638	190,00	121,220
19.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	22,650	195,00	4 416,750
20.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,416	10,00	4,160
21.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	6,072	20,00	121,440
22.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,180	25,00	4,500
23.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	7,758	5,00	38,790
24.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,088	25,00	2,200
25.	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,006	15,00	0,090
26.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	591,937	25,00	14 798,425
27.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	68,796	25,00	1 719,900
28.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	134,760	25,00	3 369,000
29.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	96,350	5,00	481,750
30.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	12,960	5,00	64,800
31.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	21,250	5,00	106,250
32.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	2,610	25,00	65,250
33.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	28,746	200,00	5 749,200
34.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	2,531	200,00	506,200
35.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	4,133	220,00	909,260
36.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	6,900	220,00	1 518,000
37.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	435,248	220,00	95 754,560
38.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	3,610	200,00	722,000
Total utilaje de construcții						161 999

Total	lei	5 588 737
TVA	20,00 %	1 117 747

Total deviz:

6 706 484

Intocmit

SC "Nisprofcon" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Apeductul de interconectare a retelelor
orasenesti de apa potabila cu apeductul
Zagarancea - Corensti****Investitor****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Desfaceri drum asfaltat				
1	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			25,863 16,721
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	57,66	16,721
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	352,00	1,232
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	14,00	0,560
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	25,00	7,350
2	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			119,285 92,256
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	57,66	92,256
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	198,00	3,778
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	5,00	3,875
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	25,00	19,376
3	TsC03F1	Incarcarea mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, descarcare in autovehicule a asfaltului si macadam demolat	100 m3			438,750 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	195,00	438,750
4	TsI50B5	Transportarea materiale cu autobasculanta la distanta de 15 km	t			56,758 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	220,00	56,758
		1.2. Restabilire drum asfalt				
5	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			262,343 51,894
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,894
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	170,00	187,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	14,00	1,400
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	25,00	5,249
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,800
6	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			425,524 57,083
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,083
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	300,00	344,992
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	14,00	1,400
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	25,00	5,250
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,799
7	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala	m2			168,775 8,072
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1400	57,66	8,072
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1180	1 350,00	159,301
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	210,00	0,630

1	2	3	4	5	6	7
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	13,19	0,211
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0140	40,00	0,560
8	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			135,054 6,919
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	57,66	6,919
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 350,00	126,904
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	210,00	0,630
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	13,19	0,145
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	40,00	0,456
		1.3. Transeea, sapaturi				
9	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			399,748 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	195,00	399,748
10	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			76,111 76,111
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	57,66	76,111
11	TsD05A	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 necoeziv - tasarea transeei	100 m3			768,313 508,562
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,562
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	25,00	259,751
12	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			17,875 17,875
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,875
13	TsD05A	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 necoeziv	100 m3			768,312 508,562
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,562
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	25,00	259,750
14	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip - pat din nisip pentru tevi	m3			209,422 35,173
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,173
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	170,00	174,250
15	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3			126,750 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	195,00	126,750
16	TsD05A	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 necoeziv	100 m3			768,311 508,561
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,561
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	25,00	259,750
17	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-	100 m3			341,237

1	2	3	4	5	6	7
		0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I - surplus pamint				0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	195,00	341,237
18	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t			7,590
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0345	220,00	7,590
19	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II K-8	100 m3			30,920
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	300,00	3,614
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	195,00	27,305
20	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			99,961
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,756
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	1,205
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	195,00	78,000
		1.4. Armaturi, tevi				
21	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80 mm - vana cu d=80mm, P=1,0Mpa	buc			1 203,450
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,713
	287411730000021	Vana cu d=80mm, P=1,0Mpa	buc	1,0000	1 126,67	1 171,737
22	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm - vana cu d=50mm, P=1,0Mpa	buc			1 013,473
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,713
	287411730000022	Vana cu d=50mm, P=1,0Mpa	buc	1,0000	944,00	981,760
23	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm - clapeta pentru aer d=50mm	buc			324,993
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,713
	287411730000023	Clapeta pentru aer d=50mm	buc	1,0000	282,00	293,280
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 80 mm - flansa din otel d=80mm	buc			469,341
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,317
	287527411010024	Flansa din otel d=80mm	buc	1,0000	184,00	184,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	228,34	230,623
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	0,85	3,400
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 80 mm - flansa din otel d=50mm	buc			401,341
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,318
	287527411010025	Flansa din otel d=50mm	buc	1,0000	116,00	116,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	228,34	230,624
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	0,85	3,400
26	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm - racordare din otel d=250x80	buc			2 473,284
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	57,66	106,671
	287527411010026	Racordare din otel d=250x80	buc	1,0000	2 128,34	2 128,340
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	228,34	230,623
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	0,85	7,650
27	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm -	buc			2 354,115
						106,671

1	2	3	4	5	6	7
		racordare din otel d=250x50				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	57,66	106,671
	287527411010027	Racordare din otel d=250x50	buc	1,0000	2 009,17	2 009,170
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	228,34	230,624
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	0,85	7,650
28	GD54L	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 355 mm - rcaspat flansa din PE d=315, Pn1,0 SDR17	buc			961,824 138,384
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,4000	57,66	138,384
	252315671381128	Capat flansa din PE d=315, Pn1,0 SDR17	buc	1,0100	794,00	801,940
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,1500	5,00	10,750
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,1500	5,00	10,750
29	GD54K	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 315 mm - capat flansa PE100, Pn 1,0Mpa, SDR17, d=250	buc			647,106 121,086
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,1000	57,66	121,086
	252315671381129	Capat flansa PE100, Pn 1,0Mpa, SDR17, d=250	buc	1,0100	502,00	507,020
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,9000	5,00	9,500
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,9000	5,00	9,500
30	GD54H	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 225 mm - capat flansa PE100, Pn 1,0Mpa, SDR17, d=225	buc			523,582 98,022
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,7000	57,66	98,022
	252315671381130	Capat flansa PE100, Pn 1,0Mpa, SDR17, d=225	buc	1,0100	406,00	410,060
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,5500	5,00	7,750
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,5500	5,00	7,750
31	GD54K	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 315 mm - cot PE100, Pn=1,0Mpa, d=315, SDR17, 90*	buc			2 567,116 121,086
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,1000	57,66	121,086
	252315671381131	Cot PE100, Pn=1,0Mpa, d=315, SDR17, 90*	buc	1,0100	2 403,00	2 427,030
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,9000	5,00	9,500
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,9000	5,00	9,500
32	GD54K	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 315 mm - cot PE100, Pn=1,0Mpa, d=315, SDR17, 60*	buc			3 816,486 121,086
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,1000	57,66	121,086
	252315671381132	Cot PE100, Pn=1,0Mpa, d=315, SDR17, 60*	buc	1,0100	3 640,00	3 676,400
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,9000	5,00	9,500
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,9000	5,00	9,500
33	GD54K	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 315 mm - cot PE100, Pn=1,0Mpa, d=315, SDR17, 45*	buc			2 460,056 121,086
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,1000	57,66	121,086
	252315671381133	Cot PE100, Pn=1,0Mpa, d=315, SDR17, 45*	buc	1,0100	2 297,00	2 319,970
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,9000	5,00	9,500
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,9000	5,00	9,500
34	GD54K	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 315 mm - cot PE100, Pn=1,0Mpa, d=315, SDR17, 30*	buc			2 460,056 121,086
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,1000	57,66	121,086
	252315671381134	Cot PE100, Pn=1,0Mpa, d=315, SDR17, 30*	buc	1,0100	2 297,00	2 319,970
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,9000	5,00	9,500
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,9000	5,00	9,500
35	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de	buc			967,713 31,713

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, avind diametrul de 50-100 mm - filtru d=50mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,713
	287411730000035	Filtru d=50mm	buc	1,0000	900,00	936,000
36	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 315 mm PE100, Pn 1,0Mpa, SDR17	m			775,652 11,359
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	57,66	11,359
	252121670100136	Teava din polietilena, avind diametrul de 315 mm PE100, Pn 1,0Mpa, SDR17	m	1,0150	744,00	762,712
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	210,00	0,764
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,750
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	5,00	0,068
37	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente din otel diam.1200 mm a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, avind diam. 315 mm, PE100, Pn 1,0Mpa, SDR17	m			853,505 65,848
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	57,66	23,987
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	57,66	41,861
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3300	0,84	0,277
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,0200	100,00	2,000
	252121670100337	Teava din polietilena, avind diametrul de 315 mm PE100, Pn 1,0Mpa, SDR17	m	1,0150	744,00	755,160
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0500	25,00	1,250
	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	0,1700	156,00	26,520
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1700	5,00	0,850
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,1700	5,00	0,850
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,750
38	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250 mm PE100, Pn 1,0Mpa, SDR17	m			491,699 11,359
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	57,66	11,359
	252121670100138	Teava din polietilena, avind diametrul de 250 mm PE100, Pn 1,0Mpa, SDR17	m	1,0150	467,00	478,753
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	210,00	0,770
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,750
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	5,00	0,068
39	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 225 mm PE100, Pn 1,0Mpa, SDR17	m			404,462 11,359
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	57,66	11,359
	252121670100139	Teava din polietilena, avind diametrul de 225 mm PE100, Pn 1,0Mpa, SDR17	m	1,0150	382,00	391,550
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	210,00	0,735
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,750
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	5,00	0,068
40	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 500 mm PE100, Pn0,6Mpa, SDR26	m			1 281,686 13,031
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2260	57,66	13,031
	252121670100140	Teava din polietilena, avind diametrul de 500 mm PE100, Pn0,6Mpa, SDR26	m	1,0150	1 236,00	1 267,065
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	210,00	0,770
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,750
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0140	5,00	0,070
41	AcA04F	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind	m			2 657,142

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 630x7 mm				305,598
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,3000	57,66	305,598
	252121670100041	Teava din otel ,avind diametrul de 630x7 mm	m	1,0100	1 975,68	2 035,389
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,9900	20,00	20,196
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,9800	20,00	60,791
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,8900	40,00	77,111
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	12,0000	8,00	97,920
	2320322600374	Citom	kg	0,1500	15,00	2,295
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,3800	24,00	9,301
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	1,1600	12,50	14,790
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2900	25,00	7,250
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0100	200,00	2,000
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tracto cu senile pina 15 tf	h-ut	0,1200	200,00	24,000
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0200	25,00	0,500
42	Pret de piata	Banda de avertizare	m			0,850
						0,000
	pret 42	Banda de avertizare	m	1,0000	0,85	0,850
43	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa B20 M250 , turnare cu mijloace clasice - suporturi din beton in unghiuri (coala n.9)	m3			1 568,610
						221,994
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,930
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	266310210000043	Beton marfa B20 M250	m3	1,0250	1 233,34	1 283,183
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	14,00	1,421
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,011
44	AcF12F	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 400 mm	m			0,728
						0,602
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,01044	57,66	0,602
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,00504	25,00	0,126
45	AcF12D	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 250 mm	m			0,533
						0,440
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00768	57,66	0,440
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,00372	25,00	0,094
46	AcF11F	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc peste 225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			33,119
						6,919
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	57,66	6,919
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,3000	14,00	4,200
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	220,00	22,000
		1.5. Sapatari camine				
47	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			399,750
						0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	195,00	399,750
48	TsA04E1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea saturii 1,5-3 m teren mijlociu	m3			167,812
						162,025
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,8100	57,66	162,025
	2010102900888	Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342	m3	0,0006	2 950,00	2,058
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0040	17,00	0,067
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0149	15,56	0,232
	2010102914229	Scind.fag.lungi.neab.cl.A.gr=40mm l=1,8-4m l=60 S 8689	m3	0,0001	3 000,00	0,000
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0012	2 950,00	3,430

1	2	3	4	5	6	7
49	TsD02B1	Impluturi pamint afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 21-30 cm	100 m3			159,500 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,8400	190,00	159,500
50	TsD01B	Impluturi 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			17,871 17,871
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,871
51	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			744,335 508,576
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,576
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	25,00	235,759
52	TsC03A1	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. I - pamint surplus	100 m3			341,066 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	195,00	341,066
53	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t			7,591 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0345	220,00	7,591
54	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II K-8	100 m3			30,623 0,000
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	300,00	3,396
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	195,00	27,226
55	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			99,911 20,779
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,779
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	1,132
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	195,00	78,000
		1.6. Instalarea camine				
56	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			1 983,108 392,567
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	57,66	392,567
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	300,00	1 530,000
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	14,00	7,000
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	25,00	53,542
57	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana - fara suport beton din camine	m3			1 742,173 799,738
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	57,66	559,876
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	57,66	239,862
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 133,34	467,960
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	75,00	9,819
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	750,00	58,065
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	170,00	27,374
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,50	1,208
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	200,00	378,011
58	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana - fara suport beton din camine	m3			1 463,395 556,988
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	57,66	389,774
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	57,66	167,214

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	1 133,34	592,883
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	75,00	12,066
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	750,00	61,990
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	170,00	24,806
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	1,50	1,056
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	200,00	213,605
59	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 421,643 464,740
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,6400	57,66	325,202
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,4200	57,66	139,537
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5730	1 133,34	652,629
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	75,00	15,831
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0690	750,00	51,981
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1320	170,00	22,558
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,6000	1,50	0,905
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0650	200,00	213,000
60	Pret de piata	Element prefabricat КЦД-10	buc			355,000 0,000
	26611264331010160	Element prefabricat КЦД-10	buc	1,0000	355,00	355,000
61		Element prefabricat КЦД-15	buc			850,000 0,000
	26611264331010161	Element prefabricat КЦД-15	buc	1,0000	850,00	850,000
62		Element prefabricat КЦД-20	buc			1 550,000 0,000
	26611264331010162	Element prefabricat КЦД-20	buc	1,0000	1 550,00	1 550,000
63	Pret de piata	Element prefabricat КЦ 10-9	buc			400,000 0,000
	26611264331011263	Element prefabricat КЦ 10-9	buc	1,0000	400,00	400,000
64		Element prefabricat КЦ 15-9	buc			650,000 0,000
	26611264331011264	Element prefabricat КЦ 15-9	buc	1,0000	650,00	650,000
65		Element prefabricat КЦ-20-9	buc			1 025,000 0,000
	26611264331011265	Element prefabricat КЦ-20-9	buc	1,0000	1 025,00	1 025,000
66		Element prefabricat КЦ-15-9a	buc			650,000 0,000
	26611264331011266	Element prefabricat КЦ-15-9a	buc	1,0000	650,00	650,000
67		Element prefabricat КЦ-20-9a	buc			1 100,000 0,000
	26611264331011267	Element prefabricat КЦ-20-9a	buc	1,0000	1 100,00	1 100,000
68	Pret de piata	Element prefabricat КЦП-1-10	buc			290,000 0,000
	26611264331014368	Element prefabricat КЦП-1-10	buc	1,0000	290,00	290,000
69		Element prefabricat КЦП-1-15	buc			885,000 0,000
	26611264331014369	Element prefabricat КЦП-1-15	buc	1,0000	885,00	885,000
70		Element prefabricat КЦП-1-20-1	buc			1 300,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	26611264331014370	Element prefabricat KIIΠ-1-20-1	buc	1,0000	1 300,00	1 300,000
71		Element prefabricat KIQO-1	buc			75,000 0,000
	26611264330911471	Element prefabricat KIQO-1	buc	1,0000	75,00	75,000
72		Element prefabricat KII 7-3	buc			145,000 0,000
	26611264330913572	Element prefabricat KII 7-3	buc	1,0000	145,00	145,000
73	CD63C	Zidarie din caramida format 250 x 120 x 65 mm cu prepararea mortarului M - 50 in conditii de santier la bolti si arce	m3			2 727,312 957,163
	7122050013400	Zidar	h-om	13,8200	57,66	797,150
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	57,66	160,012
	2640112302501	Ceramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	415,0000	3,25	1 348,750
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0600	2 950,00	184,375
	2873145887002	Cuie	kg	0,7600	15,56	11,862
	26511221004022	Ciment M-400	kg	48,8400	1,50	73,263
	2652102100737	Var hidratat	kg	12,1400	2,77	33,625
	00000052	Nisip	m3	0,2660	170,00	44,625
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,5400	14,00	7,525
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3300	200,00	65,000
	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,0800	15,00	1,125
74	AcF02A	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	m			223,733 19,604
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3400	57,66	19,604
	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	15,0000	13,50	202,500
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,8500	1,50	1,275
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0020	170,00	0,340
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0010	14,00	0,014
75	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I - U	buc			962,264 40,362
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	57,66	40,362
	287527420000075	Capac cu rama - U	buc	1,0000	881,00	907,430
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	1,50	9,996
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	170,00	4,375
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	14,00	0,101
76	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) - rigole din beton	m3			1 640,874 227,756
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	57,66	204,692
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	266310210000176	Beton - rigole din beton	m3	1,0250	680,00	707,200
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	1,50	281,662
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	170,00	134,640
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	300,00	219,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	14,00	3,836
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	25,00	1,450
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	185,00	3,330
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,000
77	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (Hidroizol. externe) - in exterior	m2			8,023 2,306
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	57,66	2,306
	241331734600077	Suspensie de bitum filerizat-subif (Hidroizol. externe) - in exterior	kg	0,3000	19,00	5,700
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	14,00	0,014
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	10,00	0,003

1	2	3	4	5	6	7
78	41-01-008-6	Izolatie prin vopsire pe suprafete verticale din beton: cu bitum diluat in trei straturi in interior	100m2			7 760,628 3 551,856
	1	Muncitor	h-om	61,6000	57,66	3 551,856
	101-1757	Cirpe	kg	0,3000	5,00	1,500
	41010162	Bitum diluat RB-1	t	0,0200	8 500,00	173,301
	41010163	Bitum diluat RB-2	t	0,4700	8 500,00	3 994,175
	121011	Cazane mobile pentru bitum, 400 l	h-ut	3,9800	10,00	39,796
79	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast - pereu la camine	m3			438,614 21,337
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	57,66	21,337
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	300,00	393,333
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	14,00	3,246
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	40,00	6,126
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	220,00	5,101
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	198,00	9,470
80	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) - pereu	m3			960,084 265,236
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	57,66	227,757
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,479
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,000
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	1,50	280,275
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	170,00	133,875
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	300,00	218,077
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	14,00	3,823
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	25,00	1,418
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	185,00	3,380
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	200,00	50,000
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	10,00	4,000
		1.7. Indicator de apeduct (19 buc)				
81	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			68,622 68,622
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	57,66	68,622
82	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat, cu un singur picior	buc			376,608 219,108
	1	Muncitor	h-om	3,8000	57,66	219,108
	446-201182	Stilpi din beton armat	buc	1,0000	100,00	100,000
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	25,00	19,500
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	200,00	38,000
83	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 B10	m3			1 320,712 222,022
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,958
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	266310210000010	Beton B10	m3	1,0200	1 000,00	1 035,165
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	14,00	1,415
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,110
84	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	buc			70,235 59,390
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	57,66	59,390
	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,2600	18,00	4,820
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	0,65	2,678
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	0,50	2,060
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	30,00	0,464

1	2	3	4	5	6	7
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	40,00	0,823
85	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			17,868 17,868
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,868
		2. Lucrari de montaj				
86	AcB01D	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 300 mm	buc			195,139 95,139
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,6500	57,66	95,139
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,5000	200,00	100,000
87	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 250 mm	buc			139,660 57,660
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	57,66	57,660
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4100	200,00	82,000
88	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200 mm	buc			139,660 57,660
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	57,66	57,660
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4100	200,00	82,000
89	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80 mm - ventuza	buc			31,713 31,713
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,713
90	AcB01D	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 300 mm - clapeta de retinere	buc			195,139 95,139
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,6500	57,66	95,139
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,5000	200,00	100,000
91	AcA26C	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 300-400 mm - flansa otel d=400mm	buc			391,257 147,033
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,5500	57,66	147,033
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	228,34	230,624
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,0000	0,85	13,600
92	AcA26C	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 300-400 mm - flanse d=300mm	buc			391,256 147,033
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,5500	57,66	147,033
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	228,34	230,623
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,0000	0,85	13,600
93	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm - flanse d=250	buc			344,944 106,671
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	57,66	106,671
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	228,34	230,623
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	0,85	7,650
94	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm - flanse d=200	buc			344,944 106,671
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	57,66	106,671
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	228,34	230,623
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	0,85	7,650
95	AcA25C	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 300x250 mm - teu	buc			311,068 303,868

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,2700	57,66	303,868
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,4400	5,00	7,200
96	AcA25C	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 300x200 mm - teu	buc			311,068 303,868
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,2700	57,66	303,868
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,4400	5,00	7,200
97	AcA26C	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 400x300 mm - teu din fonta cu flanse	buc			391,256 147,033
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,5500	57,66	147,033
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	228,34	230,623
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,0000	0,85	13,600
98	AcA26C	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 300x300 mm - teu din fonta cu flanse	buc			391,256 147,033
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,5500	57,66	147,033
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	228,34	230,623
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,0000	0,85	13,600
99	AcA26C	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 300-400 mm - flanse d=315	buc			391,256 147,033
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,5500	57,66	147,033
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	228,34	230,623
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,0000	0,85	13,600
100	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm - flanse d=250	buc			344,945 106,671
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	57,66	106,671
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	228,34	230,624
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	0,85	7,650
101	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm - flanse d=225	buc			344,944 106,671
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	57,66	106,671
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	228,34	230,623
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	0,85	7,650
		3. Utilaj				
102	Pret de piata	Vana din fonta cu flanse d=300mm, P=1,0Mpa	buc			6 508,170 0,000
	pret 102	Vana din fonta cu flanse d=300mm, P=1,0Mpa	buc	1,0000	6 508,17	6 508,170
103	Pret de piata	Vana din fonta cu flanse d=250mm, P=1,0Mpa	buc			5 555,110 0,000
	pret 103	Vana din fonta cu flanse d=250mm, P=1,0Mpa	buc	1,0000	5 555,11	5 555,110
104	Pret de piata	Vana din fonta cu flanse d=200mm, P=1,0Mpa	buc			3 895,840 0,000
	pret 104	Vana din fonta cu flanse d=200mm, P=1,0Mpa	buc	1,0000	3 895,84	3 895,840
105	Pret de piata	Ventuza, d=80mm P=1,0Mpa	buc			1 558,340 0,000
	pret 105	Ventuza, d=80mm P=1,0Mpa	buc	1,0000	1 558,34	1 558,340
106	Pret de piata	Clapeta de retinere d=300 Pn=2,5 Pma	buc			16 539,940 0,000
	pret 106	Clapeta de retinere d=300 Pn=2,5 Pma	buc	1,0000	16 539,94	16 539,940
107	Pret de piata	Flanse din otel presudata d=400mm	buc			835,130 0,000
	pret 107	Flanse din otel presudata d=400mm	buc	1,0000	835,13	835,130
108	Pret de piata	Flanse din otel presudata d=300mm	buc			699,490

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	pret 108	Flanse din otel presudata d=300mm	buc	1,0000	699,49	699,490
109	Pret de piata	Flanse din otel presudata d=250mm	buc			728,880
						0,000
	pret 109	Flanse din otel presudata d=250mm	buc	1,0000	728,88	728,880
110	Pret de piata	Flanse din otel presudata d=200mm	buc			414,020
						0,000
	pret 110	Flanse din otel presudata d=200mm	buc	1,0000	414,02	414,020
111	Pret de piata	Teu din otel d=300x250	buc			8 511,480
						0,000
	pret 111	Teu din otel d=300x250	buc	1,0000	8 511,48	8 511,480
112	Pret de piata	Teu din otel sudabil d=300x200	buc			7 092,900
						0,000
	pret 112	Teu din otel sudabil d=300x200	buc	1,0000	7 092,90	7 092,900
113	Pret de piata	Teu din fonta cu flanse d=400x300	buc			9 381,450
						0,000
	pret 113	Teu din fonta cu flanse d=400x300	buc	1,0000	9 381,45	9 381,450
114	Pret de piata	Teu din fonta cu flanse d=300x300	buc			7 817,870
						0,000
	pret 114	Teu din fonta cu flanse d=300x300	buc	1,0000	7 817,87	7 817,870
115	Pret de piata	Flanse din otel liber d=315	buc			439,530
						0,000
	pret 115	Flanse din otel liber d=315	buc	1,0000	439,53	439,530
116	Pret de piata	Flanse din otel liber d=250	buc			386,750
						0,000
	pret 116	Flanse din otel liber d=250	buc	1,0000	386,75	386,750
117	Pret de piata	Flanse din otel liber d=225	buc			438,110
						0,000
	pret 117	Flanse din otel liber d=225	buc	1,0000	438,11	438,110

APROBAT:

Intocmit
SC "Nisprofcon" SRL
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Apeductul de interconectare a retelelor orasenesti de apa potabila cu apeductul Zagarancea - Corensti

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 4-1

Valoarea de deviz 206 891 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu in transee	m3	11,000	47,60 47,60	523,60 523,60
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 a traneei	m3	11,000	12,40 12,40	136,40 136,40
		<i>Total</i>	lei			660,00
		<i>Asigurare sociala si medicala</i>	22,50 %			148,50
		<i>Total</i>	100,00 +			808,50
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			117,23
		<i>Total</i>	100,00 +			1 734,23
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			55,54
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				981,27 660,00
		2. Lucrari de montare statia 10/0,4kV				
		2.1. Transformatorul TM 160-				

1	2	3	4	5	6	7
		10/0,4kB				
3	08-01-062-2	Transformator de putere, autotransformator sau reactor uleios, masa pina la 3 t	buc	1,000	6 778,14 1 204,00	6 778,14 1 204,00
4	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV	set	3,000	134,11 120,00	402,33 360,00
5	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta	buc	3,000	72,82 45,20	218,45 135,60
		Total Transformatorul TM 160-10/0,4kB Inclusiv salariu				7 398,92 1 699,60
		2.2. Panou de dirijare IIIQ90-2104Y3				
6	08-03-573-5	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 900x600x500	buc	1,000	169,85 94,80	169,85 94,80
7	08-03-521-18	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 1600 A	buc	1,000	510,65 371,20	510,65 371,20
8	08-03-526-9	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe podea, curent pina la 630 A	buc	1,000	404,73 197,20	404,73 197,20
9	08-01-053-1	Transformator de curent, tensiune pina la 10 kV	buc	1,000	110,50 97,20	110,50 97,20
10	08-01-080-1	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 2 - ampermetr	buc	1,000	48,10 45,20	48,10 45,20
11	08-01-080-1	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 2 - voltmetr	buc	1,000	48,10 45,20	48,10 45,20
		Total Panou de dirijare IIIQ90-2104Y3 Inclusiv salariu				1 291,93 850,80
		2.3. Panou de dirijare IIIQ90-2405Y3				
12	08-03-573-5	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 900x600x500	buc	1,000	169,85 94,80	169,85 94,80

1	2	3	4	5	6	7
13	08-03-521-8	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, bipolar, curent, pina la 250 A	buc	1,000	106,95 73,20	106,95 73,20
14	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta	buc	1,000	72,82 45,20	72,82 45,20
15	08-01-053-1	Transformator de curent, tensiune pina la 10 kV	buc	1,000	110,50 97,20	110,50 97,20
16	08-01-080-1	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 2 - ampermetr	buc	1,000	48,10 45,20	48,10 45,20
17	08-03-521-28	Intreruptor cu pirghie pe placa cu dispozitiv de actionare, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A	buc	1,000	226,42 166,00	226,42 166,00
18	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta	buc	1,000	72,82 45,20	72,82 45,20
19	08-01-053-1	Transformator de curent, tensiune pina la 10 kV	buc	1,000	110,50 97,20	110,50 97,20
20	08-01-080-1	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 2 - ampermetr	buc	1,000	48,10 45,20	48,10 45,20
		Total Panou de dirijare IIQ090-2405Y3 Inclusiv salariu				966,06 709,20
		2.4. BZUM				
21	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, tip BZUM -01-200	buc	1,000	153,50 94,80	153,50 94,80
22	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A	buc	1,000	157,92 112,40	157,92 112,40
23	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250	buc	1,000	210,31 110,40	210,31 110,40
24	08-01-080-2	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 6- contor	buc	1,000	51,14 45,20	51,14 45,20
25	08-01-053-	Transformator de curent, tensiune	buc	3,000	110,50	331,50

1	2	3	4	5	6	7
	1	pina la 10 kV			97,20	291,60
26	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	0,300	1 493,83 331,60	448,15 99,48
27	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,100	2 069,90 760,00	206,99 76,00
28	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m	0,020	2 468,00 852,00	49,36 17,04
29	08-02-411-7	Bransament flexibil, diametrul exterior al furtunului din metal pina la 78 mm	buc	1,000	46,05 41,20	46,05 41,20
30	Рыночные цены	Costul bransamentului d=78mm	buc	1,000	25,00 0,00	25,00 0,00
31	08-02-411-3	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 78 mm	100 m	0,100	3 546,70 1 432,00	354,67 143,20
		Total BZUM Inclusiv salariu				2 034,59 1 031,32
		2.5. Linie de cablu				
32	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,300	389,97 265,20	116,99 79,56
33	08-02-140-01	Cablu pina la 64/110 kV din polietilena incheiata pozat in sant	100 m	0,300	2 564,17 2 078,80	769,25 623,64
34	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,070	602,57 496,00	42,18 34,72
35	08-02-165-3	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 185 mm ²	buc	2,000	484,25 270,00	968,50 540,00
36	Pret de piata	Costul mufe interne 4ПКТн(6)-1-150/240	buc	2,000	666,66 0,00	1 333,32 0,00
37	Рыночные цены	Cablu АПБ6ШВ 1--4x150	m	40,000	182,50 0,00	7 300,00 0,00
		Total Linie de cablu Inclusiv salariu				10 530,24 1 277,92
		<i>Total</i>	lei			22 221,74

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Asigurare sociala si medicala</i>	22,50 %			1 252,99
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7,00 %			805,26
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			4 232,32
		<i>Total</i>	100,00 +			28 512,31
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			1 710,74
		Total Lucrari de montare statia 10/0,4kV Inclusiv salariu				30 223,05 5 568,84
		3. Utilaj				
		3.1. Statia 10/0,4				
38	Pret de piata	Transformator de forta TM 160/10-0,4kV	buc	1,000	56 700,00 0,00	56 700,00 0,00
39	Pret de piata	Paratrasnet PBO 10	buc	3,000	710,00 0,00	2 130,00 0,00
40	Pret de piata	Dispozitiv de siguranta ПК-101	buc	3,000	1 666,66 0,00	4 999,98 0,00
		Total Statia 10/0,4 Inclusiv salariu				63 829,98
		3.2. Panou de bransament ЩО90-2104 Y3				
41	Pret de piata	Constructia metalica ЩО90-2104	buc	1,000	12 500,00 0,00	12 500,00 0,00
42	Preturi de piata	Separator PE 19-41	buc	1,000	30 000,00 0,00	30 000,00 0,00
43	Pret de piata	Intrerupator automat BA 55--41, I=1000A	buc	1,000	4 166,66 0,00	4 166,66 0,00
44	Рыночные цены	Трансформатор тока Т 0,66 1000/5	buc	1,000	635,00 0,00	635,00 0,00
45	Рыночные цены	Ampermetr Э3080	buc	1,000	46,50 0,00	46,50 0,00
46	Рыночные цены	Voltmetr Э3080	buc	1,000	46,70 0,00	46,70 0,00
		Total Panou de bransament ЩО90-2104 Y3 Inclusiv salariu				47 394,86
		3.3. Panou de dirijare ЩО90-2405 5				
47	Pret de piata	Constructia metalica ЩО90-2405Y3	buc	1,000	12 800,00 0,00	12 800,00 0,00
48	Pret de	Separator ППС-2/250	buc	1,000	1 415,00	1 415,00

1	2	3	4	5	6	7
	piata				0,00	0,00
49	Pret de piata	Dispozitiv de siguranta ПН 2/200А	buc	1,000	670,00 0,00	670,00 0,00
50	Рыночные цены	Трансформатор тока Т 0,66 1005/5	buc	1,000	635,00 0,00	635,00 0,00
51	Рыночные цены	Ampermetr Э3080	buc	1,000	46,50 0,00	46,50 0,00
52	Preturi de piata	Separator ППС-2/100	buc	1,000	1 415,00 0,00	1 415,00 0,00
53	Pret de piata	Dispozitiv de siguranta ПН 2/100А	buc	1,000	670,00 0,00	670,00 0,00
54	Рыночные цены	Трансформатор тока Т 0,66 1005/5	buc	1,000	635,00 0,00	635,00 0,00
55	Рыночные цены	Ampermetr Э3080	buc	1,000	46,50 0,00	46,50 0,00
		Total Panou de dirijare ЩО90-2405 5 Inclusiv salariu				18 333,00
		3.4. Dulap de evidenta BZUM				
56	Preturi de piata	Dulap de masurari "BZUM-TF-01-200	buc	1,000	3 900,00 0,00	3 900,00 0,00
57	Рыночные цены	Intrerupator cu pirghie BP 32И-35, I=160А	buc	1,000	550,00 0,00	550,00 0,00
58	Pret de piata	Intrerupator automat tripolar BA 88-35, I=160А	buc	1,000	1 375,00 0,00	1 375,00 0,00
59	Рыночные цены	Трансформатор тока ТК-20	buc	3,000	60,00 0,00	180,00 0,00
60	Рыночные цены	Contor de energie electrica electronic ZMG 405 CT	buc	1,000	5 650,00 0,00	5 650,00 0,00
		Total Dulap de evidenta BZUM Inclusiv salariu				11 655,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				141 212,84

		Total	lei	172 409
		TVA	20,00 %	34 482
		Total deviz: Inclusiv salariu		206 891 6 227

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Apeductul de interconectare a retelelor orasenesti de apa potabila cu apeductul Zagarancea - Corensti

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 4-1

Valoarea de deviz 206 891 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Electromontor	h-om	139,221	40,00	5 568,84
2.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	16,50	40,00	660,00
		Total manopera				6 227

Materiale:

1.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,035	12 500,00	437,50
2.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,00	12 500,00	0,00
3.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,01	12 500,00	125,00
4.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3п", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,005	12 500,00	62,50
5.	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,957	38,00	36,36
6.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	9,726	14,50	141,05
7.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	3,564	3,20	11,40
8.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,034	36,00	1,22
9.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	3,564	3,60	12,83
10.	1019184	Scoabe metalice	kg	10,50	25,00	262,50
11.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,201	12,50	2,50
12.	1019852	Vopsea	kg	0,461	40,00	18,44
13.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	1,00	15,40	15,40
14.	1060020	Traverse din lemn de rasinoase, lungime 1200 mm pentru cale 600 mm, neimpregnate, tip 2	buc	15,00	80,00	1 200,00
15.	130	Costul bransamentului d=78mm	buc	1,00	25,00	25,00
16.	136	Costul mufe interne 4ПКТп(6)-1-150/240	buc	2,00	666,66	1 333,32
17.	137	Cablu АПБ6ШВ 1--4x150	m	40,00	182,50	7 300,00
18.	138	Transformator de forta TM 160/10-0,4kV	buc	1,00	56 700,00	56 700,00
19.	139	Paratrasnet PBO 10	buc	3,00	710,00	2 130,00
20.	140	Dispozitiv de siguranta ПК-101	buc	3,00	1 666,66	4 999,98
21.	141	Constructia metalica ИЮ90-2104	buc	1,00	12 500,00	12 500,00
22.	142	Separator PE 19-41	buc	1,00	30 000,00	30 000,00
23.	143	Intrerupator automat BA 55--41, I=1000A	buc	1,00	4 166,66	4 166,66
24.	144	Трансформатор тока Т 0,66 1000/5	buc	1,00	635,00	635,00
25.	145	Амперметр Э3080	buc	3,00	46,50	139,50
26.	146	Вольтметр Э3080	buc	1,00	46,70	46,70
27.	147	Constructia metalica ИЮ90-2405У3	buc	1,00	12 800,00	12 800,00
28.	148	Separator ППС-2/250	buc	1,00	1 415,00	1 415,00
29.	149	Dispozitiv de siguranta ПН 2/100A	buc	2,00	670,00	1 340,00

30.	150	Трансформатор тока Т 0,66 1005/5	buc	2,00	635,00	1 270,00
31.	152	Separator PПC-2/100	buc	1,00	1 415,00	1 415,00
32.	156	Dulap de masurari "BZUM-TF-01-200	buc	1,00	3 900,00	3 900,00
33.	157	Intrerupator cu pirghie BP 32И-35, I=160A	buc	1,00	550,00	550,00
34.	158	Intrerupator automat tripolar BA 88-35, I=160A	buc	1,00	1 375,00	1 375,00
35.	159	Трансформатор тока ТК-20	buc	3,00	60,00	180,00
36.	160	Contor de energie electrica electronic ZMG 405 CT	buc	1,00	5 650,00	5 650,00
37.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,012	12 500,00	150,00
38.	5009031	Scoabe	10 buc	2,234	3,20	7,15
39.	5009061	Fisa de izolatie	buc	1,00	0,25	0,25
40.	5009062	Papuci de cablu	buc	49,80	3,50	174,30
41.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	12,50	4,20	52,50
42.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,211	38,00	8,02
43.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,006	60,00	0,36
44.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,386	36,00	13,91
45.	5009809	Indicator de tehnica securitatii	100 buc	0,01	6 500,00	65,00
46.	5090009	Sirma laminata la cald in colac, diametru 6,3-6,5 mm	t	0,00	8 500,00	0,00
47.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,81	12,50	10,12
48.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,195	12,50	2,43
49.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,578	60,00	34,68
Total materiale de construcții						152 712

Utilaje de construcții:

1.	010411	Tractor pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 50kW (80 c.p.)	h-ut	0,888	15,00	13,32
2.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,183	15,00	17,73
3.	0211021	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale) 10t	h-ut	5,80	680,00	3 944,00
4.	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut	0,789	15,00	11,84
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,21	15,00	3,15
6.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,379	17,00	6,46
7.	030409	Cabestan-remorca hidraulic pentru intinderea cablului, cu forta de tractiune 5 t	h-ut	0,888	17,00	15,10
8.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	10,68	40,00	427,20
9.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	5,592	50,00	279,60
10.	040503	Instalatie de impingere, cu forta de tractiune 800 kg	h-ut	1,002	50,00	50,10
11.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,80	35,00	28,00
12.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,80	35,00	28,00
13.	2940600002995	Aparat de sudura si taiere cu gaze	h-ut	0,72	50,00	36,00
14.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,84	30,00	25,20
15.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,502	30,00	15,06
16.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,609	15,00	9,13
17.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	3,05	25,00	76,25
18.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	6,521	25,00	163,02
Total utilaje de construcții						5 150

Total	lei	172 409
TVA	20,00 %	34 482
Total deviz:		206 891

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Apeductul de interconectare a rețelelor
orasenesti de apa potabila cu apeductul
Zagarancea - Corensti**

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	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu in transee	m3			47,60 47,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	40,00	47,60
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 a traneei	m3			12,40 12,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	40,00	12,40
		2. Lucrari de montare statia 10/0,4kV				
		2.1. Transformatorul TM 160-10/0,4kB				
3	08-01-062-2	Transformator de putere, autotransformator sau reactor uleios, masa pina la 3 t	buc			6 778,14 1 204,00
	1	Electromontor	h-om	30,1000	40,00	1 204,00
	1019184	Scoabe metalice	kg	10,5000	25,00	262,50
	1060020	Traverse din lemn de rasinoase, lungime 1200 mm pentru cale 600 mm, neimpregnate, tip 2	buc	15,0000	80,00	1 200,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,0000	3,50	10,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0300	38,00	1,14
	5009809	Indicator de tehnica securitatii	100 buc	0,0100	6 500,00	65,00
	0211021	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale) 10t	h-ut	5,8000	680,00	3 944,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	3,6400	25,00	91,00
4	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV	set			134,11 120,00
	1	Electromontor	h-om	3,0000	40,00	120,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	14,50	5,51
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	4,20	4,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	15,00	1,65
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	25,00	2,75
5	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta	buc			72,82 45,20
	1	Electromontor	h-om	1,1300	40,00	45,20
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0021	12 500,00	25,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1400	14,50	2,03
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0050	17,00	0,09
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	25,00	0,50

1	2	3	4	5	6	7
		2.2. Panou de dirijare ИО90-2104У3				
6	08-03-573-5	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 900x600x500	buc			169,85 94,80
	1	Electromontor	h-om	2,3700	40,00	94,80
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	38,00	5,70
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	14,50	1,45
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	40,00	0,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1200	15,00	1,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,8400	50,00	42,00
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2900	35,00	10,15
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2900	35,00	10,15
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1200	25,00	3,00
7	08-03-521-18	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 1600 A	buc			510,65 371,20
	1	Electromontor	h-om	9,2800	40,00	371,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,2800	14,50	18,56
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,1000	12,50	1,25
	1019852	Vopsea	kg	0,0800	40,00	3,20
	5009062	Papuci de cablu	buc	18,3000	3,50	64,05
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0610	38,00	2,32
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0900	12,50	1,12
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,2520	60,00	15,12
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0120	15,00	0,18
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0700	30,00	2,10
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	1,2500	25,00	31,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0120	25,00	0,30
8	08-03-526-9	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe podea, curent pina la 630 A	buc			404,73 197,20
	1	Electromontor	h-om	4,9300	40,00	197,20
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	38,00	2,66
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,8600	14,50	26,97
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0200	36,00	0,72
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0380	12,50	0,47
	1019852	Vopsea	kg	0,0660	40,00	2,64
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0090	12 500,00	112,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,50	21,35
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	4,20	4,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	38,00	0,76
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0360	12,50	0,45
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0960	60,00	5,76
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	15,00	0,15
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1400	50,00	7,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2300	30,00	6,90
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,5900	25,00	14,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	25,00	0,25
9	08-01-053-1	Transformator de curent, tensiune pina la 10 kV	buc			110,50 97,20
	1	Electromontor	h-om	2,4300	40,00	97,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3900	14,50	5,66
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	4,20	4,20
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0410	36,00	1,48
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,0390	15,00	0,58

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0240	17,00	0,41
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0390	25,00	0,97
10	08-01-080-1	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 2 - ampermetr	buc			48,10 45,20
	1	Electromontor	h-om	1,1300	40,00	45,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0400	14,50	0,58
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	36,00	0,72
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	25,00	1,00
11	08-01-080-1	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 2 - voltmetr	buc			48,10 45,20
	1	Electromontor	h-om	1,1300	40,00	45,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0400	14,50	0,58
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	36,00	0,72
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	25,00	1,00
		2.3. Panou de dirijare ИО90-2405Y3				
12	08-03-573-5	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 900x600x500	buc			169,85 94,80
	1	Electromontor	h-om	2,3700	40,00	94,80
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	38,00	5,70
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	14,50	1,45
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	40,00	0,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1200	15,00	1,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,8400	50,00	42,00
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2900	35,00	10,15
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2900	35,00	10,15
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1200	25,00	3,00
13	08-03-521-8	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, bipolar, curent, pina la 250 A	buc			106,95 73,20
	1	Electromontor	h-om	1,8300	40,00	73,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3700	14,50	5,37
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0180	12,50	0,22
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	40,00	2,80
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,1000	3,50	14,35
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	38,00	0,76
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0120	12,50	0,15
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0440	60,00	2,64
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	15,00	0,06
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	30,00	1,80
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2200	25,00	5,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	25,00	0,10
14	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta	buc			72,82 45,20
	1	Electromontor	h-om	1,1300	40,00	45,20
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0021	12 500,00	25,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1400	14,50	2,03
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0050	17,00	0,09

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	25,00	0,50
15	08-01-053-1	Transformator de curent, tensiune pina la 10 kV	buc			110,50 97,20
	1	Electromontor	h-om	2,4300	40,00	97,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3900	14,50	5,66
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	4,20	4,20
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0410	36,00	1,48
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0390	15,00	0,58
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0240	17,00	0,41
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0390	25,00	0,97
16	08-01-080-1	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 2 - ampermetr	buc			48,10 45,20
	1	Electromontor	h-om	1,1300	40,00	45,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0400	14,50	0,58
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	36,00	0,72
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	25,00	1,00
17	08-03-521-28	Interruptor cu pirghie pe placa cu dispozitiv de actionare, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A	buc			226,42 166,00
	1	Electromontor	h-om	4,1500	40,00	166,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5750	14,50	8,34
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0290	12,50	0,36
	1019852	Vopsea	kg	0,0900	40,00	3,60
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,50	21,35
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	38,00	0,76
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	12,50	0,60
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	60,00	4,32
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	15,00	0,07
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,3800	30,00	11,40
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	25,00	9,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	25,00	0,12
18	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta	buc			72,82 45,20
	1	Electromontor	h-om	1,1300	40,00	45,20
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0021	12 500,00	25,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1400	14,50	2,03
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0050	17,00	0,09
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	25,00	0,50
19	08-01-053-1	Transformator de curent, tensiune pina la 10 kV	buc			110,50 97,20
	1	Electromontor	h-om	2,4300	40,00	97,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3900	14,50	5,66
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	4,20	4,20
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0410	36,00	1,48
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0390	15,00	0,58
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0240	17,00	0,41
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0390	25,00	0,97
20	08-01-080-1	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 2 - ampermetr	buc			48,10 45,20
	1	Electromontor	h-om	1,1300	40,00	45,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0400	14,50	0,58
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	36,00	0,72
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,0400	15,00	0,60

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	25,00	1,00
		2.4. BZUM				
21	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, tip BZUM -01-200	buc			153,50 94,80
	1	Electromontor	h-om	2,3700	40,00	94,80
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	38,00	3,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	14,50	1,45
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	40,00	0,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	50,00	35,50
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	35,00	7,70
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	35,00	7,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	25,00	1,75
22	08-03-521-15	Interrupitor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A	buc			157,92 112,40
	1	Electromontor	h-om	2,8100	40,00	112,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	14,50	7,69
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,50	21,35
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	38,00	0,76
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	60,00	4,32
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	30,00	1,80
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	25,00	9,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	25,00	0,10
23	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250	buc			210,31 110,40
	1	Electromontor	h-om	2,7600	40,00	110,40
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	38,00	2,66
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4310	14,50	6,25
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	3,20	3,90
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	36,00	0,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	3,60	4,39
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0160	12,50	0,20
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	40,00	1,88
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	12 500,00	37,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,50	21,35
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ЛГС-50"	buc	1,0000	4,20	4,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	38,00	0,76
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	12,50	0,11
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0420	60,00	2,52
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	15,00	0,09
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	50,00	6,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	30,00	1,20
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2300	25,00	5,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	25,00	0,15
24	08-01-080-2	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 6- contor	buc			51,14 45,20
	1	Electromontor	h-om	1,1300	40,00	45,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0400	14,50	0,58
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0600	36,00	2,16
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	15,00	1,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	25,00	2,00
25	08-01-053-1	Transformator de curent, tensiune pina la 10 kV	buc			110,50 97,20
	1	Electromontor	h-om	2,4300	40,00	97,20

1	2	3	4	5	6	7
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3900	14,50	5,65
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	4,20	4,20
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0410	36,00	1,48
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0390	15,00	0,59
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0240	17,00	0,41
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0390	25,00	0,98
26	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc			1 493,83 331,60
	1	Electromontor	h-om	8,2900	40,00	331,60
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	12 500,00	1 000,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	38,00	29,63
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	15,00	2,10
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	50,00	127,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	25,00	3,50
27	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			2 069,90 760,00
	1	Electromontor	h-om	19,0000	40,00	760,00
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	12 500,00	1 125,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,6000	38,00	22,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	15,00	2,10
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	50,00	156,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	25,00	3,50
28	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m			2 468,00 852,00
	1	Electromontor	h-om	21,3000	40,00	852,00
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	12 500,00	1 250,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3пc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	12 500,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	38,00	34,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	3,20	26,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	3,60	29,50
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	40,00	96,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	3,20	5,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	15,00	3,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	50,00	167,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	25,00	5,00
29	08-02-411-7	Bransament flexibil, diametrul exterior al furtunului din metal pina la 78 mm	buc			46,05 41,20
	1	Electromontor	h-om	1,0300	40,00	41,20
	5009031	Scoabe	10 buc	0,2040	3,20	0,65
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	4,20	4,20
30	Рыночные цены	Costul bransamentului d=78mm	buc			25,00 0,00
	130	Costul bransamentului d=78mm	buc	1,0000	25,00	25,00
31	08-02-411-3	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 78 mm	100 m			3 546,70 1 432,00
	1	Electromontor	h-om	35,8000	40,00	1 432,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	12 500,00	625,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,0500	38,00	39,90
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	3,20	69,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	3,60	78,50
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	15,40	154,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009031	Scoabe	10 buc	20,0000	3,20	64,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	0,25	2,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	5,0000	4,20	21,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3600	15,00	5,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	50,00	895,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	5,0200	30,00	150,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3600	25,00	9,00
		2.5. Linie de cablu				
32	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			389,97 265,20
	1	Electromontor	h-om	6,6300	40,00	265,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	25,00	124,77
33	08-02-140-01	Cablu pina la 64/110 kV din polietilena incheiata pozat in sant	100 m			2 564,17 2 078,80
	1	Electromontor	h-om	51,9700	40,00	2 078,80
	5090009	Sirma laminata la cald in colac, diametru 6,3-6,5 mm	t	0,0005	8 500,00	0,00
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	2,7000	12,50	33,73
	010411	Tractor pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 50kW (80 c.p.)	h-ut	2,9600	15,00	44,40
	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut	2,6300	15,00	39,47
	030409	Cabestan-remorca hidraulic pentru intinderea cablului, cu forta de tractiune 5 t	h-ut	2,9600	17,00	50,33
	040503	Instalatie de impingere, cu forta de tractiune 800 kg	h-ut	3,3400	50,00	167,00
	2940600002995	Aparat de sudura si taiere cu gaze	h-ut	2,4000	50,00	120,00
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	2,0300	15,00	30,43
34	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			602,57 496,00
	1	Electromontor	h-om	12,4000	40,00	496,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	38,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	60,00	0,86
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	15,00	45,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	17,00	51,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	25,00	9,71
35	08-02-165-3	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 185 mm2	buc			484,25 270,00
	1	Electromontor	h-om	6,7500	40,00	270,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	38,00	0,38
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	60,00	0,15
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0030	15,00	0,04
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	5,3400	40,00	213,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0030	25,00	0,07
36	Pret de piata	Costul mufe interne 4ПКТп(6)-1-150/240	buc			666,66 0,00
	136	Costul mufe interne 4ПКТп(6)-1-150/240	buc	1,0000	666,66	666,66
37	Рыночные цены	Cablu АПБ6ШВ 1--4x150	m			182,50 0,00
	137	Cablu АПБ6ШВ 1--4x150	m	1,0000	182,50	182,50
		3. Utilaj				
		3.1. Statia 10/0,4				
38	Pret de piata	Transformator de forta TM 160/10-0,4kV	buc			56 700,00 0,00
	138	Transformator de forta TM 160/10-0,4kV	buc	1,0000	56 700,00	56 700,00
39	Pret de piata	Paratrasnet PBO 10	buc			710,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	139	Paratrasnet PBO 10	buc	1,0000	710,00	710,00
40	Pret de piata	Dispozitiv de siguranta ПК-101	buc			1 666,66
						0,00
	140	Dispozitiv de siguranta ПК-101	buc	1,0000	1 666,66	1 666,66
		3.2. Panou de bransament ШО90-2104 Y3				
41	Pret de piata	Constructia metalica ШО90-2104	buc			12 500,00
						0,00
	141	Constructia metalica ШО90-2104	buc	1,0000	12 500,00	12 500,00
42	Preturi de piata	Separator PE 19-41	buc			30 000,00
						0,00
	142	Separator PE 19-41	buc	1,0000	30 000,00	30 000,00
43	Pret de piata	Intrerupator automat BA 55--41, I=1000A	buc			4 166,66
						0,00
	143	Intrerupator automat BA 55--41, I=1000A	buc	1,0000	4 166,66	4 166,66
44	Рыночные цены	Трансформатор тока Т 0,66 1000/5	buc			635,00
						0,00
	144	Трансформатор тока Т 0,66 1000/5	buc	1,0000	635,00	635,00
45	Рыночные цены	Ampermetr Э3080	buc			46,50
						0,00
	145	Ampermetr Э3080	buc	1,0000	46,50	46,50
46	Рыночные цены	Voltmetr Э3080	buc			46,70
						0,00
	146	Voltmetr Э3080	buc	1,0000	46,70	46,70
		3.3. Panou de dirijare ШО90-2405 5				
47	Pret de piata	Constructia metalica ШО90-2405Y3	buc			12 800,00
						0,00
	147	Constructia metalica ШО90-2405Y3	buc	1,0000	12 800,00	12 800,00
48	Pret de piata	Separator ППС-2/250	buc			1 415,00
						0,00
	148	Separator ППС-2/250	buc	1,0000	1 415,00	1 415,00
49	Pret de piata	Dispozitiv de siguranta ПН 2/200A	buc			670,00
						0,00
	149	Dispozitiv de siguranta ПН 2/100A	buc	1,0000	670,00	670,00
50	Рыночные цены	Трансформатор тока Т 0,66 1005/5	buc			635,00
						0,00
	150	Трансформатор тока Т 0,66 1005/5	buc	1,0000	635,00	635,00
51	Рыночные цены	Ampermetr Э3080	buc			46,50
						0,00
	145	Ampermetr Э3080	buc	1,0000	46,50	46,50
52	Preturi de piata	Separator ППС-2/100	buc			1 415,00
						0,00
	152	Separator ППС-2/100	buc	1,0000	1 415,00	1 415,00
53	Pret de piata	Dispozitiv de siguranta ПН 2/100A	buc			670,00
						0,00
	149	Dispozitiv de siguranta ПН 2/100A	buc	1,0000	670,00	670,00
54	Рыночные цены	Трансформатор тока Т 0,66 1005/5	buc			635,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	150	Трансформатор тока Т 0,66 1005/5	buc	1,0000	635,00	635,00
55	Рыночные цены	Ampermetr Э3080	buc			46,50
						0,00
	145	Ampermetr Э3080	buc	1,0000	46,50	46,50
		3.4. Dulap de evidenta BZUM				
56	Preturi de piata	Dulap de masurari "BZUM-TF-01-200	buc			3 900,00
						0,00
	156	Dulap de masurari "BZUM-TF-01-200	buc	1,0000	3 900,00	3 900,00
57	Рыночные цены	Intrerupator cu pirghie BP 32И-35, I=160A	buc			550,00
						0,00
	157	Intrerupator cu pirghie BP 32И-35, I=160A	buc	1,0000	550,00	550,00
58	Pret de piata	Intrerupator automat tripolar BA 88-35, I=160A	buc			1 375,00
						0,00
	158	Intrerupator automat tripolar BA 88-35, I=160A	buc	1,0000	1 375,00	1 375,00
59	Рыночные цены	Трансформатор тока ТК-20	buc			60,00
						0,00
	159	Трансформатор тока ТК-20	buc	1,0000	60,00	60,00
60	Рыночные цены	Contor de energie electrica electronic ZMG 405 CT	buc			5 650,00
						0,00
	160	Contor de energie electrica electronic ZMG 405 CT	buc	1,0000	5 650,00	5 650,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Apeductul de interconectare a
rețelilor orășenești de apă
potabilă cu apeductul
Zăgaranca - Corenști**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL №
Ventilare**

Valoarea de deviz 51 757 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. Ventilatie				
1	CL20A	Grile de ventilație gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite și montate în zidarie - решетка вентиляционная регулируемая RAG dim. 600x300	buc	2,000	564,330 28,830	1 128,660 57,660
2	VB06A1	Sibar drept, montat pe canale rectangulare (detaliu IPCT 60/320), cu perimetrul 1000 - 1600 mm, confectionarea în ateliere centralizate - шибер ручной 600x300	buc	2,000	827,152 126,852	1 654,304 253,704
3	CL20A	Grile de ventilație gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite și montate în zidarie - решетка металлическая MVM 150	buc	2,000	414,730 28,830	829,460 57,660
4	VA02A	Confectionarea și montarea canalelor de ventilație drepte, din tabla zincată sau aluminiu de 0,5 mm grosime, având perimetrul secțiunii rectangulare de 250 - 700 mm (Воздуховод из оцинкованной стали 150x150) 1м	m2	0,600	316,908 198,350	190,145 119,010
5	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vată de sticlă, vată minerală tip I sau tip P cusute pe o față, pe	m2	1,000	106,853 61,120	106,853 61,120

1	2	3	4	5	6	7
		impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv (Рулонный изоляционный материал б=50мм с покровным слоем из алюмин, фольги)				
6	VB29A	Deflector rectangular cu perimetrul 1400 - 2500 mm - зонт на воздуховод 400*400	buc	1,000	1 126,780 597,358	1 126,780 597,358
7	VC28A	Sita pentru curatarea apei, montata in bazinul de colectare, formata din otel cornier cu plasa de sirma de alama - сетка металлическая	buc	1,000	898,278 281,381	898,278 281,381
8	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (Воздуховод из оцинкованной стали 400x400) 4м	m2	6,400	311,288 141,844	1 992,246 907,799
9	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv (Рулонный изоляционный материал б=50мм с покровным слоем из алюмин, фольги)	m2	7,000	106,853 61,120	747,971 427,837
10	VB29A	Deflector rectangular cu perimetrul 1400 - 2500 mm - зонт на воздуховод 3П 00,0000	buc	1,000	1 449,686 597,358	1 449,686 597,358
11	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm (Воздуховод из оцинкованной стали 150x150) 3м	m2	1,800	316,930 198,351	570,474 357,031
12	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din	m2	3,000	106,853	320,560

1	2	3	4	5	6	7
		vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv (Рулонный изоляционный материал б=50мм с покровным слоем из алюмин, фольги)			61,120	183,359
13	VC28A	Sita pentru curatarea apei, montata in bazinul de colectare, formata din otel cornier cu plasa de sirma de alama - сетка металлическая	buc	1,000	898,278 281,381	898,278 281,381
14	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv (Рулонный изоляционный материал б=50мм с покровным слоем из алюмин, фольги) - вне помещений	m2	3,000	106,853 61,120	320,560 183,359
		Total Ventilatie Inclusiv salariu				12 234,255 4 366,017
		<i>Total</i>	lei			12 234,255
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			982,354
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			528,664
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			1 993,064
		<i>Beneficiu de dezin</i>	6,00 %			944,300
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				16 682,637 4 366,017
		2. Lucrari de montaj				
		2.1. Ventilare				
15	VC04A	Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplozive, antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 660-2.700 mc/h cu motor electric de 0,8 kw - осевые вентиляторы HCFT/4-315/H	buc	1,000	1 324,231 1 250,069	1 324,231 1 250,069

1	2	3	4	5	6	7
16	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm - заслонка 400x400 с электроприводом Belimo	buc	1,000	246,360 199,504	246,360 199,504
		Total Ventilare Inclusiv salariu				1 570,591 1 449,573
		2.2. Incalzire				
17	08-03-602-2	Dispozitive de incalzire: cuptor electrice de 220v cu puterea 1,5 kWt NOBO Nordic C4E 15	buc	3,000	145,907 137,807	437,722 413,422
18	08-03-602-2	Dispozitive de incalzire: cuptor electrice de 220v cu puterea 2,0 kWt NOBO Nordic C4E	buc	2,000	145,907 137,808	291,815 275,615
		Total Incalzire Inclusiv salariu				729,537 689,037
		<i>Total</i>	lei			2 300,128
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			481,187
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			3,553
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			1 625,344
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			264,613
		Total Lucrari de montaj Inclusiv salariu				4 674,825 2 138,610
		3. Utilaj				
		3.1. Ventilare				
19	Preturi firmei	Компактные осевые вентиляторы с монтажной пластиной тип HCFT/4-315/H с L=1276m3/h, P=80Па в комплекте с регулятором скорости RMT-1,5 и жалюзи PER-355	set	1,000	12 784,000 0,000	12 784,000 0,000
20	Preturi firmei	Заслонка 400*400 с электроприводом BELIMO	buc	1,000	4 127,600 0,000	4 127,600 0,000
		Total Ventilare Inclusiv salariu				16 911,600
		3.2. Incalzire				

1	2	3	4	5	6	7
21	preturi de piata	Cuptor electrica de 220v cu puterea 1,5 kWt NOBO Nordic C4E	buc	3,000	1 020,000 0,000	3 060,000 0,000
22	preturi de piata	Cuptor electrica de 220v cu puterea 1,0 kWt BEC/M-2000	buc	2,000	901,000 0,000	1 802,000 0,000
		Total Incalzire Inclusiv salariu				4 862,000
		Total Utilaj Inclusiv salariu				21 773,600

		Total	lei	43 131
		TVA	20,00 %	8 626
		Total deviz: Inclusiv salariu		51 757 6 504

Intocmit

SC "Nisprofcon" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Apeductul de interconectare a retelelor orasenesti de apa potabila cu apeductul Zagarancea - Corensti

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № Ventilare

Valoarea de deviz 51 757 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	11,950	57,66	689,037
2.	7122050013400	Zidar	h-om	1,880	57,66	108,400
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	14,840	57,66	855,675
4.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	84,020	57,66	4 844,595
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,120	57,66	6,920
		Total manopera				6 504

Materiale:

1.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,020	210,00	4,200
2.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,210	20,00	4,200
3.	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,313	8,50	2,661
4.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	1,014	40,00	40,560
5.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,315	20,00	6,300
6.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,158	32,00	5,056
7.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	9,688	1,50	14,532
8.	2682162611305 ИЗ	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte (Рулонный изоляционный материал б=50мм с покровным слоем из алюмин, фольги)	m2	14,420	38,00	547,960
9.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	11,393	18,00	205,074
10.	27104036430008	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	46,541	18,00	837,738
11.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,095	18,50	1,758
12.	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,085	18,50	1,573
13.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	12,241	18,50	226,459
14.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,910	14,00	12,740
15.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,630	12,30	7,749
16.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,858	42,50	36,465
17.	28112363062001	Grila ventilatie - решетка вентиляционная регулируемая RAG dim. 600x300	buc	2,000	535,50	1 071,000
18.	28112363062003	Grila ventilatie - решетка металлическая MVM 150	buc	2,000	385,90	771,800
19.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	5,320	13,50	71,820
20.	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,000	0,30	0,300
21.	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,000	0,35	0,350
22.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	145,968	0,25	36,492
23.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	27,300	0,35	9,555
24.	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,000	0,25	2,000
25.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	27,300	0,35	9,555

26.	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	1,000	0,15	0,150
27.	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8,000	0,45	3,600
28.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	145,968	0,10	14,597
29.	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8,000	0,15	1,200
30.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	145,968	0,30	43,790
31.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,089	5,00	0,445
32.	2924125729601c м	Sita pt. curatirea apei - сетка металлическая	buc	2,030	584,80	1 187,144
33.	pret 19	Компактные осевые вентиляторы с монтажной пластиной тип HCFT/4-315/H с L=1276m3/h, P=80Па в комплекте с регулятором скорости RMT-1,5 и жалюзи PER-355	set	1,000	12 784,00	12 784,000
34.	pret 2	Шибер ручной 600x300	buc	2,000	700,00	1 400,000
35.	pret 20	Заслонка 400*400 с электроприводом BELIMO	buc	1,000	4 127,60	4 127,600
36.	pret 21	Cuptor electrica de 220v cu puterea 1,5 kWt NOBO Nordic C4E	buc	3,000	1 020,00	3 060,000
37.	pret 22	Cuptor electrica de 220v cu puterea 1,0 kWt BEC/M-2000	buc	2,000	901,00	1 802,000
38.	цена 10	ЗОНТ на воздуховод ЗП 00,0000	buc	1,005	841,50	845,707
39.	цена 6	ЗОНТ на воздуховод 400*400	buc	1,005	520,20	522,801
Total materiale de construcții						29 722

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,050	200,00	10,000
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,668	15,00	10,020
3.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,850	6,50	5,525
4.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,120	49,00	5,880
5.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	1,300	15,00	19,500
6.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,100	205,00	20,500
7.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,050	220,00	11,000
Total utilaje de construcții						81

Total	lei	43 131
TVA	20,00 %	8 626

Total deviz:

51 757

Intocmit

SC "Nisprofcon" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Apeductul de interconectare a rețelelor orasenesti de apa potabila cu apeductul Zagarancea - Corensti

Investitor

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
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Ventilatie				
1	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie - решетка вентиляционная регулируемая RAG dim. 600x300	buc			564,330 28,830
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,100
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,730
	28112363062001	Grila ventilatie - решетка вентиляционная регулируемая RAG dim. 600x300	buc	1,0000	535,50	535,500
2	VB06A1	Sibar drept, montat pe canale rectangulare (detaliu IPCT 60/320), cu perimetrul 1000 - 1600 mm, confectionarea in ateliere centralizate - шибер ручной 600x300	buc			827,152 126,852
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,2000	57,66	126,852
	pret 2	Шибер ручной 600x300	buc	1,0000	700,00	700,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	15,00	0,300
3	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie - решетка металлическая MVM 150	buc			414,730 28,830
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,100
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,730
	28112363062003	Grila ventilatie - решетка металлическая MVM 150	buc	1,0000	385,90	385,900
4	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm (Воздуховод из оцинкованной стали 150x150) 1м	m2			316,908 198,350
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	57,66	198,350
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,050
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,4500	18,50	27,103
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,30	1,818
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	42,50	1,275
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	18,00	85,440
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,10	0,607
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,25	1,515
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	15,00	0,750
5	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv (Рулонный изоляционный материал б=50мм с покровным слоем из алюмин, фольги)	m2			106,853 61,120
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0600	57,66	61,120
	268216261130513	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte (Рулонный изоляционный материал б=50мм с покровным слоем из алюмин, фольги)	m2	1,0300	38,00	39,140
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,3800	13,50	5,130

1	2	3	4	5	6	7
		S 2542				
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	14,00	0,910
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	12,30	0,553
6	VB29A	Deflector rectangular cu perimetrul 1400 - 2500 mm - зонт на воздуховод 400*400	buc			1 126,780 597,358
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	10,3600	57,66	597,358
	цена 6	Зонт на воздуховод 400*400	buc	1,0000	520,20	522,801
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,8000	1,50	4,221
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	210,00	2,100
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	15,00	0,300
7	VC28A	Sita pentru curatarea apei, montata in bazinul de colectare, formata din otel cornier cu plasa de sirma de alama - сетка металлическая	buc			898,278 281,381
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	57,66	281,381
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,0000	1,50	3,045
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,5000	40,00	20,280
	2924125729601c м	Sita pt. curatirea apei - сетка металлическая	buc	1,0000	584,80	593,572
8	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (Воздуховод из оцинкованной стали 400x400) 4м	m2			311,288 141,844
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	57,66	141,844
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,051
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	18,50	25,224
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,30	4,848
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	42,50	1,720
	27104036430008	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	18,00	130,897
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,10	1,616
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,25	4,040
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	15,00	1,050
9	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv (Рулонный изоляционный материал б=50мм с покровным слоем из алюмин, фольги)	m2			106,853 61,120
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0600	57,66	61,120
	2682162611305M 3	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte (Рулонный изоляционный материал б=50мм с покровным слоем из алюмин, фольги)	m2	1,0300	38,00	39,140
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3800	13,50	5,130
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	14,00	0,910
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	12,30	0,553
10	VB29A	Deflector rectangular cu perimetrul 1400 - 2500 mm - зонт на воздуховод ЗП 00,0000	buc			1 449,686 597,358
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	10,3600	57,66	597,358
	цена 10	Зонт на воздуховод ЗП 00,0000	buc	1,0000	841,50	845,707
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,8000	1,50	4,221
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	210,00	2,100
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	15,00	0,300
11	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm (Воздуховод из оцинкованной стали 150x150) 3м	m2			316,930 198,351
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	57,66	198,351
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,050
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,4500	18,50	27,092
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,30	1,818
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	42,50	1,298
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	18,00	85,450
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,10	0,606
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,25	1,515

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	15,00	0,750
12	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv (Рулонный изоляционный материал б=50мм с покровным слоем из алюмин, фольги)	m2			106,853 61,120
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0600	57,66	61,120
	2682162611305H3	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte (Рулонный изоляционный материал б=50мм с покровным слоем из алюмин, фольги)	m2	1,0300	38,00	39,140
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3800	13,50	5,130
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	14,00	0,910
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	12,30	0,554
13	VC28A	Sita pentru curatarea apei, montata in bazinul de colectare, formata din otel cornier cu plasa de sirma de alama - сетка металлическая	buc			898,278 281,381
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	57,66	281,381
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,0000	1,50	3,045
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,5000	40,00	20,280
	2924125729601cm	Sita pt. curatirea apei - сетка металлическая	buc	1,0000	584,80	593,572
14	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv (Рулонный изоляционный материал б=50мм с покровным слоем из алюмин, фольги) - вне помещений	m2			106,853 61,120
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0600	57,66	61,120
	2682162611305H3	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte (Рулонный изоляционный материал б=50мм с покровным слоем из алюмин, фольги)	m2	1,0300	38,00	39,140
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3800	13,50	5,130
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	14,00	0,910
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	12,30	0,554
		2. Lucrari de montaj				
		2.1. Ventilare				
15	VC04A	Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplozive, antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 660-2.700 mc/h cu motor electric de 0,8 kw - осевые вентиляторы HCFT/4-315/H	buc			1 324,231 1 250,069
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,6800	57,66	1 250,069
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3000	20,00	6,300
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	32,00	5,056
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	8,50	2,236
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	0,35	9,555
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1200	42,50	5,355
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	20,00	4,200
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,35	9,555
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1200	49,00	5,880
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	205,00	20,500
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,8500	6,50	5,525
16	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm - заслонка 400x400 c электроприводом Belimo	buc			246,360 199,504
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4600	57,66	199,504
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	18,50	1,573
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	18,50	1,758
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	8,50	0,425
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	0,25	2,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,30	8,400
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4000	42,50	17,000

1	2	3	4	5	6	7
	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	1,0000	0,15	0,150
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8,0000	0,15	1,200
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	28,0000	0,10	2,800
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,30	0,300
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,35	0,350
	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8,0000	0,45	3,600
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	28,0000	0,25	7,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	15,00	0,300
		2.2. Incalzire				
17	08-03-602-2	Dispozitive de incalzire: cuptor electrice de 220v cu puterea 1,5 kWt NOBO Nordic C4E 15	buc			145,907 137,807
	1	Muncitor	h-om	2,3900	57,66	137,807
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	200,00	2,000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	15,00	3,900
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	220,00	2,200
18	08-03-602-2	Dispozitive de incalzire: cuptor electrice de 220v cu puterea 2,0 kWt NOBO Nordic C4E	buc			145,907 137,808
	1	Muncitor	h-om	2,3900	57,66	137,808
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	200,00	2,000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	15,00	3,900
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	220,00	2,200
		3. Utilaj				
		3.1. Ventilare				
19	Preturi firmei	Компактные осевые вентиляторы с монтажной пластиной тип HCFT/4-315/H с L=1276m3/h, P=80Па в комплекте с регулятором скорости RMT-1,5 и жалюзи PER-355	set			12 784,000 0,000
	pret 19	Компактные осевые вентиляторы с монтажной пластиной тип HCFT/4-315/H с L=1276m3/h, P=80Па в комплекте с регулятором скорости RMT-1,5 и жалюзи PER-355	set	1,0000	12 784,00	12 784,000
20	Preturi firmei	Заслонка 400*400 с электроприводом BELIMO	buc			4 127,600 0,000
	pret 20	Заслонка 400*400 с электроприводом BELIMO	buc	1,0000	4 127,60	4 127,600
		3.2. Incalzire				
21	preturi de piata	Cuptor electrica de 220v cu puterea 1,5 kWt NOBO Nordic C4E	buc			1 020,000 0,000
	pret 21	Cuptor electrica de 220v cu puterea 1,5 kWt NOBO Nordic C4E	buc	1,0000	1 020,00	1 020,000
22	preturi de piata	Cuptor electrica de 220v cu puterea 1,0 kWt BEC/M-2000	buc			901,000 0,000
	pret 22	Cuptor electrica de 220v cu puterea 1,0 kWt BEC/M-2000	buc	1,0000	901,00	901,000

APROBAT:

Intocmit
SC "Nisprofcon" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Apeductul de interconectare a
retelelor orasenesti de apa
potabila cu apeductul
Zagarancea - Corensti**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 7
Amenajare

Valoarea de deviz 219 802 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3	41,000	44,398 44,398	1 820,326 1 820,326
2	TrB01A1-2	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 20 m	t	6,000	45,551 45,551	273,308 273,308
3	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3	0,720	300,354 0,000	216,255 0,000
4	TrB01A1-1	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 10 m	t	108,000	39,785 39,785	4 296,823 4 296,823
5	TsD05A	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 necoeziv	100 m3	0,760	872,178 508,546	662,855 386,495

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				7 269,567 6 776,952
		1.2. Acces din piatra sparta				
6	TsD09A1	Compactarea cu tavalug picior de oaie de 2,5-5 t, cu tractor pe senile de 65-80 CP, a umpluturilor, in straturi succesive de 20-30 cm grosime, dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv	100 m3	0,550	1 015,447 187,447	558,496 103,096
7	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	25,000	277,842 21,334	6 946,055 533,355
8	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast	m3	30,000	448,272 21,334	13 448,166 640,026
9	DE10A	Borduri prefabricate din beton BR 100x30x15 cm	m	60,000	179,478 34,019	10 768,704 2 041,164
		Total Acces din piatra sparta Inclusiv salariu				31 721,421 3 317,641
		1.3. Imbracaminte rutiera din piatra sparta in afara terenului				
10	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3	6,000	307,457 66,309	1 844,742 397,854
11	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast	m3	7,200	448,295 21,334	3 227,726 153,606
12	DE10A	Borduri prefabricate din beton BR 100x30x15 cm	m	16,000	179,478 34,019	2 871,654 544,310
		Total Imbracaminte rutiera din piatra sparta in afara terenului Inclusiv salariu				7 944,122 1 095,770
		1.4. Pista din pietris P1				

1	2	3	4	5	6	7
13	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast	m3	1,040	448,186 21,345	466,113 22,199
		Total Pista din pietris P1 Inclusiv salariu				466,113 22,199
		1.5. Gard european				
14	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea stilpilor mecanizat	buc	60,000	0,688 0,000	41,250 0,000
15	CA03F02	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B15	m3	2,600	1 318,062 221,991	3 426,962 577,176
16	CL01A	Stilpi din otel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati la inaltimei pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv - instalarea stilpi 60x40x2	t	0,425	1 426,581 1 038,016	606,297 441,157
17	pretul de piata	Costul stilpilor din tevi din otel 60x40x2, h=2.3m	buc	60,000	76,500 0,000	4 590,000 0,000
18	CO06B	Instalarea imprejmuii din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m - Instalarea imprejmuire din din plasa zincata 2000x2500	m	139,500	95,244 63,426	13 286,502 8 847,927
19	pretul de piata	Costul panou din plasa zincata 1.8x1.5, d=4.0	buc	2,000	553,750 0,000	1 107,500 0,000
20	pretul de piata	Costul panou din plasa zincata 1.8x2.5, d=4.0	buc	49,000	793,750 0,000	38 893,750 0,000
21	pretul de piata	Costul panou din plasa zincata 1.8x2.0, d=4.0	buc	7,000	673,860 0,000	4 717,020 0,000
22	pretul de piata	Sistem de fixare (panou zincat)	buc	60,000	12,000 0,000	720,000 0,000
23	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi	m3	4,900	17,875 17,875	87,586 87,586

1	2	3	4	5	6	7
		uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
24	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat	m2	8,100	1 626,444 98,599	13 174,193 798,648
		Total Gard european Inclusiv salariu				80 651,060 10 752,494
		1.6. Spatii verzi				
25	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc	20,000	0,688 0,000	13,750 0,000
26	TsH110B	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori rasinosi	buc	20,000	147,668 42,668	2 953,368 853,368
27	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%	100m2	11,350	695,832 299,832	7 897,693 3 403,093
28	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	11,350	146,974 38,056	1 668,151 431,931
		Total Spatii verzi Inclusiv salariu				12 532,962 4 688,392
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				140 585,245 26 653,448

		Total	lei	140 583
		Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	5 997
		Transportarea materialelor	4,00 %	4 336
		Cheltuieli de regie	14,50 %	21 884
		Beneficiu de deviz	6,00 %	10 368
		TVA	20,00 %	36 634
		Total deviz: Inclusiv salariu		219 802 26 652

Intocmit

SC "Nisprofcon" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Apeductul de interconectare a
retelelor orasenesti de apa
potabila cu apeductul
Zagarancea - Corensti**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 7
Amenajare**

Valoarea de deviz 219 802 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	8,970	57,66	517,210
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	128,340	57,66	7 400,084
3.	7129020012800	Pavator	h-om	63,739	57,66	3 675,190
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	66,511	57,66	3 835,024
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,458	57,66	84,068
6.	7212030022700	Sudor	h-om	1,922	57,66	110,823
7.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,541	57,66	492,474
8.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	6,120	57,66	352,879
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	147,040	57,66	8 478,326
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	29,611	57,66	1 707,370
Total manopera						26 652

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	44,946	100,00	4 494,600
2.	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	10,029	300,00	3 008,700
3.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,032	170,00	5,440
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,608	170,00	103,360
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	40,641	170,00	6 908,970
6.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	50,132	300,00	15 039,600
7.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesorii (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	8,100	1 500,00	12 150,000
8.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,093	8,00	0,744
9.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,064	20,00	1,280
10.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,810	38,00	30,780
11.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	221,920	1,50	332,880
12.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,125	1,50	15,188
13.	266310210000015	Beton B15	m3	2,679	1 000,00	2 679,000
14.	2663102100001	Beton	m3	3,420	980,00	3 351,600
15.	26661228002859	Borduri prefabricate din beton BR 100x30x15 cm	m	76,380	95,00	7 256,100
16.	2732103600227	Tabla neagra 0,5x1000x2000 mm	kg	1,700	18,00	30,600
17.	273210364625019	Panou din plasa zincata 1.8x1.5, d=4.0	buc	2,000	553,75	1 107,500
18.	273210364625020	Panou din plasa zincata 1.8x2.5, d=4.0	buc	49,000	793,75	38 893,750
19.	273210364625021	Panou din plasa zincata 1.8x2.0, d=4.0	buc	7,000	673,86	4 717,020

20.	27321036462502 2	Sistem de fixare (panou zincat)	buc	60,000	12,00	720,000
21.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,488	13,50	20,088
22.	28111063020481 7	Stilp din tevi din otel 60x40x2, h=2.3m	buc	60,000	76,50	4 590,000
23.	2830127303001	Arbori	buc	21,000	100,00	2 100,000
24.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,931	40,00	37,240
25.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,404	40,00	16,160
26.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	1,912	2,50	4,780
27.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	32,400	1,50	48,600
28.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	32,400	0,80	25,920
29.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	1,912	2,00	3,824
30.	2874115883700	Saiba M 20	buc	1,912	2,00	3,824
31.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	32,400	0,80	25,920
32.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,863	1,64	3,055
33.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	27,413	24,00	657,912
34.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,728	24,00	17,472
		Total materiale de construcții				108 403

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	7,137	205,00	1 463,085
2.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,036	320,00	971,520
3.	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	2,024	40,00	80,960
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	10,594	50,00	529,700
5.	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	1,000	55,00	55,000
6.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,109	195,00	216,255
7.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,560	20,00	31,200
8.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	7,896	35,00	276,360
9.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	2,024	185,00	374,440
10.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,404	35,00	14,140
11.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,340	205,00	69,700
12.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,650	205,00	133,250
13.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	5,974	220,00	1 314,280
		Total utilaje de construcții				5 528

Total	lei	140 583
Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	5 997
Transportarea materialelor	4,00 %	4 336
Cheltuieli de regie	14,50 %	21 884
Beneficiu de deviz	6,00 %	10 368
TVA	20,00 %	36 634

Total deviz:

219 802

Intocmit

SC "Nisprofcon" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Apeductul de interconectare a retelelor orasenesti de apa potabila cu apeductul Zagarancea - Corensti

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3			44,398 44,398
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	57,66	44,398
2	TrB01A1-2	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 20 m	t			45,551 45,551
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7900	57,66	45,551
3	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3			300,354 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	195,00	300,354
4	TrB01A1-1	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 10 m	t			39,785 39,785
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6900	57,66	39,785
5	TsD05A	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 necoeziv	100 m3			872,178 508,546
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,546
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	35,00	363,632
		1.2. Acces din piatra sparta				
6	TsD09A1	Compactarea cu tavalug picior de oaie de 2,5-5 t, cu tractor pe senile de 65-80 CP, a umpluturilor, in straturi succesive de 20-30 cm grosime, dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv	100 m3			1 015,447 187,447
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2500	57,66	187,447
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	3,6800	185,00	680,800
	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	3,6800	40,00	147,200
7	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			277,842 21,334
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	57,66	21,334
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	24,00	5,568
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	170,00	222,870
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	50,00	7,650

1	2	3	4	5	6	7
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	220,00	5,060
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	320,00	15,360
8	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast	m3			448,272 21,334
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	57,66	21,334
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	300,00	393,300
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	24,00	5,568
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	50,00	7,650
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	220,00	5,060
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	320,00	15,360
9	DE10A	Borduri prefabricate din beton BR 100x30x15 cm	m			179,478 34,019
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	57,66	8,649
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	57,66	25,370
	2663102100001	Beton	m3	0,0450	980,00	44,100
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	1,50	4,380
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	170,00	1,360
	26661228002859	Borduri prefabricate din beton BR 100x30x15 cm	m	1,0050	95,00	95,475
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	24,00	0,144
		1.3. Imbracaminte rutiera din piatra sparta in afara terenului				
10	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3			307,457 66,309
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	57,66	66,309
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	170,00	222,870
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	24,00	5,568
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	50,00	7,650
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	220,00	5,060
11	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast	m3			448,295 21,334
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	57,66	21,334
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	300,00	393,292
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	24,00	5,567
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	50,00	7,653
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	220,00	5,072
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	320,00	15,378
12	DE10A	Borduri prefabricate din beton BR 100x30x15 cm	m			179,478 34,019
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	57,66	8,649
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	57,66	25,370
	2663102100001	Beton	m3	0,0450	980,00	44,100
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	1,50	4,380
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	170,00	1,360
	26661228002859	Borduri prefabricate din beton BR 100x30x15 cm	m	1,0050	95,00	95,475
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	24,00	0,144
		1.4. Pista din pietris P1				
13	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast	m3			448,186 21,345
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	57,66	21,345
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	300,00	393,173
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	24,00	5,562
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	50,00	7,644
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	220,00	5,077

1	2	3	4	5	6	7
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	320,00	15,385
		1.5. Gard european				
14	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea stilpilor mecanizat	buc			0,688
						0,000
	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,0125	55,00	0,688
15	CA03F02	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B15	m3			1 318,062
						221,991
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,927
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	266310210000015	Beton B15	m3	1,0150	1 000,00	1 030,385
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	24,00	2,437
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	205,00	51,250
16	CL01A	Stilpi din otel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati la inaltimei pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv - instalarea stilpi 60x40x2	t			1 426,581
						1 038,016
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	14,4000	57,66	830,304
	7214070021400	Lacator constructii metalice	h-om	1,8000	57,66	103,788
	7212030022700	Sudor	h-om	0,9000	57,66	51,962
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	57,66	51,962
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,9500	40,00	38,024
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,5000	2,00	8,998
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	4,5000	2,50	11,247
	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,5000	2,00	8,998
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1500	20,00	3,012
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	8,00	1,751
	2732103600227	Tabla neagra 0,5x1000x2000 mm	kg	4,0000	18,00	72,000
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	3,5000	13,50	47,266
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,9500	35,00	33,271
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,8000	205,00	164,000
17	pretul de piata	Costul stilpilor din tevi din otel 60x40x2, h=2.3m	buc			76,500
						0,000
	281110630204817	Stilp din tevi din otel 60x40x2, h=2.3m	buc	1,0000	76,50	76,500
18	CO06B	Instalarea imprejmuii din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m - Instalarea imprejmuire din din plasa zincata 2000x2500	m			95,244
						63,426
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	57,66	53,047
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	57,66	10,379
	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,0700	300,00	21,568
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0500	205,00	10,250
19	pretul de piata	Costul panou din plasa zincata 1.8x1.5, d=4.0	buc			553,750
						0,000
	273210364625019	Panou din plasa zincata 1.8x1.5, d=4.0	buc	1,0000	553,75	553,750
20	pretul de piata	Costul panou din plasa zincata 1.8x2.5, d=4.0	buc			793,750
						0,000
	273210364625020	Panou din plasa zincata 1.8x2.5, d=4.0	buc	1,0000	793,75	793,750
21	pretul de piata	Costul panou din plasa zincata 1.8x2.0, d=4.0	buc			673,860
						0,000
	273210364625021	Panou din plasa zincata 1.8x2.0, d=4.0	buc	1,0000	673,86	673,860
22	pretul de piata	Sistem de fixare (panou zincat)	buc			12,000
						0,000
	273210364625022	Sistem de fixare (panou zincat)	buc	1,0000	12,00	12,000
23	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,	m3			17,875
						17,875

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,875
24	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat	m2			1 626,444 98,599
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	57,66	10,955
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	57,66	55,354
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	57,66	10,379
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	57,66	21,911
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	1 500,00	1 500,000
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	1,50	6,000
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,80	3,200
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,80	3,200
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	38,00	3,800
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	40,00	4,598
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	1,64	0,377
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	1,50	1,875
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	170,00	0,672
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	24,00	0,024
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	205,00	4,100
		1.6. Spatii verzi				
25	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc			0,688 0,000
	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,0125	55,00	0,688
26	TsH110B	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori rasiinosi	buc			147,668 42,668
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	57,66	42,668
	2830127303001	Arbori	buc	1,0500	100,00	105,000
27	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%	100m2			695,832 299,832
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	57,66	299,832
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	100,00	396,000
28	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			146,974 38,056
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	57,66	38,056
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	24,00	24,000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	220,00	84,918

APROBAT:

Intocmit
SC "Nisprofcon" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.