

Cod fiscal:
1012600018926,
Cod IBAN:
MD14M02224ASV80396977100,
B.C. "Mobiasbancă-OTP Group" S.A.,
BIC MOBBMD22,



Cont în Lei MD:
MD14M02224ASV80396977100
Cont în Euro:
MD61M02224ASV80397007100
Cont în Dolari:
MD02M02224ASV97063757100

"Apeduct de interconectare a rețelelor orășenești de apă potabilă cu apeductul Zagarancea- Cornești"

Sumar devize

Nr. or.	Denumire compartiment	Suma cu TVA
1	№ 2-1-1 sp2 Lucrari de constructii	389801,00
2	№ 2-1-2 sp2 Utilajul statiei	324005,00
3	№ 2-1-3 sp2 Ventilare, incalzire	45471,00
4	№ 2-1-4 sp2 Echipament electric	72030,00
5	№ 2-2 sp2 Retele externe de apeduct	3921623,00
6	№ 4-1 sp2 Retele externe de electricitate.	146919,00
7	№ 7 sp2 Amenajatea teritoriului	156833,00
	Total	5056682,00
	TVA 20%	1011336,40
	Suma cu TVA	6068018,40

Intocmit: _____

Verificat: _____



"Apeduct de interconectare a rețelilor orasenesti de apa potabila cu apeductul Zagarancea-Cornesti"

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № № 2-1-1 sp2 Lucrari de constructii

Valoarea de deviz 467 762 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	Total
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	672,1743	154,6001
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	76,80	126,72
3	TsD03A1	Umplutri pamint 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	213,1286	14,919
4	TsD01B	Umpluturi 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	12,40	24,18
5	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,08	447,10	35,768
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	573,8076	97,5473
7	TsI51A4	Transportarea pamintului cu	t	25,05	12,4196	311,112

		autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km				
8	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II K=8	100 m3	0,17	396,6412	67,429
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,17	145,5559	24,7445
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				857,0199 181,572
		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	1 236,4859	4 204,0521
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	49,30	73,4009	3 618,6644
12	CC01B2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg	306,90	11,8606	3 640,0039
13	CC01A2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	95,34	12,3405	1 176,5444
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	4,50	1 217,4594	5 478,5674
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	1 217,4568	10 713,6199
16	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2	14,50	52,5935	762,6062
17	41-01-008-7	Izolatie prin vopsire pe suprafete verticale din beton: cu bitum cald in doua straturi	100m2	0,49	2 491,10	1 220,639

		Total Elemente de fundatii Inclusiv salariu				30 814,6973 6 798,072
		3. Coloane				
		3.1. Coloane Km1 (1buc)				
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 ciuperci, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2	9,79	115,061	1 126,4467
19	CC01B2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg	45,48	11,8606	539,4188
20	CC01A2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	17,50	12,3403	215,9554
21	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	1,05	1 278,6997	1 342,6347
		Total Coloane Km1 (1buc) Inclusiv salariu				3 224,4556 899,12
		3.2. Coloane Km2 (1buc)				
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 ciuperci, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2	11,92	115,0666	1 371,5938
23	CC01B2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg	51,12	11,8606	606,3134
24	CC01A2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	19,60	12,3407	241,8779
25	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	m3	1,25	1 278,7439	1 598,4299

		betoane sau beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa B15				
		Total Coloane Km2 (1buc) Inclusiv salariu				3 818,215 1 082,68
		3.3. Coloane Km3 (2buc)				
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 ciuperci, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2	12,48	115,0601	1 435,9495
27	CC01B2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg	41,60	11,8606	493,402
28	CC01A2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	23,80	12,3404	293,7024
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	1 278,7689	1 790,2764
		Total Coloane Km3 (2buc) Inclusiv salariu				4 013,3303 1 144,528
		3.4. Coloane Km4 (1buc)				
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 ciuperci, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2	9,79	115,061	1 126,4467
31	CC01B2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg	45,48	11,8606	539,4188
32	CC01A2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	19,60	12,3407	241,8779
33	CA05E	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme	m3	1,05	1 278,6997	1 342,6347

		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				
		Total Coloane Km4 (1buc) Inclusiv salariu				3 250,3781 902,144
		3.5. Coloane Km5 (1buc)				
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 ciuperci, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2	10,43	115,0436	1 199,9046
35	CC01B2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg	51,12	11,8606	606,3134
36	CC01A2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	21,70	12,3405	267,7884
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	1 278,7439	1 598,4299
		Total Coloane Km5 (1buc) Inclusiv salariu				3 672,4363 990,344
		Total Coloane Inclusiv salariu				17 978,8153 5 018,816
		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 ciuperci, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2	19,90	115,0725	2 289,9422
39	CC01B2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate	kg	76,37	11,8606	905,7907

		in ateliere centralizate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv				
40	CC01A2	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere centralizate cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv	kg	31,84	12,3406	392,9238
41	CA05E	Beton turnat în ziduri, pereti, diafragme drepte, și la diverse construcții speciale, situate peste cota zero, la înalțimi pînă la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 și turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa B15	m3	2,10	1 278,746	2 685,3666
		Total Rama Pm1 Inclusiv salariu				6 274,0233 1 800,164
		4.2. Rama Pm2				
42	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului în elemente de tip special (cadre cu secțiuni variabile, planșee casetate, consolele poligonale ale planșeilor ciuperici, fundații de utilaje cu canale vizitabile și pentru suprafețele poligonale), exclusiv susținerile la construcții avînd înălțimea pînă la 20 m inclusiv	m2	19,90	115,0725	2 289,9422
43	CC01B2	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere centralizate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg	111,67	11,8606	1 324,4697
44	CC01A2	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere centralizate cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv	kg	25,44	12,3407	313,9473
45	CA05E	Beton turnat în ziduri, pereti, diafragme drepte, și la diverse construcții speciale, situate peste cota zero, la înalțimi pînă la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 și turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa B15	m3	2,10	1 278,746	2 685,3666
		Total Rama Pm2 Inclusiv salariu				6 613,7258 1 824,836
		4.3. Rama Pm3				
46	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului în elemente de tip special (cadre cu secțiuni variabile, planșee casetate, consolele poligonale ale planșeilor ciuperici, fundații de utilaje cu canale vizitabile și pentru suprafețele poligonale), exclusiv susținerile la construcții avînd înălțimea	m2	16,80	115,0542	1 932,9104

		pina la 20 m inclusiv				
47	CC01B2	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere centralizate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg	66,97	11,8606	794,3036
48	CC01A2	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere centralizate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	22,40	12,3404	276,4252
49	CA05E	Beton turnat în ziduri, pereti, diafragme drepte, și la diverse construcții speciale, situate peste cota zero, la înalțimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 și turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa B15	m3	1,85	1 278,7147	2 365,6222
		Total Rama Pm3 Inclusiv salariu				5 369,2614 1 530,648
		4.4. Rama Pm4				
50	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului în elemente de tip special (cadre cu secțiuni variabile, planșee casetate, consolele poligonale ale planșeilor ciuperci, fundații de utilaje cu canale vizitabile și pentru suprafețele poligonale), exclusiv susținerile la construcții avînd înălțimea pina la 20 m inclusiv	m2	16,80	115,0542	1 932,9104
51	CC01B2	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere centralizate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg	61,26	11,8605	726,5758
52	CC01A2	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere centralizate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	22,40	12,3404	276,4252
53	CA05E	Beton turnat în ziduri, pereti, diafragme drepte, și la diverse construcții speciale, situate peste cota zero, la înalțimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 și turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa B15	m3	2,00	1 278,7343	2 557,4687
		Total Rama Pm4 Inclusiv salariu				5 493,3801 1 554,264
		4.5. Rama Pm5				
54	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului în elemente de tip special (cadre cu secțiuni variabile, planșee casetate, consolele poligonale ale planșeilor ciuperci, fundații de	m2	14,00	115,058	1 610,812

		utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv				
55	CC01B2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg	61,86	11,8605	733,6882
56	CC01A2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	17,92	12,3404	221,1405
57	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	1,40	1 278,7689	1 790,2764
		Total Rama Pm5 Inclusiv salariu				4 355,9171 1 252,788
		Total Rame Inclusiv salariu				28 106,3077 7 962,70
		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	115,058	4 142,088
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	33,5769	1 007,3055
60	CC01B2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg	894,26	11,8605	10 606,414
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	4,20	1 278,7228	5 370,6359

		Total Planseu cota - 3,00, 5,50 Inclusiv salariu				21 126,4434 4 673,288
		6. Acoperis				
62	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	1,62	5 694,513	9 225,1111
63	CE30A	Asterala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase , la constructii obisnuite (0,30m3)	m2	37,08	40,9259	1 517,5308
64	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	1,62	368,7314	597,3448
65	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3	1,62	99,1021	160,5454
66	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (antencondensat)	m2	37,08	27,0566	1 003,2593
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	69,2439	2 567,5648
68	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor	m2	37,08	184,4123	6 838,0087
		Total Acoperis Inclusiv salariu				21 909,3649 4 176,792
		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	1 008,2422	53 477,1637
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	137,19	18,727	2 569,1586
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	137,19	43,9304	6 026,8163
		Total Pereti Inclusiv salariu				62 073,1386 13 052,712
		8. Grinda pentru pod rulant				
72	CL03A	Grinzi cu inima plina din otel gata confectionati, livrati complet asamblati,	t	0,22	11 319,4609	2 490,2814

		montati la inaltime pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv				
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	19,0617	260,1921
74	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	6,00	67,2987	403,7922
		Total Grinda pentru pod rulant Inclusiv salariu				3 154,2657 545,86
		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	104,6605	1 436,9892
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	20,9401	-287,5081
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	14,0775	193,2841
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	69,20	73,9295	5 115,9214
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	104,26	7 214,792
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	20,94	-1 449,048

81	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	69,20	53,3575	3 692,339
		Total Statia de pompare Inclusiv salariu				15 916,7696
		9.2. Personal				6 009,192
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	104,6592	1 039,2662
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	20,9402	-207,9361
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	14,0775	139,7896
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	31,60	73,9295	2 336,1722
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	104,26	3 294,616
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	20,94	-661,704
88	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	31,60	53,3575	1 686,097
		Total Personal				7 626,3009

		Inclusiv salariu				2 840,712
		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	104,6619	398,7619
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	20,9387	-79,7766
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	3,81	14,0775	53,6351
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	73,9295	1 249,4088
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	104,26	1 761,994
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	20,94	-353,886
95	CN07A1	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri acrililoetilenici in emulsie apoasa, aplicate pe suprafete de beton sau zidarie pe glet existent, executate mecanizat	m2	16,90	53,3575	901,7417
		Total Tambur Inclusiv salariu				3 931,8789 1 479,624
		Total Finisari interioare Inclusiv salariu				27 474,9494 10 329,528
		10. Pardoseli				
		10.1. Pardoseli statia de pompare				



96	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,14	1 860,3171	260,4444
97	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,81	443,1705	802,1386
98	TsJ05B	Protejarea terasamentelor, cu pinza netesuta NETESIN, pe platformele terasamentelor de CF si drum	m2	12,75	24,5148	312,564
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	13,75	119,168	1 638,5598
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	50,0864	688,6882
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	18,3269	483,0978
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	425,6556	5 852,7649
103	CI14B	Elemente liniare din placi din gresie portelanata aplicate cu adeziv	m	13,79	84,8689	1 170,3428
		Total Pardoseli statia de pompare				11 208,6005
		Inclusiv salariu				2 697,756
		10.2. Pardoseli camera de serviciu				
104	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,10	1 860,317	186,0317
105	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,50	443,1705	664,7558
106	TsJ05B	Protejarea terasamentelor, cu pinza netesuta NETESIN, pe platformele terasamentelor de CF si drum	m2	9,97	24,5151	244,416
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	119,1669	1 188,0939
108	IzF10B	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din polistirenciment	m2	9,97	80,6236	803,817
109	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente,	m2	9,97	50,0872	499,3694

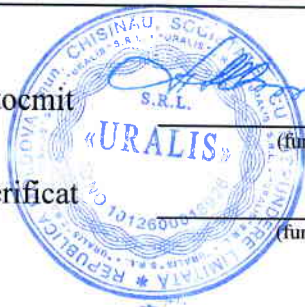
		executat cu mortar de ciment gata preparat marca M150-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 5 cm				
110	CC03B	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor peste 3 kg/mp	kg	19,04	18,3268	348,9421
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	425,6555	8 104,4815
112	CI14B	Elemente liniare din placi din gresie portelanata aplicate cu adeziv	m	11,98	84,8689	1 016,7294
		Total Pardoseli camera de serviciu Inclusiv salariu				13 056,6368 3 095,864
		10.3. Pardoseli tambur				
113	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,04	1 860,3175	74,4127
114	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,57	443,1705	252,6072
115	TsJ05B	Protejarea terasamentelor, cu pinza netesuta NETESIN, pe platformele terasamentelor de CF si drum	m2	3,81	24,5148	93,4015
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	119,1686	454,0325
117	IzF10B	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din polistirenciment	m2	3,81	80,6243	307,1787
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	3,81	50,0875	190,8334
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	18,328	133,4275
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	425,6549	1 621,745

121	CI14B	Elemente liniare din placi din gresie portelanata aplicate cu adeziv	m	4,29	84,8695	364,0903
		Total Pardoseli tambur Inclusiv salariu				3 491,7288 776,764
		Total Pardoseli Inclusiv salariu				27 756,9661 6 570,384
		11. Usi , ferstre				
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	1 407,70	5 377,414
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	1 726,2641	15 709,0033
124	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv	m2	1,70	1 238,37	2 105,229
125	CK23C	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului peste 2,5 mp	m2	4,55	1 200,1793	5 460,8158
		Total Usi , ferstre Inclusiv salariu				28 652,4621 1 815,048
		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	92,5825	8 072,2687
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	308,6495	26 911,1517
128	CN12A	Vopsitorii decorative in relief cu vopsea pe baza de silicon, aplicate pe suprafete de beton, executate in 2 straturi de	m2	87,19	139,725	12 182,623

		vopsea decorativa				
		Total Finisari exterioare Inclusiv salariu				47 166,0434 15 205,936
		13. Pereu				
129	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0,36	1 860,3169	669,7141
130	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,80	317,075	570,735
131	IfA13A	Captusirea terasamentului cu folii de polietilena	m2	36,00	46,26	1 665,36
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	1 236,5001	4 451,4004
133	CG47A	Pardoseli din dale din beton t=25mm de inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat)	m2	36,00	337,745	12 158,8207
		Total Pereu Inclusiv salariu				19 516,0302 2 913,264

		Total	lei	336 589
		Asigurari sociale si medicale	22,50 %	17 831
		Transportarea	4,00 %	9 539
		Cheltuieli de regie	5,00 %	18 198
		Beneficiul	2,00 %	7 644
		Total	100,00 +	389 801
		TVA	20,00 %	77 961
		Total deviz: Inclusiv salariu		467 762

Intocmit



S.R.L. "Uralis"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

"Apeduct de interconectare a rețelilor orășenești de apă potabilă cu apeductul Zăgarancea-Cornestii"

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

№ 2-1-1 sp2 Lucrări de construcții

Valoarea de deviz 467 762 lei

Intocmit în prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	27,979	40,00	1 119,16
2.	7122050013400	Zidar	h-om	425,93304	40,00	17 037,32
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	74,3114	40,00	2 972,456
4.	7123010010200	Betonist	h-om	175,6235	40,00	7 024,94
5.	7123020011100	Fierar betonist	h-om	0,2653	40,00	10,612
6.	7123020011140	Fierar beton	h-om	62,0376	40,00	2 481,496
7.	7124010010700	Dulgher	h-om	353,6465	40,00	14 145,86
8.	71240100107001	Dulgher	h-om	71,508	40,00	2 860,32
9.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	32,805	40,00	1 312,20
10.	7129200011200	Finisor MP	h-om	6,2311	40,00	249,244
11.	7132010010900	Faiantar	h-om	9,018	40,00	360,72
12.	7132030012600	Mozaicar	h-om	145,566	40,00	5 822,64
13.	7132040012700	Parchetar	h-om	6,8825	40,00	275,30
14.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	178,16618	40,00	7 126,648
15.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	79,8033	40,00	3 192,132
16.	7212030022700	Sudor	h-om	2,3475	40,00	93,90
17.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	33,372	40,00	1 334,88
18.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,418	40,00	16,72
19.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	34,739	40,00	1 389,56
20.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	2,5935	40,00	103,74
21.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	12,1314	40,00	485,256
22.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	166,87205	40,00	6 674,88
23.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	41,95542	40,00	1 678,216
24.	9310060019930	Muncitor	h-om	34,6668	40,00	1 386,672
25.	9312040019600	Sapator	h-om	2,2275	40,00	89,10
		Total manopera				79 248

Materiale:

1.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,147	5,00	0,735
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,20475	5,00	1,0235
3.	1212121212121	apa	m3	0,3726	5,00	1,863
4.	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	47,736	500,00	23 868,00
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,44432	306,67	442,9235
6.	1421102200068	Pietris ciuruit nespaltat de riu 7-15mm	m3	6,298	306,67	1 931,4077
7.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	1,6518	306,67	506,5575
8.	1421102200496	Nisip sortat nespaltat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0364	209,25	7,6167
9.	1421102200513	Nisip sortat nespaltat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	6,21134	209,25	1 299,7355
10.	1421102200525	Nisip sortat nespaltat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	3,76945	209,25	788,7887
11.	1421202200513	Nisip sortat nespaltat 0-3 mm	m3	11,19144	209,25	2 341,8005
12.	1421302210000	Coloranti de apa pentru zugraveli	kg	0,2747	250,00	68,675
13.	1542137323556	Grasimi pentru zugraveli	kg	0,5494	45,00	24,723
14.	1711217329883	Material textil netesut NETESIN	m	20,56075	25,00	514,0175
15.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	6,185	5,00	30,925
16.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,291365	3 200,00	932,48
17.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	2,442527	3 200,00	7 816,00

18.	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase $\delta = 44\text{mm}$ calit II	m3	0,1944	3 200,00	622,08
19.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,127281	3 200,00	407,68
20.	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0162	3 200,00	51,84
21.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\delta=100,125\text{ mm}$, calit, a II a	m3	1,5066	3 200,00	4 821,12
22.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,05304	3 200,00	169,60
23.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,041157	3 200,00	131,84
24.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	1 648,578	0,15	247,2867
25.	2010237318750	Distantieri	buc	56,961	5,00	284,805
26.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,016463	3 200,00	52,80
27.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	4,93	48,00	236,64
28.	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	6,25	1 137,50	7 109,375
29.	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	3,82	1 300,00	4 966,00
30.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari $L=1\text{m}$ livrabil in dep S 2340	kg	49,8954	0,80	39,9163
31.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,025017	800,00	20,00
32.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	2,754	85,00	234,09
33.	2320166200676	White spirit	kg	0,60	25,47	15,282
34.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,62	14,24	23,0688
35.	2320187315789	Decofrol	kg	27,2532	25,47	694,1392
36.	23203226000361	Gudron	kg	4,1796	35,00	146,286
37.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	76,0244	10,00	760,244
38.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0264	21,03	0,5552
39.	24135473081641	Gaz propan	kg	0,0176	8,93	0,1572
40.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	4,8762	250,00	1 219,05
41.	2414317346206	Sterilizante...(pt.informatie)	kg	0,072	0,00	0,00
42.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	3,45975	75,00	259,485
43.	2430116103900	Vopsea pe baza de copolimeri acrilioetilenici	kg	58,85	48,00	2 824,80
44.	2430116104100	Vopsea cu efect decorativ pe baza de dispersii vinilice	kg	148,223	48,00	7 114,704
45.	2430116104160	Email alchidic	kg	1,02	48,00	48,96
46.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,01944	48,00	0,9312
47.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	10,854	25,00	271,35
48.	24302261000001	Fuga	kg	32,0688	15,83	507,6491
49.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	6,37	60,00	382,20
50.	2430226100700	Grund alchidic	kg	11,0868	60,00	665,208
51.	2430226101400	Chit pe baza de aracet	kg	65,3925	48,00	3 138,84
52.	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	3,1563	48,00	151,5072
53.	2430226101600	Chit siliconic	kg	1,50865	48,00	72,4128
54.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,30	48,00	14,40
55.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,66	25,47	16,8102
56.	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	11,04705	4,17	46,0664
57.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	352,2476	27,17	9 570,5673
58.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	440,3095	6,81	2 998,5077
59.	2462106110601	Paste antiseptice	kg	3,1752	45,00	142,884
60.	2466477302420	Sticla solubila	kg	7,25	12,00	87,00
61.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	1,9467	5,00	9,7335
62.	2521302602902	Placi termoizolante, placi polistiren celular	m2	13,9178	59,44	827,2741
63.	2521306716648	Folie de PVC sau polietilena simpla, lata peste 1000 mm	kg	38,16	26,00	992,16
64.	2524217304417	Banda adeziva de plastic 38 mm	m	38,16	15,00	572,40
65.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	96,86809	10,50	1 017,115
66.	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,4495	966,67	434,5182
67.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	159,12	3,60	572,832
68.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	3,8934	85,00	330,939
69.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2 524,306	1,70	4 291,3202
70.	26511221004022	Ciment M-400	kg	1 389,1227	1,70	2 361,5085
71.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	10,988	12,00	131,856
72.	2652102100737	Var hidratat	kg	1 118,6904	12,00	13 424,2848
73.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	32,94	35,00	1 152,90
74.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	6,7091	1,25	8,3864
75.	2653102100831	Amestec uscat	kg	828,9207	3,50	2 901,2225

76.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	15,50152	1,10	17,0517
77.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	75,1488	247,50	18 599,328
78.	2663102100000	Beton	m3	41,829222	966,67	40 435,0328
79.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	2,821825	0,00	0,00
80.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	2,09256	0,00	0,00
81.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	148,23	3,33	493,606
82.	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	90,90	4,30	390,87
83.	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,5506	966,67	532,2485
84.	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	2,4717	0,00	0,00
85.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	70,7655	4,50	318,4446
86.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	2,349	6,71	15,7618
87.	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	43,92126	14,00	614,8982
88.	2682162611370	Placi vata minerala termoiz. cladiri	m2	131,677033	47,94	6 312,5954
89.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	19,467	14,50	282,2715
90.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	44,7741	90,83	4 066,8315
91.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	1,55736	85,00	132,379
92.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	323,25245	10,27	3 319,8022
93.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1 841,3013 5	10,27	18 910,1653
94.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,00	0,00	0,00
95.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,1365	10,27	1,4019
96.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	16,6898	10,27	171,4044
97.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,8987	10,27	19,4997
98.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	13,925	10,27	143,0098
99.	2811106301000	Grinda cu inima plina din otel complet asamblate	kg	220,00	10,27	2 259,40
100.	2811236310186	Popi metalici extensibili PE 5100 R	kg	19,65	10,27	201,8055
101.	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	9,10	1 500,00	13 650,00
102.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	5,508	10,27	56,5672
103.	2873122004100	Plase sudate	kg	191,7687	15,00	2 876,5305
104.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	26,58617	18,00	478,5516
105.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	1,183	42,77	50,5969
106.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,06825	42,77	2,9212
107.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,11	42,77	4,7047
108.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	0,88	6,50	5,72
109.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	14,79	6,50	96,135
110.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	12,15	54,00	656,10
111.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	35,73	6,50	232,245
112.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	14,79	0,80	11,832
113.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	0,88	0,80	0,704
114.	2874115883700	Saiba M 20	buc	0,88	0,20	0,176
115.	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	32,19426	53,75	1 730,4437
116.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,2465	0,20	0,0493
117.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	704,4952	0,80	563,5962
118.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	4,86	18,00	87,48
119.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	6,17481	20,00	123,496
120.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	350,406	0,70	245,2842
121.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	458,3088	0,01	4,5831
122.	4011106202741	Energie electrica	kWh	10,8402	0,00	0,00
123.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	7,695625	5,00	38,478
124.	4100126202818	Apa	m3	9,17915	5,00	45,8965
125.	41010162	Bitum diluat RB-1	t	0,0098	10 000,00	98,00
Total materiale de constructii						238 469

Utilaje de constructii:

1.	121011	Cazane mobile pentru bitum, 400 l	h-ut	0,0784	35,00	2,744
2.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,19172	205,00	39,2985
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	2,3856	45,00	107,352
5.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	617,355	2,50	1 543,3875
6.	2875277400000	Compresor	h-ut	36,58284	150,00	5 487,435
7.	2912340002503	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 1,1 - 3,9 mc/min	h-ut	10,593	150,00	1 588,95

8.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	1,1928	150,00	178,92
9.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	2,17975	10,00	21,797
10.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,45538	10,00	4,553
11.	2922140007000	Macara	h-ut	23,577922	205,00	4 833,4695
12.	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	17,692529	35,00	619,2445
13.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	2,6157	35,00	91,5495
14.	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,3726	59,85	22,3001
15.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	9,143206	35,00	320,012
16.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	2,30025	35,00	80,5105
17.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	2,268	15,00	34,02
18.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,769	327,89	252,1474
19.	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,05506	327,89	18,034
20.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3039	327,89	99,6458
21.	2952270000000	Agregat pentru ridicat mortar	h-ut	36,00216	15,00	540,0315
22.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0972	25,00	2,43
23.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	2,80	10,00	28,00
24.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	19,77	10,00	197,70
25.	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	1,503	15,00	22,545
26.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,16518	35,00	5,782
27.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	7,09282	35,00	248,248
28.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,252	35,00	8,82
29.	2952270003825	Instalatie pentru aplicat tencuieli stropite, inclusiv electrocompresorul 1,5 - 4,0 mc/ora	h-ut	5,2314	15,00	78,471
30.	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	9,018	10,00	90,18
31.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,124	10,00	21,24
32.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,5086	35,00	17,801
33.	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	4,26326	50,00	213,155
34.	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	2,771119	50,00	138,555
35.	2952270006600	Trolu cu act. electrica	h-ut	1,278978	35,00	44,772
36.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,5346	35,00	18,711
37.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,11	75,00	8,25
38.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,198	205,00	40,59
39.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	6,8812	205,00	1 410,646
40.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,08068	354,19	28,5477
41.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,864225	360,00	311,112
Total utilaje de constructii						18 872

Total	lei	336 589
Asigurari sociale si medicale	22,50 %	17 831
Transportarea	4,00 %	9 539
Cheltuieli de regie	5,00 %	18 198
Beneficiul	2,00 %	7 644
Total		389 801
TVA	20,00 %	77 961

Total deviz:

467 762



Inlocuit

S.R.L. "Uralis"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect "Apeduct de interconectare a rețelilor
orășenești de apă potabilă cu apeductul
Zăgarancea-Cornești"**

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. II	100 m3			672,1743
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	327,89	672,174348
2	TsA03E	Sapatura 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			76,80
	9312040019600	Săpător	h-om	1,3500	40,00	54,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	40,00	22,80
3	TsD03A1	Umpluturi pământ 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 cat. I sau II	100 m3			213,1286
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	327,89	213,128571
4	TsD01B	Umpluturi cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de până la 3 m din gramezi, inclusiv sfărâmarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu	m3			12,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	40,00	12,40
5	TsD05B	Compactarea cu mașina mecanică 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			447,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	40,00	352,80
	2952270004021	Mai mecanică de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	10,00	94,30
6	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. I. - surplus de pământ	100 m3			573,8076
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	327,89	573,807647
7	TsI51A4	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 4 km	t			12,4196
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0345	360,00	12,419641
8	TsC50B	Repararea și întreținerea drumurilor naturale la transportarea pământului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II K=8	100 m3			396,6412
	1411122201752	Piatră spartă	m3	0,0120	306,67	29,404118
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	327,89	367,237059
9	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3			145,5559
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	40,00	14,40
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	327,89	131,155882
		2. Elemente de fundații				
10	CA02C	Beton simplu turnat în egalizări, pante, șape la maluri până la 3 m inclusiv, preparat cu centrală de betoane confectuate, CA07 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice - clasa B7.5	m3			1 236,485 9
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	40,00	154,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	40,00	26,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	966,67	1 000,7309 12
	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1000	5,00	0,505
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	205,00	51,25
	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	0,4000	10,00	4,00
11	CB02A	Cofraje din panouri reutilizabile, cu asteria din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în cușinete, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			73,4009
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	40,00	6,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	40,00	42,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,20	0,001
	2874115841033	Piulițe uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,80	0,24
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	6,50	1,95

	2875276311528	Scoabe din oțel pentru construcții	kg	0,0300	20,00	0,60
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	10,27	0,513501
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,0800	18,00	1,44
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	48,00	4,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 200,00	11,203245
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 200,00	1,596755
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,47	3,0564
12	CC01B2	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere centralizate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg			11,8606
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0240	40,00	0,96
	2710602300000	Oțel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0150	10,27	10,42405
	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat oțel beton	h-ut	0,0020	50,00	0,10
	2940340004000	Masina de fasonat oțel beton cu motor electric	h-ut	0,0083	35,00	0,290503
	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat oțel beton	h-ut	0,0013	50,00	0,065005
	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,0006	35,00	0,020995
13	CC01A2	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere centralizate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg			12,3405
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0360	40,00	1,439983
	2710602100000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0150	10,27	10,42405
	2940340004000	Masina de fasonat oțel beton cu motor electric	h-ut	0,0083	35,00	0,290492
	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat oțel beton	h-ut	0,0020	50,00	0,10001
	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat oțel beton	h-ut	0,0013	50,00	0,064978
	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,0006	35,00	0,020999
14	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, în 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			1 217,459 4
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	40,00	138,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	40,00	16,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	966,67	1 005,7019 78
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,507444
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	205,00	51,25
15	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, în 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			1 217,456 8
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	40,00	138,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	40,00	16,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	966,67	1 005,6993 07
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,5075
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	205,00	51,25
16	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2			52,5935
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3800	40,00	15,20
	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,0310	966,67	29,966772
	2466477302420	Sticla solubila	kg	0,5000	12,00	6,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	5,00	0,01
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0040	354,19	1,416759
17	41-01-008-7	Izolatie prin vopsire pe suprafete verticale din beton: cu bitum cald în doua straturi	100 m2			2 491,10
	1	Muncitor	h-om	57,1000	40,00	2 284,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,3000	5,00	1,50
	41010162	Bitum diluat RB-1	t	0,0200	10 000,00	200,00
	121011	Cazane mobile pentru bitum, 400 l	h-ut	0,1600	35,00	5,60
		3. Coloane				
		3.1. Coloane Km1 (1buc)				
18	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului în elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, planșe, console, consolele poligonale ale planșelor ciuperci, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind înaltimea pina la 20 m inclusiv	m2			115,061
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	40,00	8,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4000	40,00	56,00
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0800	10,27	0,821604
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,1000	18,00	1,80
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,47	3,056404
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	3 200,00	4,804903
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	3 200,00	1,27477
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0110	3 200,00	35,203269
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	205,00	4,10
19	CC01B2	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere centralizate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg			11,8606

	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0240	40,00	0,959982
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0150	10,27	10,42405
	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,0020	50,00	0,100044
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0083	35,00	0,290512
	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0013	50,00	0,064974
	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,0006	35,00	0,021009
20	CC01A2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg			12,3403
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0360	40,00	1,44
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0150	10,27	10,424051
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0083	35,00	0,2904
	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,0020	50,00	0,10
	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0013	50,00	0,064857
	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,0006	35,00	0,021
21	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			1 278,699 7
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9000	40,00	156,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9500	40,00	38,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	966,67	1 020,5273 33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	5,00	0,772381
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	205,00	57,40
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
		3.2. Coloane Km2 (1buc)				
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 ciuperci, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2			115,0666
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	40,00	8,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4000	40,00	56,00
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0800	10,27	0,821602
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	18,00	1,80
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,47	3,056401
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	3 200,00	4,805369
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	3 200,00	1,288591
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0110	3 200,00	35,194631
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	205,00	4,10
23	CC01B2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg			11,8606
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0240	40,00	0,960016
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0150	10,27	10,424049
	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,0020	50,00	0,099961
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0083	35,00	0,290503
	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0013	50,00	0,065043
	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,0006	35,00	0,021019
24	CC01A2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg			12,3407
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0360	40,00	1,44
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0150	10,27	10,424051
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0083	35,00	0,290536
	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,0020	50,00	0,10
	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0013	50,00	0,065051
	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,0006	35,00	0,021071
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			1 278,743 9
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9000	40,00	156,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9500	40,00	38,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	966,67	1 020,5715 2
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	5,00	0,7724
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	205,00	57,40
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
		3.3. Coloane Km3 (2buc)				
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 ciuperci, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2			115,0601
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	40,00	8,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4000	40,00	56,00
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0800	10,27	0,821603

	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	18,00	1,80
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,47	3,056402
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	3 200,00	4,794872
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	3 200,00	1,282051
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0110	3 200,00	35,205128
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	205,00	4,10
27	CC01B2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg			11,8606
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0240	40,00	0,96
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0150	10,27	10,42405
	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,0020	50,00	0,10
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0083	35,00	0,290517
	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0013	50,00	0,065024
	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,0006	35,00	0,021034
28	CC01A2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg			12,3404
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0360	40,00	1,44
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0150	10,27	10,42405
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0083	35,00	0,290441
	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,0020	50,00	0,10
	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0013	50,00	0,064916
	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,0006	35,00	0,021029
29	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			1 278,768 9
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9000	40,00	156,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9500	40,00	38,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	966,67	1 020,5963 57
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	5,00	0,7725
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	205,00	57,40
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
		3.4. Coloane Km4 (1buc)				
30	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, console 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			115,061
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	40,00	8,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4000	40,00	56,00
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0800	10,27	0,821604
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	18,00	1,80
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,47	3,056404
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	3 200,00	4,804903
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	3 200,00	1,27477
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0110	3 200,00	35,203269
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	205,00	4,10
31	CC01B2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg			11,8606
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0240	40,00	0,959982
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0150	10,27	10,42405
	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,0020	50,00	0,100044
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0083	35,00	0,290512
	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0013	50,00	0,064974
	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,0006	35,00	0,021009
32	CC01A2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg			12,3407
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0360	40,00	1,44
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0150	10,27	10,424051
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0083	35,00	0,290536
	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,0020	50,00	0,10
	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0013	50,00	0,065051
	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,0006	35,00	0,021071
33	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			1 278,699 7
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9000	40,00	156,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9500	40,00	38,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	966,67	1 020,5273 33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	5,00	0,772381
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	205,00	57,40
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
		3.5. Coloane Km5 (1buc)				

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 ciuperci, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2			115,0436
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	40,00	8,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4000	40,00	56,00
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0800	10,27	0,821601
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	18,00	1,80
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,47	3,056405
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	3 200,00	4,786194
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	3 200,00	1,288591
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0110	3 200,00	35,190796
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	205,00	4,10
35	CC01B2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg			11,8606
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0240	40,00	0,960016
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0150	10,27	10,424049
	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,0020	50,00	0,099961
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0083	35,00	0,290503
	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0013	50,00	0,065043
	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,0006	35,00	0,021019
36	CC01A2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg			12,3405
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0360	40,00	1,44
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0150	10,27	10,424051
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0083	35,00	0,290484
	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,0020	50,00	0,10
	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0013	50,00	0,064977
	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,0006	35,00	0,020968
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			1 278,743 9
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9000	40,00	156,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9500	40,00	38,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	966,67	1 020,5715 2
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	5,00	0,7724
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	205,00	57,40
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
		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 ciuperci, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2			115,0725
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	40,00	8,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4000	40,00	56,00
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0800	10,27	0,821598
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	18,00	1,80
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,47	3,056402
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	3 200,00	4,80804
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	3 200,00	1,286432
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0110	3 200,00	35,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	205,00	4,10
39	CC01B2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg			11,8606
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0240	40,00	0,96001
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0150	10,27	10,424057
	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,0020	50,00	0,099974
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0083	35,00	0,290513
	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0013	50,00	0,065012
	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,0006	35,00	0,02099
40	CC01A2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg			12,3406
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0360	40,00	1,43995
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0150	10,27	10,424052
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0083	35,00	0,290531
	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,0020	50,00	0,100031
	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0013	50,00	0,065013
	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,0006	35,00	0,020996
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.	m3			1 278,746

		art.CA01 si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa B15				
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9000	40,00	156,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9500	40,00	38,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	966,67	1 020,5733 81
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	5,00	0,772619
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	205,00	57,40
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
		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 ciuperci, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2			115,0725
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	40,00	8,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4000	40,00	56,00
	2734113803233	Sirna neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0800	10,27	0,821598
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	18,00	1,80
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,47	3,056402
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	3 200,00	4,80804
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	3 200,00	1,286432
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0110	3 200,00	35,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	205,00	4,10
43	CC01B2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg			11,8606
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0240	40,00	0,960007
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0150	10,27	10,424055
	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,0020	50,00	0,099982
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0083	35,00	0,290512
	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0013	50,00	0,065013
	2952270006600	Trolu cu act. electrica	h-ut	0,0006	35,00	0,020999
44	CC01A2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg			12,3407
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0360	40,00	1,439937
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0150	10,27	10,424049
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0083	35,00	0,290566
	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,0020	50,00	0,100039
	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0013	50,00	0,065055
	2952270006600	Trolu cu act. electrica	h-ut	0,0006	35,00	0,02105
45	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			1 278,746
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9000	40,00	156,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9500	40,00	38,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	966,67	1 020,5733 81
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	5,00	0,772619
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	205,00	57,40
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
		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 ciuperci, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2			115,0542
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	40,00	8,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4000	40,00	56,00
	2734113803233	Sirna neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0800	10,27	0,821601
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	18,00	1,80
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,47	3,056399
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	3 200,00	4,80
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	3 200,00	1,27619
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0110	3 200,00	35,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	205,00	4,10
47	CC01B2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg			11,8606
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0240	40,00	0,960012
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0150	10,27	10,424042
	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,0020	50,00	0,09997
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0083	35,00	0,290526
	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0013	50,00	0,065029
	2952270006600	Trolu cu act. electrica	h-ut	0,0006	35,00	0,021009
48	CC01A2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg			12,3404
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0360	40,00	1,44

	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0150	10,27	10,424049
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0083	35,00	0,290469
	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,0020	50,00	0,10
	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0013	50,00	0,064955
	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,0006	35,00	0,020938
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			1 278,714 7
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9000	40,00	156,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9500	40,00	38,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	966,67	1 020,5422 7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	5,00	0,772432
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	205,00	57,40
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
		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 ciuperci, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2			115,0542
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	40,00	8,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4000	40,00	56,00
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0800	10,27	0,821601
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	18,00	1,80
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,47	3,056399
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	3 200,00	4,80
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	3 200,00	1,27619
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0110	3 200,00	35,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	205,00	4,10
51	CC01B2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg			11,8605
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0240	40,00	0,959974
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0150	10,27	10,42405
	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,0020	50,00	0,099984
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0083	35,00	0,290524
	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0013	50,00	0,064969
	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,0006	35,00	0,021025
52	CC01A2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg			12,3404
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0360	40,00	1,44
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0150	10,27	10,424049
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0083	35,00	0,290469
	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,0020	50,00	0,10
	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0013	50,00	0,064955
	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,0006	35,00	0,020938
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			1 278,734 3
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9000	40,00	156,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9500	40,00	38,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	966,67	1 020,5618 5
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	5,00	0,7725
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	205,00	57,40
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
		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			115,058
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	40,00	8,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4000	40,00	56,00
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0800	10,27	0,8216
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	18,00	1,80
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,47	3,0564
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	3 200,00	4,80
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	3 200,00	1,28
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0110	3 200,00	35,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	205,00	4,10
55	CC01B2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg			11,8605
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0240	40,00	0,959974

	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0150	10,27	10,424049
	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,0020	50,00	0,099984
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0083	35,00	0,290478
	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0013	50,00	0,064985
	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,0006	35,00	0,020991
56	CC01A2	Armături din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg			12,3404
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0360	40,00	1,439955
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0150	10,27	10,424051
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0083	35,00	0,29043
	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,0020	50,00	0,099888
	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0013	50,00	0,065011
	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,0006	35,00	0,021094
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			1 278,768 9
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9000	40,00	156,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9500	40,00	38,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	966,67	1 020,5963 57
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	5,00	0,7725
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	205,00	57,40
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
		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 ciuperci, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2			115,058
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	40,00	8,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4000	40,00	56,00
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0800	10,27	0,8216
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	18,00	1,80
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,47	3,0564
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	3 200,00	4,80
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	3 200,00	1,28
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0110	3 200,00	35,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	205,00	4,10
59	CB11B	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folositi 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			33,5769
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3800	40,00	15,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	40,00	8,00
	2811236310186	Popi metalici extensibili PE 5100 R	kg	0,6550	10,27	6,72685
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	3 200,00	1,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	205,00	2,05
60	CC01B2	Armături din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg			11,8605
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0240	40,00	0,959998
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0150	10,27	10,42405
	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,0020	50,00	0,099999
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0083	35,00	0,290502
	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0013	50,00	0,064998
	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,0006	35,00	0,021002
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			1 278,722 8
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9000	40,00	156,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9500	40,00	38,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	966,67	1 020,5503 33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	5,00	0,7725
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	205,00	57,40
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
		6. Acoperis				
62	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3			5 694,513
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	40,00	810,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	40,00	90,00
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	54,00	405,00
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	3 200,00	32,00
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	3 200,00	2 976,00
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase 6 = 44mm calit II	m3	0,1200	3 200,00	384,00

	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Покровки)	kg	3,4000	10,27	34,918025
	24142161094821	Pasta antisepctica	kg	3,0100	250,00	752,50
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	35,00	90,30
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	18,00	54,00
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	6,71	9,729506
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	205,00	30,75
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,3300	35,00	11,55
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	59,85	13,765494
63	CE30A	Asterala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase, la constructii obisnuite (0,30m3)	m2			40,9259
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	40,00	9,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	40,00	2,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0081	3 200,00	25,915858
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	18,00	2,16
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	35,00	1,05
64	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			368,7314
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	40,00	34,00
	1212121212121	apa	m3	0,2300	5,00	1,15
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	85,00	144,50
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	25,00	167,50
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	48,00	0,574815
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	14,24	14,24
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	205,00	1,025
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	25,00	1,50
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	354,19	4,241543
65	CN51A	Tratamentul antisepctic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antisepctice: ferme, arce, capriori.	m3			99,1021
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2500	40,00	10,00
	2462106110601	Paste antisepctice	kg	1,9600	45,00	88,20
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	205,00	0,202469
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0020	354,19	0,69963
66	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (antencondensat)	m2			27,0566
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	40,00	8,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	40,00	2,00
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	14,00	16,583015
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,01	0,1236
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	35,00	0,35
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			69,2439
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0900	40,00	3,60
	2682162611370	Placi vata minerala termoiz. cladiri	m2	1,0100	47,94	48,419401
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3140	1,10	0,345399
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,5300	10,00	15,30
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	800,00	0,399137
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	0,80	0,80
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0030	10,00	0,029989
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0100	35,00	0,35
68	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor	m2			184,4123
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	40,00	36,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	40,00	10,00
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	90,83	109,677225
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	14,50	7,6125
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,70	6,615
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	85,00	8,925
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	85,00	3,570092
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	5,00	0,2625
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	35,00	1,75
		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			1 008,242 2
	7122050013400	Zidar	h-om	3,4760	40,00	139,03997
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6200	40,00	24,80
	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0,9000	500,00	450,00
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	3,0000	3,60	10,80
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0010	3 200,00	3,197587
	26511221004022	Ciment M-400	kg	21,6900	1,70	36,873
	2652102100737	Var hidratat	kg	19,7600	12,00	237,12
	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,2110	209,25	44,151593
	4100126202818	Apa	m3	0,1520	5,00	0,760002
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3000	205,00	61,50
70	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg			18,727
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	40,00	1,60

	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	40,00	0,199985
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	15,00	15,15
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	10,27	0,051346
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	10,27	0,1027
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	5,00	1,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	205,00	0,122979
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			43,9304
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	40,00	30,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	3 200,00	0,961003
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	3 200,00	0,319557
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	3 200,00	0,961003
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	3 200,00	0,384868
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	18,00	0,054004
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	2,50	11,25
		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			11 319,46 09
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	15,2000	40,00	608,00
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,9000	40,00	76,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,9500	40,00	38,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9500	40,00	38,00
	2811106301000	Grinda cu inima plina din otel complet asamblate	kg	1 000,00 00	10,27	10 270,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,5000	42,77	21,385
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,0000	0,80	3,20
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	4,0000	6,50	26,00
	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,0000	0,20	0,80
	24135473081641	Gaz propan	kg	0,0800	8,93	0,714545
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	21,03	2,523636
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,2500	10,27	12,837727
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,5000	75,00	37,50
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,9000	205,00	184,50
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			19,0617
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	40,00	7,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	40,00	0,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	40,00	0,40
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	10,27	0,102703
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	10,27	10,27
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,77	0,214007
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,074982
74	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			67,2987
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	40,00	44,00
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	60,00	6,24
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	25,47	2,8017
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	48,00	2,40
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	48,00	8,16
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	4,50	0,90
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	25,47	2,547
		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			104,6605
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,6500	40,00	26,00
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,50	24,99
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	5,00	0,019993
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0500	35,00	1,75
	2952270000000	Agregat pentru ridicat mortar	h-ut	0,3100	15,00	4,65
	2875277400000	Compresor	h-ut	0,3150	150,00	47,250546
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			20,9401
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,1300	40,00	5,20
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	3,50	5,004996
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	5,00	0,004989
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	35,00	0,35
	2952270000000	Agregat pentru ridicat mortar	h-ut	0,0620	15,00	0,930044
	2875277400000	Compresor	h-ut	0,0630	150,00	9,450109

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			14,0775
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1400	40,00	5,60
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,4000	12,00	4,80
	1542137323556	Grasimi pentru zugraveli	kg	0,0200	45,00	0,90
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0500	4,50	0,224996
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0300	1,25	0,037502
	1421302210000	Coloranti de apa pentru zugraveli	kg	0,0100	250,00	2,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	5,00	0,015004
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			73,9295
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	40,00	40,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	40,00	8,00
	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	0,0210	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,9000	1,70	13,43
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,6000	12,00	7,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0240	209,25	5,022
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	5,00	0,0325
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	35,00	0,07
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	35,00	0,175
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			104,26
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,6400	40,00	25,60
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,50	24,99
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	5,00	0,02
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0500	35,00	1,75
	2952270000000	Agregat pentru ridicat mortar	h-ut	0,3100	15,00	4,65
	2875277400000	Compresor	h-ut	0,3150	150,00	47,25
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			20,94
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,1300	40,00	5,20
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	3,50	5,005
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	5,00	0,005
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	35,00	0,35
	2952270000000	Agregat pentru ridicat mortar	h-ut	0,0620	15,00	0,93
	2875277400000	Compresor	h-ut	0,0630	150,00	9,45
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			53,3575
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,3300	40,00	13,20
	2430116103900	Vopsea pe baza de copolimeri acrilioetilenici	kg	0,5000	48,00	24,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	1,25	0,0625
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0500	1,70	0,085
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	4,50	2,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	5,00	0,01
	2912340002503	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 1,1 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0900	150,00	13,50
		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			104,6592
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,6500	40,00	26,00
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,50	24,99
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	5,00	0,01999
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0500	35,00	1,75
	2952270000000	Agregat pentru ridicat mortar	h-ut	0,3100	15,00	4,65
	2875277400000	Compresor	h-ut	0,3150	150,00	47,249245
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 se scade 3mm la art 52)	m2			20,9402
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,1300	40,00	5,20
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	3,50	5,004995
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	5,00	0,004985
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	35,00	0,35
	2952270000000	Agregat pentru ridicat mortar	h-ut	0,0620	15,00	0,93006
	2875277400000	Compresor	h-ut	0,0630	150,00	9,450151
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			14,0775
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1400	40,00	5,60
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,4000	12,00	4,80

	1542137323556	Grasimi pentru zugraveli	kg	0,0200	45,00	0,90
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0500	4,50	0,224995
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0300	1,25	0,037503
	1421302210000	Coloranti de apa pentru zugraveli	kg	0,0100	250,00	2,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	5,00	0,015005
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			73,9295
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	40,00	40,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	40,00	8,00
	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	0,0210	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,9000	1,70	13,43
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,6000	12,00	7,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0240	209,25	5,022
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	5,00	0,0325
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	35,00	0,07
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	35,00	0,175
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			104,26
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,6400	40,00	25,60
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,50	24,99
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	5,00	0,02
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0500	35,00	1,75
	2952270000000	Agregat pentru ridicat mortar	h-ut	0,3100	15,00	4,65
	2875277400000	Compresor	h-ut	0,3150	150,00	47,25
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			20,94
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,1300	40,00	5,20
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	3,50	5,005
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	5,00	0,005
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	35,00	0,35
	2952270000000	Agregat pentru ridicat mortar	h-ut	0,0620	15,00	0,93
	2875277400000	Compresor	h-ut	0,0630	150,00	9,45
88	CN07A1	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri acrilotilenici in emulsie apoasa, aplicate pe suprafete de beton sau zidarie de glet existent, executate mecanizat	m2			53,3575
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,3300	40,00	13,20
	2430116103900	Vopsea pe baza de copolimeri acrilotilenici	kg	0,5000	48,00	24,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	1,25	0,0625
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0500	1,70	0,085
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	4,50	2,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	5,00	0,01
	2912340002503	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 1,1 - 3,9 m3/min	h-ut	0,0900	150,00	13,50
		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			104,6619
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,6500	40,00	26,00
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,50	24,99
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	5,00	0,019948
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0500	35,00	1,75
	2952270000000	Agregat pentru ridicat mortar	h-ut	0,3100	15,00	4,65
	2875277400000	Compresor	h-ut	0,3150	150,00	47,251969
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			20,9387
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,1300	40,00	5,20
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	3,50	5,005013
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	5,00	0,004987
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	35,00	0,35
	2952270000000	Agregat pentru ridicat mortar	h-ut	0,0620	15,00	0,929921
	2875277400000	Compresor	h-ut	0,0630	150,00	9,448819
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			14,0775
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1400	40,00	5,60
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,4000	12,00	4,80
	1542137323556	Grasimi pentru zugraveli	kg	0,0200	45,00	0,90
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0500	4,50	0,224987
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0300	1,25	0,037507
	1421302210000	Coloranti de apa pentru zugraveli	kg	0,0100	250,00	2,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	5,00	0,014961
92	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la	m2			73,9295

		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				
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	40,00	40,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	40,00	8,00
	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	0,0210	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,9000	1,70	13,43
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,6000	12,00	7,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0240	209,25	5,022
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	5,00	0,032515
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	35,00	0,07
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	35,00	0,175
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			104,26
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,6400	40,00	25,60
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,50	24,99
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	5,00	0,02
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0500	35,00	1,75
	2952270000000	Agregat pentru ridicat mortar	h-ut	0,3100	15,00	4,65
	2875277400000	Compresor	h-ut	0,3150	150,00	47,25
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			20,94
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,1300	40,00	5,20
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	3,50	5,005
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	5,00	0,005
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	35,00	0,35
	2952270000000	Agregat pentru ridicat mortar	h-ut	0,0620	15,00	0,93
	2875277400000	Compresor	h-ut	0,0630	150,00	9,45
95	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			53,3575
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,3300	40,00	13,20
	2430116103900	Vopsea pe baza de copolimeri acrilotilenici	kg	0,5000	48,00	24,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	1,25	0,062497
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0500	1,70	0,085
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	4,50	2,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	5,00	0,01
	2912340002503	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 1,1 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0900	150,00	13,50
		10. Pardoseli				
		10.1. Pardoseli statia de pompare				
96	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100 m2			1 860,317 1
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	40,00	272,40
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	306,67	1 564,0171 43
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	5,00	2,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	10,00	21,40
97	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			443,1705
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	40,00	39,60
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	306,67	352,670497
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	150,00	31,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
98	TsJ05B	Protejarea terasamentelor, cu pinza netesuta NETESIN, pe platformele terasamentelor de CF si drum	m2			24,5148
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0300	40,00	1,20
	7123020011100	Fierar betonist	h-om	0,0100	40,00	0,40
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,1770	20,00	3,539922
	1711217329883	Material textil netesut NETESIN	m	0,7750	25,00	19,374902
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			119,168
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9500	40,00	38,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	40,00	4,00
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,1025	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24,0000	1,70	40,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0650	209,25	13,602007
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0600	306,67	18,400196
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	327,89	0,655782
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	35,00	3,50
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	35,00	0,21
100	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv	m2			50,0864

		scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M150-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete horizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 5 cm				
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	40,00	10,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0280	209,25	5,859004
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	5,00	0,035018
	26511221004022	Ciment M-400	kg	8,6700	1,70	14,738996
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0200	966,67	19,333396
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	10,00	0,12
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			18,3269
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0300	40,00	1,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	40,00	0,20
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	15,00	15,15
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	10,27	0,051351
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	10,27	0,102701
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	5,00	1,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	205,00	0,122876
102	CG17D1	Pardoseli din placi de portelanat inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2			425,6556
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	40,00	104,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	40,00	11,60
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	247,50	254,925004
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	3,33	13,486502
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	15,83	4,748996
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,15	3,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	35,00	31,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	35,00	1,575127
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	35,00	0,42
103	CI14B	Elemente liniare din placi din gresie portelanata aplicate cu adeziv	m			84,8689
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,3000	40,00	12,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	40,00	4,00
	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	1,0200	53,75	57,566287
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	4,17	1,532466
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,0000	0,15	0,944996
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	48,00	5,040174
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	10,00	3,00
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	15,00	0,75
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0010	35,00	0,035025
		10.2. Pardoseli camera de serviciu				
104	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100 m2			1 860,317
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	40,00	272,40
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	306,67	1 564,017
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	5,00	2,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 Kw)	h-ut	2,1400	10,00	21,40
105	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			443,1705
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	40,00	39,60
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	306,67	352,670533
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	150,00	31,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
106	TsJ05B	Protejarea terasamentelor, cu pinza netesuta NETESIN, pe platformele terasamentelor de CF si drum	m2			24,5151
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0300	40,00	1,20
	7123020011100	Fierar betonist	h-om	0,0100	40,00	0,40
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,1770	20,00	3,54002
	1711217329883	Material textil netesut NETESIN	m	0,7750	25,00	19,375125
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			119,1669
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9500	40,00	38,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	40,00	4,00
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,1025	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24,0000	1,70	40,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0650	209,25	13,602297
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0600	306,67	18,400201
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	327,89	0,654463
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	35,00	3,50
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	35,00	0,20993
108	IzF10B	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din polistirenciment	m2			80,6236
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1200	40,00	4,80
	2521302602902	Placi termoizolante, placi polistiren celular	m2	1,0100	59,44	60,034403
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,2800	1,10	0,308004
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,4000	10,00	14,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00047	800,00	0,377131
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,9300	0,80	0,744002

	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	10,00	0,01003
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0100	35,00	0,35
109	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protecție pentru izolații, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M150-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafețe orizontale sau inclinate pînă la 40 % inclusiv, aplicat în grosime medie de 5 cm	m2			50,0872
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	40,00	10,00
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0.0-3,0 mm	m3	0,0280	209,25	5,85984
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	5,00	0,035005
	26511221004022	Ciment M-400	kg	8,6700	1,70	14,738997
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0200	966,67	19,3334
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	10,00	0,11996
110	CC03B	Montare plase sudate la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereți și diafragme, cu greutatea plaselor peste 3 kg/mp	kg			18,3268
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0300	40,00	1,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	40,00	0,20
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	15,00	15,15
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	10,27	0,05135
	2734113803881	Sîrma din otel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	10,27	0,1027
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,3000	5,00	1,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	205,00	0,122742
111	CG17D1	Pardoseli din placi de portelanat inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafețe: egale sau mai mici de 16 m2	m2			425,6555
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	40,00	104,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	40,00	11,60
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	247,50	254,925
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	3,33	13,486502
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	15,83	4,749002
	2010237318700	Distanțieri de rost	buc	20,0000	0,15	3,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare și izolare strat suport	kg	0,9000	35,00	31,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0450	35,00	1,575
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	35,00	0,420037
112	CI14B	Elemente liniare din placi din gresie portelanată aplicate cu adeziv	m			84,8689
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,3000	40,00	12,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	40,00	4,00
	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanată sau faianța	m	1,0200	53,75	57,566344
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	4,17	1,532496
	2010237318700	Distanțieri de rost	buc	6,0000	0,15	0,945
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	48,00	5,04
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	10,00	3,00
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm	h-ut	0,0500	15,00	0,75
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0010	35,00	0,035058
		10.3. Pardoseli tambur				
113	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100 m2			1 860,317 5
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	40,00	272,40
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	306,67	1 564,0175
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	5,00	2,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	10,00	21,40
114	TsC54C	Strat de fundație din pietris	m3			443,1705
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	40,00	39,60
	1421102200068	Pietris ciuruit nespălat de riu 7-15mm	m3	1,1500	306,67	352,670526
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	150,00	31,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
115	TsJ05B	Protejarea terasamentelor, cu pinza netesuta NETESIN, pe platformele terasamentelor de CF și drum	m2			24,5148
	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	0,0300	40,00	1,20
	7123020011100	Fierar betonist	h-om	0,0100	40,00	0,40
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,1770	20,00	3,540157
	1711217329883	Material textil netesut NETESIN	m	0,7750	25,00	19,374672
116	CG22A1	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) în grosime de 10 cm, în cîmp continuu, driscuit, turnat pe loc, în încăperi cu suprafața mai mică sau egală cu 16 mp	m2			119,1686
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9500	40,00	38,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	40,00	4,00
	2663102100001	Beton clasa... (pt.informatie)	m3	0,1025	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24,0000	1,70	40,80
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0650	209,25	13,60399
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0600	306,67	18,40021
	2952260003552	Buldozer pe senile pînă la 60 CP	h-ut	0,0020	327,89	0,654068
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,1000	35,00	3,50
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	35,00	0,210367
117	IzF10B	Strat termoizolator la terase, acoperisuri și planșee, din placi din polistirenciment	m2			80,6243
	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	0,1200	40,00	4,80
	2521302602902	Placi termoizolante, placi polistiren celular	m2	1,0100	59,44	60,034409
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,2800	1,10	0,308005

	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,4000	10,00	14,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00047	800,00	0,377953
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,9300	0,80	0,74399
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	10,00	0,009974
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0100	35,00	0,35
118	İZF18B	Strat suport de egalizare sau de protecție pentru izolații, 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			50,0875
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	40,00	10,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0280	209,25	5,860105
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	5,00	0,035039
	26511221004022	Ciment M-400	kg	8,6700	1,70	14,739003
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0200	966,67	19,333412
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	10,00	0,119948
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			18,328
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0300	40,00	1,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	40,00	0,20
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	15,00	15,15
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	10,27	0,051346
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	10,27	0,102706
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	5,00	1,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	205,00	0,123901
120	CG17D1	Pardoseli din placi de portelanat inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2			425,6549
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	40,00	104,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	40,00	11,60
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	247,50	254,924987
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	3,33	13,486509
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	15,83	4,749003
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,15	3,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	35,00	31,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	35,00	1,574541
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	35,00	0,419816
121	CI14B	Elemente liniare din placi din gresie portelanata aplicate cu adeziv	m			84,8695
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,3000	40,00	12,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	40,00	4,00
	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faienta	m	1,0200	53,75	57,566387
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	4,17	1,532494
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,0000	0,15	0,945012
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	48,00	5,040559
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	10,00	3,00
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	15,00	0,75
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0010	35,00	0,035082
		11. Usi , ferstre				
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			1 407,70
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	40,00	29,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	40,00	3,20
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	1 300,00	1 300,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crest 6 x 30 mm	buc	4,0000	6,50	26,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	75,00	37,50
	2430226101600	Chit silionic	kg	0,1750	48,00	8,40
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	4,50	2,70
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	35,00	0,70
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			1 726,264 1
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,4500	40,00	138,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	40,00	14,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,2200	40,00	8,80
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2000	40,00	8,00
	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	1,0000	1 500,00	1 500,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2600	0,00	0,00
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1300	42,77	5,560099
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,3600	1,70	2,312
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	209,25	0,837
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	4,50	2,25
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7000	60,00	42,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	5,00	0,005
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	205,00	4,10
124	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la	m2			1 238,37

		constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv				
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,6600	40,00	26,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	40,00	2,80
	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1,0000	1 137,50	1 137,50
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	6,50	26,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,4700	75,00	35,25
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1650	48,00	7,92
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	4,50	1,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8000	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	35,00	0,70
125	CK23C	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului peste 2,5 mp	m2			1 200,179 3
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5100	40,00	20,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	40,00	2,00
	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1,0000	1 137,50	1 137,50
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	3,0000	6,50	19,50
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1650	75,00	12,375824
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1230	48,00	5,903473
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	4,50	1,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,7000	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	35,00	0,70
		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			92,5825
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	40,00	56,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	40,00	12,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,70	17,85
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	209,25	6,2775
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	5,00	0,034998
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	35,00	0,140016
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	35,00	0,279992
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			308,6495
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8920	40,00	75,680009
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	40,00	16,719991
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	27,17	109,7668
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	6,81	34,3905
	2682162611370	Placi vata minerala termoiz. cladiri	m2	1,0700	47,94	51,80874
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	10,50	11,665501
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,0000	0,00	0,00
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	0,80	6,464
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	10,00	0,249994
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	35,00	0,118982
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	35,00	0,735004
128	CN12A	Vopsitorii decorative in relief cu vopsea pe baza de silicon, aplicate pe suprafete de beton, executate in 2 straturi de vopsea decorativa	m2			139,725
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,3500	40,00	14,00
	2430226101400	Chit pe baza de aracat	kg	0,7500	48,00	36,00
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1200	60,00	7,20
	2430116104100	Vopsea cu efect decorativ pe baza de dispersii vinilice	kg	1,7000	48,00	81,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	5,00	0,025003
	2952270003825	Instalatie pentru aplicat tencuieli stropite, inclusiv electrocompresorul 1,5 - 4,0 mc/ora	h-ut	0,0600	15,00	0,90
		13. Pereu				
129	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100 m2			1 860,316 9
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	40,00	272,40
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	306,67	1 564,0169 44
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	5,00	2,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	10,00	21,40
130	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			317,075
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	40,00	36,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	209,25	230,175
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	150,00	31,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
131	IfA13A	Captusirea terasamentului cu folii de polietilena	m2			46,26
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	40,00	2,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	40,00	0,80

	2521306716648	Folie de PVC sau polietilena simpla, lata peste 1000 mm	kg	1,0600	26,00	27,56
	2524217304417	Banda adeziva de plastic 38 mm	m	1,0600	15,00	15,90
	2414317346206	Sterilizante...(pt.informatie)	kg	0,0020	0,00	0,00
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			1 236,500 1
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	40,00	154,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	40,00	26,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	966,67	1 000,7451 11
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,505
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	205,00	51,25
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	10,00	4,00
133	CG47A	Pardoseli din dale din beton t=25mm de inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat)	m2			337,745
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,3900	40,00	55,60
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	247,50	257,47425
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	2,5000	4,30	10,8575
	24302261000001	Fuga	kg	0,5800	15,83	9,273214
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	5,00	0,005056
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,15	3,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0090	35,00	0,315
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0070	35,00	0,245
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	15,00	0,945

APROBAT:

Investitor



L.S.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

"Apeduct de interconectare a rețelilor orășenești de apă potabilă cu apeductul Zăgaranca-Cornești"

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

№ 2-1-2 sp2 utilaj stației

Valoarea de deviz 388 806 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de construcții				
1	AcA25B	Montarea prin sudură electrică a pieselor de legătură, din oțel, la poziție, având diametrul de 125-250 mm - flanșă presudată din oțel d=200mm	buc	8,00	596,7486	4 773,9888
2	AcA04C	Montarea în pământ a conductelor din oțel, asamblate prin sudură electrică, având diametrul de 200 mm	m	15,00	474,5546	7 118,3185
3	AcA26B	Imbinarea 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	1 042,985	4 171,94
4	AcA25C	Montarea prin sudură electrică a pieselor de legătură, din oțel, la poziție, având diametrul de 300-400 mm - reducere din oțel d=350x200	buc	1,00	1 470,0434	1 470,0434
5	AcA25C	Montarea prin sudură electrică a pieselor de legătură, din oțel, la poziție, având diametrul de 300-400 mm - reducere din oțel d=300x200	buc	1,00	1 446,9506	1 446,9506
6	AcA25C	Montarea prin sudură electrică a pieselor de legătură, din oțel, la poziție, având diametrul de 350 mm - flanșă din oțel d=350, Pn=1,0Mpa	buc	1,00	1 240,931	1 240,931
7	AcA25C	Montarea prin sudură electrică a pieselor de legătură, din oțel, la poziție, având diametrul de 350 mm - flanșă din oțel d=300, Pn=1,0Mpa	buc	1,00	923,1704	923,1704
8	GD54L	Imbinarea prin sudură de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilenă, țevile având diametrul de 355 mm - capăt flanșe PE100, Pn1,0 SDR17	buc	1,00	3 036,643	3 036,643
9	GD54K	Imbinarea prin sudură de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe, teu, cot) din	buc	1,00	811,516	811,516

		polietilena, teville avind diametrul de 315 mm - capat flansa d=315, PE100, SDR17				
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	923,1704	923,1704
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	1 169,3882	1 169,3882
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	1 208,7856	1 208,7856
13	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 100 mm - teava din otel	m	1,20	158,0296	189,6355
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	248,285	496,57
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 ciuperci, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2	7,52	115,0546	865,2105
16	CC01B2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg	56,00	11,8605	664,1908
17	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 CA05E turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa B15	m3	0,80	1 278,7344	1 022,9875
		Total				31 533,4402
		Asigurari sociale si medicale		2,50 %		1 015,344
		Transportarea		4,00 %		1 000,0994
		Cheltuieli de regie		5,00 %		1 677,4442
		Beneficiul		2,00 %		704,5266

		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				35 930,8544 4 512,64
		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	344,894	1 034,682
19	M1C20A	Troliu fix, livrat asamblat sau in subansamble, avind greutatea totala de pina la 5 t.	t	0,50	1 777,01	888,505
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	171,10	342,20
		<i>Total</i>	lei			2 265,387
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,50 %			361,17
		<i>Transportarea</i>	4,00 %			3,3955
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			1 219,952
		<i>Beneficiul</i>	2,00 %			76,998
		Total Lucrari de montaj Inclusiv salariu				3 926,9025 1 605,20
		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	274 316,00	274 316,00
22	preturi de piata	Cran balca cu ridicarea pina la 1,0t tip MT 305 PODEMCRANE	buc	1,00	5 583,33	5 583,33
23	Pret de piata	Prelungitor flexibil d=200mm	buc	1,00	4 250,00	4 250,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				284 149,33

		Total	lei	324 005
		TVA	20,00 %	64 801
		Total deviz Inclusiv salariu		388 806



S.R.L. "Uralis"
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

"Apeduct de interconectare a rețelelor orasenesti de apa potabila cu apeductul Zagarancea-Cornesti"

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

№ 2-1-2 sp2 utilaj statiei

Valoarea de deviz 388 806 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.	7123010010200	Betonist	h-om	3,12	40,00	124,80
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,344	40,00	53,76
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	10,528	40,00	421,12
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	105,31	40,00	4 212,40
5.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,92	40,00	76,80
6.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	6,90	40,00	276,00
7.	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	10,50	40,00	420,00
8.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	8,06	40,00	322,40
9.	8283010021000	Electronist	h-om	3,00	40,00	120,00
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,264	40,00	90,56
		Total manopera				6 118

Material:

1.	00001	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	274 316,00	274 316,00
2.	00002	Cran balca cu ridicarea pina la 1,0t tip MT 305 PODEMCRANE	set	1,00	5 583,33	5 583,33
3.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,15	5,00	0,75
4.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,01128	3 200,00	36,16
5.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,08272	3 200,00	264,64
6.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,003008	3 200,00	9,60
7.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	2,3652	26,00	61,4952
8.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,25	15,00	3,75
9.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,25	14,24	3,56
10.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	10,3164	14,24	146,9055
11.	2320186201319	Ulei pt.transm.autovehicule neadit tip T 140 I S 387	kg	0,20	35,00	7,00
12.	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,18	35,00	6,30
13.	2320187315789	Decofrol	kg	0,9024	25,47	22,9841
14.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	50,7882	10,00	507,882
15.	2320322600374	Citom	kg	0,9612	37,72	36,2564
16.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	7,4454	21,03	156,5768
17.	24135473081641	Gaz propan	kg	22,248	8,93	198,6747
18.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,303	48,00	14,544
19.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	6,06	3,50	21,21
20.	252121670100219	Teava din otel d=219mm	m	15,756	287,58	4 531,1105
21.	25212167010108	Teava din otel d=108mm	m	1,2726	112,78	143,5238
22.	25231567138111315	Capat flansa din PE d=315, Pn1,0Mpa, SDR17	buc	1,01	534,00	539,34
23.	25231567138111355	Capat flansa din PE d=355, PE100, Pn1,0 SDR17	buc	1,01	2 700,70	2 727,707
24.	25231567138200	Prelungitor flexibil d=200mm	buc	1,00	4 250,00	4 250,00
25.	2663102100000	Beton	m3	0,8446	966,67	816,4495

26.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	56,84	10,27	583,7468
27.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,6016	10,27	6,1784
28.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,752	18,00	13,536
29.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 l dxi 5 x 450 mm	kg	6,5598	42,77	280,5626
30.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	44,00	7,30	321,20
31.	2874115802037	Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm	buc	6,06	6,50	39,39
32.	2874115822934	Surub cap hexagonal M 24x70 gr. 4.8	buc	0,65	6,50	4,225
33.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	6,06	0,80	4,848
34.	2874115840651	Piulita hexag. M24	buc	0,65	0,80	0,52
35.	28741173000100	Vana d=100mm, P=1,0Mpa	buc	1,04	1 141,14	1 186,7856
36.	2875274110110200	Flanse din otel presudata d=200	buc	8,16	388,43	3 169,5888
37.	2875274110110300	Flanse din otel presudata d=300	buc	1,02	592,52	604,3704
38.	2875274110110350	Flanse din otel otel d=350, Pn=1,0Mpa	buc	1,02	904,05	922,131
39.	287527411011100	Flansa din otel d=100mm	buc	2,00	179,95	359,90
40.	287527411012300	Reductie din otel d=300x200	buc	1,02	1 106,03	1 128,1506
41.	287527411012350	Reductie din otel d=350x200	buc	1,02	1 128,67	1 151,2434
42.	287527411013200	Cot din otel d=219mm 90*	buc	4,00	899,75	3 599,00
43.	2875274110140315	Flanse din otel libere d=315	buc	1,02	592,52	604,3704
44.	2875274110140355	Flanse din otel libere d=355	buc	1,02	833,91	850,5882
45.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1236	5,00	0,618
Total materiale de construcții						309 236

Utilaje de construcții:

1.	2922140007000	Macara	h-ut	0,224	205,00	45,92
2.	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,4648	35,00	16,268
3.	2940420007691	Dispozitiv de presat (tip LONDING)	h-ut	0,28	5,00	1,40
4.	2940420007692	Dispozitiv pentru perforat conducta PE	h-ut	0,40	35,00	14,00
5.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,40	40,56	56,784
6.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	4,05	29,60	119,88
7.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,48	10,00	4,80
8.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0462	59,34	2,7415
9.	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,112	50,00	5,60
10.	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0728	50,00	3,64
11.	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,0336	35,00	1,176
12.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	5,45	69,44	378,448
13.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	16,08	75,00	1 206,00
14.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	2,322	75,00	174,15
15.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,595	205,00	531,975
16.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1504	205,00	30,832
Total utilaje de construcții						2 593

Total	lei	324 005
TVA		64 801

Total deviz:

388 806

Intocmit

Verificat



(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect "Apeduct de interconectare a rețelilor orasenesti de apa potabila cu apeductul Zagarancea-Cornesti"

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Valoare, lei		
				resurse pe unitate de măsură	pe unitate de măsură	Total
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			596,7486
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	40,00	130,80
	2875274110110200	Flanse din otel presudata d=200	buc	1,0000	388,43	396,1986
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	75,00	69,75
2	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200 mm	m			474,5546
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	40,00	61,20
	252121670100219	Teava din otel d=219mm	m	1,0100	287,58	302,074033
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4700	21,03	10,279467
	24135473081641	Gaz propan	kg	1,4100	8,93	13,094953
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 l dxi 5 x 450 mm	kg	0,4100	42,77	18,237127
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2500	10,00	33,80
	2320322600374	Citom	kg	0,0600	37,72	2,353727
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1500	26,00	4,056
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,6500	14,24	9,62624
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1500	75,00	11,25
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0410	205,00	8,405
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0030	59,34	0,17802
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			1 042,985
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	40,00	74,00
	287527411013200	Cot din otel d=219mm 90*	buc	1,0000	899,75	899,75
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	3,50	3,535
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	7,30	65,70
4	AcA25C	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 300-400 mm - reductie din ote d=350x200	buc			1 470,0434
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,2700	40,00	210,80
	287527411012350	Reductie din otel d=350x200	buc	1,0000	1 128,67	1 151,2434
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,4400	75,00	108,00
5	AcA25C	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 300-400 mm - reductie din ote d=300x200	buc			1 446,9506
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,2700	40,00	210,80
	287527411012300	Reductie din otel d=300x200	buc	1,0000	1 106,03	1 128,1506
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,4400	75,00	108,00
6	AcA25C	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 350 mm - flansa din otel d=350, Pn=1,0Mpa	buc			1 240,931
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,2700	40,00	210,80
	2875274110110350	Flanse din otel otel d=350, Pn=1,0Mpa	buc	1,0000	904,05	922,131
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,4400	75,00	108,00
7	AcA25C	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 350 mm - flansa din otel d=300, Pn=1,0Mpa	buc			923,1704
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,2700	40,00	210,80
	2875274110110300	Flanse din otel presudata d=300	buc	1,0000	592,52	604,3704
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,4400	75,00	108,00
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			3 036,643
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,4000	40,00	96,00
	25231567138111355	Capat flansa din PE d=355, PE100, Pn1,0 SDR17	buc	1,0100	2 700,70	2 727,707

	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,1500	29,60	63,64
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,1500	69,44	149,296
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			811,516
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,1000	40,00	84,00
	25231567138111315	Capat flansa din PE d=315, Pn1,0Mpa, SDR17	buc	1,0100	534,00	539,34
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,9000	29,60	56,24
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,9000	69,44	131,936
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			923,1704
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,2700	40,00	210,80
	2875274110140315	Flanse din otel libere d=315	buc	1,0000	592,52	604,3704
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,4400	75,00	108,00
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			1 169,3882
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,2700	40,00	210,80
	2875274110140355	Flanse din otel libere d=355	buc	1,0000	833,91	850,5882
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,4400	75,00	108,00
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			1 208,7856
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	40,00	22,00
	28741173000100	Vana d=100mm, P=1,0Mpa	buc	1,0000	1 141,14	1 186,7856
13	AcA04A	Montarea in pamant a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 100 mm - teava din otel	m			158,0296
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	40,00	20,00
	25212167010108	Teava din otel d=108mm	m	1,0100	112,78	119,603167
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	21,03	1,987333
	24135473081641	Gaz propan	kg	0,2000	8,93	1,875333
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 l dxi 5 x 450 mm	kg	0,1300	42,77	5,838083
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	10,00	0,735
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	37,72	0,792083
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	26,00	0,546
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-lid	kg	0,1400	14,24	2,09325
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	75,00	4,50
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	59,34	0,059333
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			248,285
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	40,00	35,60
	287527411011100	Flansa din otel d=100mm	buc	1,0000	179,95	179,95
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	3,50	3,535
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,30	29,20
15	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip specii scadre cu scuturi variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperci, fundatii de utilitati cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), inclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2			115,0546
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	40,00	8,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4000	40,00	56,00
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0800	10,27	0,821596
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	18,00	1,80
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,47	3,056396
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	3 200,00	4,808511
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	3 200,00	1,276596
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0110	3 200,00	35,191489
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	205,00	4,10
16	CC01B2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg			11,8605
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0240	40,00	0,96
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0150	10,27	10,42405
	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,0020	50,00	0,10
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0083	35,00	0,2905
	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0013	50,00	0,065
	2952270006600	Trolu cu act. electrica	h-ut	0,0006	35,00	0,021
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			1 278,7344

	7123010010200	Betonist	h-om	3,9000	40,00	156,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9500	40,00	38,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	966,67	1 020,561875
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	5,00	0,7725
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	205,00	57,40
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
		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			344,894
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,7500	40,00	190,00
	2874115802037	Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm	buc	2,0000	6,50	13,13
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	2,0000	0,80	1,616
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,1000	48,00	4,848
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,6600	205,00	135,30
19	M1C20A	Troliu fix, livrat asamblat sau in subansamble, avind greutatea totala de pina la 5 t.	t			1 777,01
	8283010021000	Electronist	h-om	6,0000	40,00	240,00
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	16,1200	40,00	644,80
	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	21,0000	40,00	840,00
	2874115822934	Surub cap hexagonal M 24x70 gr. 4.8	buc	1,3000	6,50	8,45
	2874115840651	Piulita hexag. M24	buc	1,3000	0,80	1,04
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,5000	15,00	7,50
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,5000	14,24	7,12
	2320186201319	Ulei pt.transm autovehicule neadit tip T 140 I S 387	kg	0,4000	35,00	14,00
	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,3600	35,00	12,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,3000	5,00	1,50
20	GD57D	Imbinarea prin electrofuziune a ramificatiilor tip SA, pentru conducte din polietilena, cu diametrul de 200, 225 mm - prelungitor flexibil d=200mm	buc			171,10
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2000	40,00	48,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,9600	40,00	38,40
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,7000	40,56	28,392
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,7000	69,44	48,608
	2940420007691	Dispozitiv de presat (tip LONDING)	h-ut	0,1400	5,00	0,70
	2940420007692	Dispozitiv pentru perforat conducta PE	h-ut	0,2000	35,00	7,00
		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			274 316,00
	00001	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	274 316,00	274 316,00
22	preturi de piata	Cran balca cu ridicarea pina la 1,0t tip MT 305 PODEMCRANE	buc			5 583,33
	00002	Cran balca cu ridicarea pina la 1,0t tip MT 305 PODEMCRANE	set	1,0000	5 583,33	5 583,33
23	Pret de piata	Prelungitor flexibil d=200mm	buc			4 250,00
	25231567138200	Prelungitor flexibil d=200mm	buc	1,0000	4 250,00	4 250,00

APROBAT:

Investitor



(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

"Apeduct de interconectare a retelelor orasenesti de apa potabila cu apeductul Zagarancea-Cornesti"

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № № 2-1-3 sp2 ventilare incalzire

Valoarea de deviz 54 565 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii 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	2,00	373,325	746,65
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	2,00	336,6458	673,2916
3	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie - решетка металлическая MVM 150	buc	2,00	173,325	346,65
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) (м		0,60	288,0115	172,8069
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	1,00	77,6268	77,6268
6	VB29A	Deflector rectangular cu perimetrul 1400 - 2500 mm - зонт на воздуховод 400*400	buc	1,00	1 051,2324	1 051,2324

7	VC28A	Sita pentru curatarea apei, montata in bazinul de colectare, formata din otel cornier cu plasa de sirma de alama - сетка металлическая	buc	1,00	476,761	476,761
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	6,40	389,6633	2 493,8453
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	7,00	77,6268	543,3877
10	VB29A	Deflector rectangular cu perimetrul 1400 - 2500 mm - ЗОНТ на воздуховод 3П 00.000	buc	1,00	1 051,2324	1 051,2324
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	1,80	288,0097	518,4174
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	3,00	77,6268	232,8804
13	VC28A	Sita pentru curatarea apei, montata in bazinul de colectare, formata din otel cornier cu plasa de sirma de alama - сетка металлическая	buc	1,00	476,761	476,761
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	m2	3,00	77,6268	232,8804

		изоляционный материал б=50мм с покровным слоем из алюмин. фольги) - вне помещений				
		Total Ventilatie Inclusiv salariu				9 094,4233 3 028,80
		<i>Total</i>	lei			9 094,4233
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,50 %			681,48
		<i>Transportarea</i>	4,00 %			239,5457
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5,00 %			500,7725
		<i>Beneficiul</i>	2,00 %			210,3244
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				10 726,5459 3 028,80
		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-315/H	buc	1,00	1 222,3173	1 222,3173
16	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm - заслонка 400x400 с электроприводо Belimo	buc	1,00	578,4638	578,4638
		Total Ventilare Inclusiv salariu				1 800,7811 1 005,60
		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	3,00	116,7529	350,2587
18	08-03-602-2	Dispozitive de incalzire: cuptor electrice de 220v cu puterea 2.0 kWt NOBO Nordic C4E	buc	2,00	116,7529	233,5058
		Total Incalzire Inclusiv salariu				583,7645 478,00
		<i>Total</i>	lei			2 384,5456
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,50 %			333,81
		<i>Transportarea</i>	4,00 %			26,0892
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			1 127,536
		<i>Beneficiul</i>	2,00 %			77,4396

		Total Lucrari de montaj Inclusiv salariu				3 949,4204 1 483,60
		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	1,00	15 000,00	15 000,00
20	Preturi firmei	Заслонка 400*400 с электроприводом BELIMO	buc	1,00	6 000,00	6 000,00
		Total Ventilare Inclusiv salariu				21 000,00
		3.2. Incalzire				
21	preturi de piata	Cuptor electrica de 220v cu puterea 1.5kWt NOBO Nordic CSE	buc	3,00	2 000,00	6 000,00
22	preturi de piata	Cuptor electrica de 220v cu puterea 1.0kWt BEC/M-2000	buc	2,00	1 895,83	3 791,66
		Total Incalzire Inclusiv salariu				9 791,66
		Total Utilaj Inclusiv salariu				30 791,66

		Total	lei	45 471
		TVA	20,00 %	9 094
		Total deviz: Inclusiv salariu		54 565



 S.R.L. "Uralis"
 (funcția, semnătura, numele, prenumele)

 (funcția, semnătura, numele, prenumele)

"Apeduct de interconectare a retelelor orasenesti de apa potabila cu apeductul Zagarancea-Cornesti"

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

№ 2-1-3 sp2 ventilare incalzire

Valoarea de deviz 54 565 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	11,95	40,00	478,00
2.	7122050013400	Zidar	h-om	1,88	40,00	75,20
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	14,84	40,00	593,60
4.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	84,02	40,00	3 360,80
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,12	40,00	4,80
Total manopera						4 511

Materiale:

1.	00003	Компактные осевые вентиляторы с монтажной пластиной тип HCFT/4-315/Н с L=1276m3/h, P=80Па в комплекте с регулятором скорости RMT-1,5 и жалюзи PER-355	set	1,00	15 000,00	15 000,00
2.	00004	Заслонка 400*400 с электроприводом BELIMO	set	1,00	6 000,00	6 000,00
3.	00005	Cuptor electric de 220v cu puterea 1.5kWt NOBO Nordic C\$E	set	3,00	2 000,00	6 000,00
4.	00006	Cuptor electric de 220v cu puterea 1.0kWt BEC/M-2000	set	2,00	1 895,83	3 791,66
5.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0201	209,25	4,185
6.	1713107334163	Pisla pt. garnituri din lina groasa	kg	0,034	35,00	1,19
7.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,504456	0,00	0,00
8.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,046056	14,24	0,6564
9.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,21	25,00	5,25
10.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,32959	21,03	27,9594
11.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	1,2562	48,00	60,2976
12.	24135473081641	Gaz propan	kg	1,77258	8,93	15,8301
13.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,45	48,00	21,60
14.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,477468	60,00	28,65
15.	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,015	26,00	0,39
16.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	9,688	1,70	16,4696
17.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,00	1,70	3,40
18.	26821626113053	Рулонный изоляционный материал б=50мм с покровным слоем из алюмин. фольги	m2	14,42	27,57	397,5594
19.	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	30,6324	10,27	314,5948
20.	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	9,92	10,27	101,8784
21.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,43	10,27	4,4161
22.	2710403605057	Tabla cons.mecanice 4x1000x2000	kg	0,30	10,27	3,081
23.	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	25,452	10,27	261,392
24.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	45,7408	10,27	469,758
25.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	46,5408	10,27	477,974
26.	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	2,05	10,27	21,0535
27.	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm	kg	3,25	10,27	33,3775

		grosime				
28.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,52863	10,27	5,4288
29.	2710403700118	Banda din otel laminata la cald 2 x 30 mm	kg	0,98	10,27	10,0646
30.	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,78	10,27	8,0106
31.	2710403700443	Banda din otel laminata la cald 3 x 35 mm	kg	0,38592	10,27	3,9642
32.	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,21	10,27	2,1567
33.	2710602000016	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,30	10,27	3,081
34.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,095	10,27	0,9757
35.	2710603416884	Otel rotund calibat D = 4 mm	kg	0,55275	10,27	5,6772
36.	2710603416901	Otel rotund calibat D = 5 mm	kg	1,0452	10,27	10,7342
37.	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,085	10,27	0,873
38.	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	1,45	10,27	14,8915
39.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	12,2412	10,27	125,717
40.	2710703549409	Otel cornier 28x28x3 mm	kg	11,5374	10,27	118,489
41.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	1,9392	10,27	19,9156
42.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,91	10,27	9,3458
43.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,63	10,27	6,4701
44.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	2,02128	10,27	20,7586
45.	28112363062001	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite RAG dim. 600x300	buc	2,00	350,00	700,00
46.	28112363062002	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite MVM 150	buc	2,00	150,00	300,00
47.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	5,32	15,00	79,80
48.	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,00	6,50	6,50
49.	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,00	6,50	6,50
50.	2874115809891	Suruburi cap hexagonal fil. 4 x 12 mm gr.5.8	buc	48,24	6,50	313,56
51.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	177,968	6,50	1 156,792
52.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	27,30	6,50	177,45
53.	2874115826526	Suruburi cap hexagonal fil. M 8 x 30	buc	4,00	6,50	26,00
54.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	56,28	6,50	365,82
55.	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,00	0,80	6,40
56.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	27,30	0,80	21,84
57.	2874115842922	Piulite hexagonale M 4	buc	48,24	0,80	38,592
58.	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	1,00	0,20	0,20
59.	2874115895151	Saiba grower M4	buc	48,24	0,20	9,648
60.	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8,00	6,50	52,00
61.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	177,968	0,20	35,5936
62.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,071104	54,00	3,834
63.	2874125885962	Nit cu cap bombat 2,5 x 6 aluminiu S 19229	kg	0,34	54,00	18,36
64.	2874125886540	Nit din aliaj neferos cap inecat 4 x 10 mm	kg	0,34	54,00	18,36
65.	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,017	54,00	0,918
66.	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8,00	0,20	1,60
67.	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,00402	54,00	0,216
68.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	177,968	0,80	142,3744
69.	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	4,00	0,80	3,20
70.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,60	16,50	9,90
71.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,08888	4,50	0,40
72.	2924125729601	Sita pt. curatirea apei	buc	2,03	250,00	507,50
		Total materiale de constructii				37 437

Utilaje de constructii

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montaj a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,05	205,00	10,25
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,668	10,00	6,68
3.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,85	120,00	102,00
4.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,21	75,00	90,75
5.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	1,30	59,85	77,805
6.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,10	205,00	20,50
7.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,05	354,19	17,7095
		Total utilaje de constructii				324

Total	lei	45 471
TVA	20,00 %	9 094

Total deviz:

54 565

Intocmit

Verificat



S.R.L. "URALIS"
(funcția, semnătură, numele, prenumele)

(funcția, semnătură, numele, prenumele)

**Obiect "Apeduct de interconectare a rețelilor
orasenesti de apa potabila cu apeductul
Zagarancea-Cornesti"**

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		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			373,325
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	40,00	18,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	40,00	1,20
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	16,50	2,475
	28112363062001	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite RAG dim. 600x300	buc	1,0000	350,00	350,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,70	0,85
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			336,6458
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,2000	40,00	88,00
	2710403700118	Banda din otel laminata la cald 2 x 30 mm	kg	0,4900	10,27	5,0323
	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,3900	10,27	4,0053
	24135473081641	Gaz propan	kg	0,4800	8,93	4,2864
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0250	0,00	0,00
	2874125885962	Nit cu cap bombat 2,5 x 6 aluminiu S 19229	kg	0,1700	54,00	9,18
	2874125886540	Nit din aliaj neferos cap inecat 4 x 10 mm	kg	0,1700	54,00	9,18
	2710602000016	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,1500	10,27	1,5405
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3300	21,03	6,9399
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	2,0000	0,80	1,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,80	12,80
	1713107334163	Pisla pt. garnituri din lina groasa	kg	0,0170	35,00	0,595
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,20	3,20
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1800	10,27	1,8486
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	4,9600	10,27	50,9392
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,0300	10,27	0,3081
	2710403605057	Tabla cons.mecanice 4x1000x2000	kg	0,1500	10,27	1,5405
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	48,00	7,20
	2874115826526	Suruburi cap hexagonal fil. M 8 x 30	buc	2,0000	6,50	13,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	6,50	104,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	75,00	11,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	10,00	0,20
3	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie - решетка металлическая MVM 150	buc			173,325
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	40,00	18,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	40,00	1,20
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	16,50	2,475
	28112363062002	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite MVM 150	buc	1,0000	150,00	150,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,70	0,85
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) 1m	m2			288,0115
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	40,00	137,60
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	10,27	8,298167
	24135473081641	Gaz propan	kg	0,0100	8,93	0,090833
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	60,00	0,73
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	4,50	0,045667
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0160	0,00	0,00
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	54,00	0,432
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,4500	10,27	15,040333
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	21,03	0,637833
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0030	14,24	0,042667
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,80	4,848
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	10,27	0,3115
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,9000	10,27	30,080833
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	10,27	48,751667

	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,20	1,212
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	6,50	39,39
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	10,00	0,50
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			77,6268
	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	1,0600	40,00	42,40
	26821626113053	Рулонный изоляционный материал б=50мм с покровным слоем из алюмин. фольги	m2	1,0300	27,57	28,3971
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3800	15,00	5,70
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	10,27	0,6675
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	10,27	0,4622
6	VB29A	Deflector rectangular cu perimetrul 1400 - 2500 mm - зонт на воздуховод 400*400	buc			1 051,232 4
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	10,3600	40,00	414,40
	2710403700443	Banda din otel laminata la cald 3 x 35 mm	kg	0,1920	10,27	1,9821
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,2630	10,27	2,7144
	24135473081641	Gaz propan	kg	0,1700	8,93	1,5261
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,8000	1,70	4,7838
	2710703549409	Otel cornier 28x28x3 mm	kg	5,7400	10,27	59,2445
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1200	48,00	5,7888
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	0,00	0,00
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	209,25	2,0925
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0020	54,00	0,108
	2710603416884	Otel rotund calibrat D = 4 mm	kg	0,2750	10,27	2,8386
	2710603416901	Otel rotund calibrat D = 5 mm	kg	0,5200	10,27	5,3671
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	21,03	0,9506
	2874115842922	Piulite hexagonale M 4	buc	24,0000	0,80	19,296
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4000	10,27	4,1285
	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal I 0,8 mm grosime	kg	15,2400	10,27	157,2974
	2874115895151	Saiba grower M4	buc	24,0000	0,20	4,824
	2874115809891	Suruburi cap hexagonal fil. 4 x 12 mm gr.5.8	buc	24,0000	6,50	156,78
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	28,0000	6,50	182,91
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3200	75,00	24,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	10,00	0,20
7	VC28A	Sita pentru curatarea apei, montata in bazinul de colectare, formata din otel cornier cu plasa de sirma de alama - сетка металлическая	buc			476,761
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	40,00	195,20
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,0000	1,70	3,451
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,5000	48,00	24,36
	2924125729601	Sita pt. curatirea apei	buc	1,0000	250,00	253,75
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			389,6633
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	40,00	98,40
	24135473081641	Gaz propan	kg	0,0100	8,93	0,090141
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	60,00	2,727187
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	4,50	0,045422
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	0,00	0,00
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	54,00	0,436219
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	10,27	14,003141
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	21,03	0,637141
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	14,24	0,086328
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,80	12,928
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	10,27	0,414969
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,8500	10,27	29,562187
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	10,27	46,677156
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	10,27	74,683437
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,20	3,232
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	6,50	105,04
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	10,00	0,70
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			77,6268
	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	1,0600	40,00	42,40
	26821626113053	Рулонный изоляционный материал б=50мм с покровным слоем из алюмин. фольги	m2	1,0300	27,57	28,3971
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3800	15,00	5,70
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	10,27	0,667557
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	10,27	0,462157
10	VB29A	Deflector rectangular cu perimetrul 1400 - 2500 mm - зонт на воздуховод 3П 00.000	buc			1 051,232 4
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	10,3600	40,00	414,40
	2710403700443	Banda din otel laminata la cald 3 x 35 mm	kg	0,1920	10,27	1,9821

	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,2630	10,27	2,7144
	24135473081641	Gaz propan	kg	0,1700	8,93	1,5261
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,8000	1,70	4,7838
	2710703549409	Otel cornier 28x28x3 mm	kg	5,7400	10,27	59,2445
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1200	48,00	5,7888
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	0,00	0,00
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	209,25	2,0925
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0020	54,00	0,108
	2710603416884	Otel rotund calibat D = 4 mm	kg	0,2750	10,27	2,8386
	2710603416901	Otel rotund calibat D = 5 mm	kg	0,5200	10,27	5,3671
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	21,03	0,9506
	2874115842922	Piulite hexagonale M 4	buc	24,0000	0,80	19,296
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4000	10,27	4,1285
	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15,2400	10,27	157,2974
	2874115895151	Saiba grower M4	buc	24,0000	0,20	4,824
	2874115809891	Suruburi cap hexagonal fil. 4 x 12 mm gr.5.8	buc	24,0000	6,50	156,78
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	28,0000	6,50	182,91
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3200	75,00	24,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	10,00	0,20
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			288,0097
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	40,00	137,60
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	10,27	8,298167
	24135473081641	Gaz propan	kg	0,0100	8,93	0,090278
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	60,00	0,726667
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	4,50	0,0455
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0160	0,00	0,00
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	54,00	0,435
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,4500	10,27	15,040389
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	21,03	0,636722
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0030	14,24	0,0435
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,80	4,848
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	10,27	0,310944
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,9000	10,27	30,080833
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	10,27	48,751667
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,20	1,212
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	6,50	39,39
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	10,00	0,50
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			77,6268
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0600	40,00	42,40
	26821626113053	Рулонный изоляционный материал б=50мм с покровным слоем из алюмин. фольги	m2	1,0300	27,57	28,3971
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3800	15,00	5,70
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	10,27	0,667567
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	10,27	0,462133
13	VC28A	Sita pentru curatarea apei, montata in bazinul de colectare, formata din otel cornier cu plasa de sirma de alama - сетка металлическая	buc			476,761
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	40,00	195,20
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,0000	1,70	3,451
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,5000	48,00	24,36
	2924125729601	Sita pt. curatirea apei	buc	1,0000	250,00	253,75
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			77,6268
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0600	40,00	42,40
	26821626113053	Рулонный изоляционный материал б=50мм с покровным слоем из алюмин. фольги	m2	1,0300	27,57	28,3971
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3800	15,00	5,70
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	10,27	0,667567
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	10,27	0,462133
		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-315/H	buc			1 222,317 3
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,6800	40,00	867,20
	24135473081641	Gaz propan	kg	0,3000	8,93	2,8129
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	60,00	9,45
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	21,03	5,5204
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	0,80	21,84

	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1200	10,27	1,294
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	25,00	5,25
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,0000	6,50	177,45
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1200	75,00	9,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	205,00	20,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,8500	120,00	102,00
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			578,4638
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4600	40,00	138,40
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,2100	10,27	2,1567
	24135473081641	Gaz propan	kg	0,0670	8,93	0,5983
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	1,4500	10,27	14,8915
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	26,00	0,39
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0250	0,00	0,00
	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,0170	54,00	0,918
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	10,27	0,873
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	10,27	0,9757
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	21,03	1,0515
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	0,80	6,40
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,80	22,40
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4000	10,27	4,108
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3700	10,27	3,7999
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	5,2600	10,27	54,0202
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	2,0500	10,27	21,0535
	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	3,2500	10,27	33,3775
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	48,00	7,20
	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	1,0000	0,20	0,20
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8,0000	0,20	1,60
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	28,0000	0,20	5,60
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	6,50	6,50
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	6,50	6,50
	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8,0000	6,50	52,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	28,0000	6,50	182,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	75,00	11,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	10,00	0,20
		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			116,7529
	1	Muncitor	h-om	2,3900	40,00	95,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	205,00	2,05
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	59,85	15,561
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	354,19	3,5419
18	08-03-602-2	Dispozitive de incalzire: cuptor electrice de 220v cu puterea 2.0 kWt NOBO Nordic C4E	buc			116,7529
	1	Muncitor	h-om	2,3900	40,00	95,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	205,00	2,05
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	59,85	15,561
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	354,19	3,5419
		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			15 000,00
	00003	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	15 000,00	15 000,00
20	Preturi firmei	Заслонка 400*400 с электроприводом BELIMO	buc			6 000,00
	00004	Заслонка 400*400 с электроприводом BELIMO	set	1,0000	6 000,00	6 000,00
		3.2. Incalzire				
21	preturi de piata	Cuptor electrica de 220v cu puterea 1.5kWt NOBO Nordic C\$E	buc			2 000,00
	00005	Cuptor electric de 220v cu puterea 1.5kWt NOBO Nordic C\$E	set	1,0000	2 000,00	2 000,00
22	preturi de piata	Cuptor electrica de 220v cu puterea 1.0kWt BEC/M-2000	buc			1 895,83
	00006	Cuptor electric de 220v cu puterea 1.0kWt BEC/M-2000	set	1,0000	1 895,83	1 895,83

APROBAT:

Investitor



(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

"Apeduct de interconectare a rețelelor orasenesti de apa potabila cu apeductul Zagarancea-Cornesti"

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № № 2-1-4 sp2 echipament electric

Valoarea de deviz 86 436 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		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	7,50	52,80	396,00
2	TsD01B	Umplutura 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	7,50	12,40	93,00
		Total Echipament de forta				489,00
		Inclusiv salariu				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 mijlociu	m3	1,00	52,80	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	0,30	1 125,6963	337,7089
5	CA08A	Betonarea buloanelor la fundatii de utilaje si stilpi metalici locasul avind	buc	4,00	15,0726	60,2903

		dimensiunile de 70 x 70 x 200 mm				
6	33-01-016-1	Montarea stîlpilor din oţel LEA 35-500 kV, de susţinere, autoportanţi, cu un picior, masă pînă la 2 t	t	0,20	4 116,444	823,2888
7	Pret de piata	Pilon de metal H=7m, CC 7m 89/187/4	buc	1,00	7 987,50	7 987,50
8	TsD01B	Împrăştierea cu lopată a pămîntului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pămîntul provenind din teren mijlociu	m3	0,70	12,40	8,68
		Total Iluminarea terenului Inclusiv salariu				9 270,268 396,44
		<i>Total</i>	lei			9 759,268
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,50 %			199,224
		<i>Transportarea</i>	4,00 %			330,5582
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5,00 %			514,4525
		<i>Beneficiul</i>	2,00 %			216,0701
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				11 019,5728 885,44
		2. Lucrari de montaj				
		2.1. Montaj echipament de forta				
9	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comandă suspendat, înălţime, lăţime şi adîncime, mm, pînă la 600x600x350	buc	1,00	240,7303	240,7303
10	08-03-521-15	Intreruptor cu pîrghie pe placă cu manetă centrală sau laterală sau manevrare cu bară, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pînă la 250 A	buc	1,00	184,1808	184,1808
11	08-03-526-8	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe construcţii pe podea, curent pînă la 400 A	buc	4,00	354,4921	1 417,9684
12	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe construcţii pe perete sau coloană, curent pînă la 25 A	buc	11,00	139,0373	1 529,4101
13	08-03-530-4	Demaror magnetic de destinaţie comună, separat, montat pe construcţie pe perete sau coloană, curent pînă la 40 A	buc	1,00	2 238,5137	2 238,5137
14	08-01-061-	Dispozitiv de siguranţă	buc	1,00	85,5608	85,5608

	1					
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	2,00	184,9375	369,8749
16	08-03-532-1	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie pe podea, cantitatea elementelor postului pina la 3	buc	2,00	167,3305	334,6609
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	4,00	119,13	476,5199
18	08-03-603-1	Cutie cu transformator ЯТН 0,25	buc	1,00	84,7448	84,7448
19	08-02-409-7	Teava ПВХ pe constructiile montate, pe baza pardoselei, diametrul pina la 40 mm	100 m	0,03	2 723,06	81,6918
20	08-02-409-8	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe baza pardoselii, diametru pina la 80 mm	100 m	0,04	4 370,5575	174,8223
21	08-02-409-6	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe baza pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m	0,04	1 869,9775	74,7991
22	08-02-407-4	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 80 mm	100 m	0,05	14 997,482	749,8741
23	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,24	3 055,5579	733,3339
24	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	0,24	974,7737	233,9457
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	0,16	804,8487	128,7758
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	1,16	752,3064	872,6754
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 mm ²	buc	26,00	72,9847	1 897,6029

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	4,00	81,7934	327,1735
29	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	0,15	3 100,978	465,1467
30	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,05	2 060,538	103,0269
31	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc	0,08	7 678,1287	614,2503
32	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,04	1 616,3675	64,6547
33	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,06	1 954,3683	117,2621
34	08-03-545-1	Instalare 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	10,00	276,5363	2 765,3628
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 - cutiile de montare	buc	15,00	195,4325	2 931,487
36	08-02-409-2	Cablu-canal din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	1,16	5 135,8962	5 957,6396
37	11-02-001-02	Dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 - traductor de temperatura	buc	1,00	63,492	63,492
		Total Montaj echipament de forta				25 319,1812
		Inclusiv salariu				9 837,328
		2.2. Iluminarea terenului				
38	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,01	1 616,37	16,1637
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	1,00	276,5363	276,5363
40	08-02-363-	Console sudate metalice, cantitatea	buc	1,00	196,4458	196,4458

	1	becurilor: 1				
41	08-02-369-3	Corp de iluminare cu becuri: cu mercur	buc	1,00	93,992	93,992
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	1,00	157,4667	157,4667
43	08-01-080-2	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 6	buc	1,00	94,7952	94,7952
44	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,04	6 212,995	248,5198
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 mm ²	100 m	0,15	792,052	118,8078
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 mm ²	100 m	0,15	610,752	91,6128
		Total Iluminarea terenului Inclusiv salariu				1 294,3401 580,36
		2.3. Materiale ne calculate echipament de forta				
47	Pret de piata	Transformator coboritor ЯТН	buc	1,00	725,83	725,83
48	Рыночные цены	Cablu АВВГнг 5x95	m	16,00	99,17	1 586,72
49	Рыночные цены	Cablu ВВГнг 5x2,5	m	20,00	20,00	400,00
50	Рыночные цены	Cablu ВВГнг 3x2,5	m	79,00	10,83	855,57
51	Рыночные цены	Cablu ВВГнг 3x1,5	m	89,00	7,50	667,50
52	Рыночные цены	Cablu КВВГ 4x1,5	m	15,00	9,92	148,80
53	Рыночные цены	Cablu АВБбШв 4x16	m	16,00	15,25	244,00
54	Рыночные цены	Corp de iluminat ЛСП - 2x36	buc	3,00	180,00	540,00
55	Рыночные цены	Corp de iluminat ЛПО 3018 - 1x36	buc	2,00	120,00	240,00
56	Рыночные цены	Corp de iluminat C 360118 HF	buc	3,00	1 500,00	4 500,00
57	Рыночные цены	Bec luminescent ЛБ -36	buc	10,00	16,58	165,80
58	Pret de	Felinar ДРО 2063Л	buc	1,00	550,00	550,00

	piata					
59	Pret de piata	Felinar PBO-42	buc	1,00	120,00	120,00
60	Pret de piata	Intrerupator cu protectie BC10-1-0	buc	2,00	32,00	64,00
61	Pret de piata	Intrerupator cu protectie BC10-2	buc	2,00	46,67	93,34
62	Pret de piata	Priza interioara	buc	6,00	40,00	240,00
63	Рыночные цены	Cutie de legare la pamint KM40001	buc	10,00	69,17	691,70
64	Рыночные цены	Cutie de montare KM12333	buc	5,00	28,75	143,75
65	Рыночные цены	Cutie de legare la pamint VII1101	buc	1,00	75,00	75,00
		Total Materiale ne calculate echipament de forta Inclusiv salariu				12 052,01
		2.4. Materiale nu calculate iluminare teren				
66	Pret de piata	Intrerupator cu protectie de umezeala SVV3	buc	1,00	32,50	32,50
67	Pret de piata	Terminale KE 10.1	buc	1,00	85,00	85,00
68	Рыночные цены	Consola suport cu brat WGS 1,12/2,4/10	buc	1,00	550,00	550,00
69	Preturi de piata	Corp de iluminat cu lampa stradala LED tip ДКУ-02-120-0301-67Д	buc	1,00	1 000,00	1 000,00
70	Pret de piata	Fir electric PIB 1,5	m	30,00	2,21	66,30
71	Рыночные цены	Foto rele ФР-2	buc	1,00	25,00	25,00
72	Pret de piata	Intrerupator cu pachete DC10-1-0	buc	1,00	32,00	32,00
73	Рыночные цены	Cutie de montare KM41233	buc	1,00	28,75	28,75
		Total Materiale nu calculate iluminare teren Inclusiv salariu				1 819,55
		<i>Total</i>	lei			40 485,0813
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,50 %			2 343,9798
		<i>Transportarea</i>	4,00 %			1 042,4963
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			7 917,4429
		<i>Beneficiul</i>	2,00 %			1 035,78
		Total Lucrari de montaj Inclusiv salariu				52 824,7803 10 417,688
		3. Utilaj				
		3.1. Dulap de dirijare ЩМП 3-074У2				



74	Pret de piata	Constructie metalica dulapului de control dim.650x500x220mm	buc	1,00	850,00	850,00
75	Рыночные цены	Intrerupator cu pirghie BP 32И-35, I=250A	buc	1,00	762,50	762,50
76	Pret de piata	Intrerupator automat tripolar BA 88-35, I=125A	buc	4,00	1 075,83	4 303,32
77	Pret de piata	Intrerupator automat tripolar BA 47-29, I=1,6A	buc	1,00	81,67	81,67
78	Pret de piata	Intrerupator automat tripolar BA 47-29, I=10A	buc	4,00	68,75	275,00
79	Pret de piata	Intrerupator automat diferential ABТД 32 C16A, 30mA	buc	3,00	168,33	504,99
80	Pret de piata	Intrerupator automat tripolar BA 47-29, I=16A	buc	3,00	55,00	165,00
81	Pret de piata	Dispozitiv de decuplare PH 47	buc	1,00	360,83	360,83
82	Рыночные цены	Demaror КМИ 10911	buc	1,00	112,50	112,50
83	Pret de piata	Siguranta PPC 6	buc	1,00	10,00	10,00
84	Pret de piata	Comutator universal УП5312-C29	buc	1,00	270,83	270,83
85	Рыночные цены	Buton de comanda KME 011	buc	2,00	40,00	80,00
		Total Dulap de dirijare ЩМП 3-074У2				7 776,64
		Inclusiv salariu				
		3.2. Diverse				
86	Pret de piata	Traducator de temperatura ДТКБ-44	buc	1,00	405,83	405,83
		Total Diverse				405,83
		Inclusiv salariu				
		Total Utilaj				8 182,47
		Inclusiv salariu				

	Total	lei	72 030
	TVA	20,00 %	14 406
	Total deviz:		
	Inclusiv salariu		86 436

Intocmit

Verificat



(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

"Apeduct de interconectare a rețelelor orășenești de apă potabilă cu apeductul Zagărancea-Cornestii"

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № № 2-1-4 sp2 echipament electric

Valoarea de deviz 86 436 lei

Intocmit în prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	266,2662	40,00	10 650,648
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.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,00	0,00	0,00
2.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,024	15 000,00	360,00
3.	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,000598	0,00	0,00
4.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,0003	0,00	0,00
5.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,003588	10 270,00	36,972
6.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,001039	10 270,00	10,27
7.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,000128	0,00	0,00
8.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0046	10 270,00	47,242
9.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0006	10 270,00	6,162
10.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0045	10 270,00	46,215
11.	1011755	Otel fisie calmat, marca "СТ3п", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,00024	10 270,00	2,054
12.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,000154	0,00	0,00
13.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,000959	8 500,00	7,65
14.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	5,2006	42,77	222,4296
15.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	3,33	26,00	86,58
16.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	11,97	54,00	646,38
17.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	67,906	2,50	169,765
18.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,7908	20,00	15,816
19.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	67,906	5,00	339,53
20.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	kg	0,0195	10 270,00	200,265
21.	1019460	Banda "ПXB-304"	kg	0,012	10,27	0,1232
22.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,602	31,00	18,662
23.	1019852	Vopsea	kg	2,7872	48,00	133,7856
24.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,042	26,00	1,092
25.	110-9126	Placi metalice	buc	0,00	50,00	0,00
26.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,0365	20,00	0,73
27.	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,506	75,00	37,95
28.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,204015	306,67	62,5607
29.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,22954	209,25	48,0229
30.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,116	10 270,00	1 191,32
31.	2320116200602	Benzina CO 90	l	0,206	15,00	3,09
32.	2525658725	Teava ПBX d=25mm	m	4,00	5,92	23,68
33.	2525658740	Teava ПBX d=40mm	m	3,00	11,67	35,01

34.	2525658780	Teava PIBX d=80mm	m	4,00	26,50	106,00
35.	2525658825	Teava din otel d=25mm	m	4,00	32,50	130,00
36.	2525658880	Teava din otel d=89mm	m	5,00	102,35	511,75
37.	25265232145	Pilon de metal H=7m., CC 7m 89/187/4	buc	1,00	7 987,50	7 987,50
38.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	4,12	1,70	7,004
39.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	91,35	1,70	155,295
40.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,312112	0,00	0,00
41.	352125450	Cablu-canal d=50mm	m	116,00	21,25	2 465,00
42.	35354800	Transformator coboritor ЯТП - 0,25	buc	1,00	725,83	725,83
43.	35354801	Constructie metalica dulapului de control dim.650x500x220mm	buc	1,00	850,00	850,00
44.	35354802	Traducator de temperatura ДТКБ-44	buc	1,00	405,83	405,83
45.	35355800	Corp de iluminat ЛСП - 2x36	buc	3,00	180,00	540,00
46.	35355801	Corp de iluminat ЛПО 3018 - 1x36	buc	2,00	120,00	240,00
47.	35355802	Corp de iluminat C 360118 HF	buc	3,00	1 500,00	4 500,00
48.	35355803	Corp de iluminatcu lampa stradala LED tip ДКУ-02-120-0301-67Д	buc	1,00	1 000,00	1 000,00
49.	35355806	Bec luminescent ЛБ -36	buc	10,00	16,58	165,80
50.	35355807	Felinar ДРО 2063Л	buc	1,00	550,00	550,00
51.	35355808	Felinar PBO-42	buc	1,00	120,00	120,00
52.	35355809	Foto rele ФР-2	buc	1,00	25,00	25,00
53.	35356800	Intrerupator cu protectie BC10-1-0	buc	2,00	32,00	64,00
54.	35356801	Intrerupator cu protectie BC10-2	buc	2,00	46,67	93,34
55.	35356802	Intrerupator cu protectie de umezeala SVV3	buc	1,00	32,50	32,50
56.	35356803	Intrerupator cu pachete DC10-1-0	buc	1,00	32,00	32,00
57.	35356804	Intrerupator cu pirghie BP 32И-35, I=250A	buc	1,00	762,50	762,50
58.	35356805	Intrerupator automat tripolar BA 88-35, I=125A	buc	4,00	1 075,83	4 303,32
59.	35356806	Intrerupator automat tripolar BA 47-29, I=1,6A	buc	1,00	81,67	81,67
60.	35356807	Intrerupator automat tripolar BA 47-29, I=10A	buc	4,00	68,75	275,00
61.	35356808	Intrerupator automat tripolar BA 47-29, I=16A	buc	3,00	55,00	165,00
62.	35356809	Intrerupator automat diferential АБТД 32 C16A, 30mA	buc	3,00	168,33	504,99
63.	35357800	Priza interioara	buc	6,00	40,00	240,00
64.	35358800	Cutie de legare la pamint KM40001	buc	10,00	69,17	691,70
65.	35358801	Cutie de legare la pamint УП1101	buc	1,00	75,00	75,00
66.	35358802	Cutie de montare KM12333	buc	5,00	28,75	143,75
67.	35358803	Cutie de montare KM41233	buc	1,00	28,75	28,75
68.	35358810	Terminale KE 10.1	buc	1,00	85,00	85,00
69.	35358811	Consola suport cu brat WGS 1,12/2,4/10	buc	1,00	550,00	550,00
70.	35358812	Dispozitiv de decuplare PH 47	buc	1,00	360,83	360,83
71.	35358813	Demaror КМИ 10911	buc	1,00	112,50	112,50
72.	35358814	Siguranta ПРС 6	buc	1,00	10,00	10,00
73.	35358815	Comutator universal УП5312-C29	buc	1,00	270,83	270,83
74.	35358816	Buton de comanda KME 011	buc	2,00	40,00	80,00
75.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,00231	966,67	2,1266
76.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,096545	5,00	0,4825
77.	4254590	Cablu АББ6Шв 4x16	m	16,00	15,25	244,00
78.	4254591	Cablu КВВГ 4x1,5	m	15,00	9,92	148,80
79.	4254592	Cablu ВВГнг 3x1,5	m	89,00	7,50	667,50
80.	4254593	Cablu ВВГнг 3x2,5	m	79,00	10,83	855,57
81.	4254594	Cablu ВВГнг 5x2,5	m	20,00	20,00	400,00
82.	4254595	Cablu АБВГнг 5x95	m	16,00	99,17	1 586,72
83.	4254596	Fir electric ПБ 1,5	m	30,00	2,21	66,30
84.	5009030	Flanse	10 buc	1,2708	25,00	31,77
85.	5009031	Scoabe	10 buc	10,404	35,00	364,14
86.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,093	1 500,00	139,50
87.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,12	40,00	4,80
88.	5009061	Fisa de izolatie	buc	35,76	3,00	107,28
89.	5009062	Papuci de cablu	buc	112,94	3,50	395,29
90.	5009070	Racordari	10 buc	2,308	50,00	115,40
91.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	51,72	11,00	568,92
92.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,088656	750,00	66,45
93.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	2,01	15,00	30,15
94.	5009113	Prezoane	buc	16,32	5,00	81,60

95.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,1632	12,50	2,04
96.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0147	330,00	4,851
97.	5009264	Teava de policlolorvinila	kg	0,234	25,00	5,85
98.	5009500	Fise de marcare	100 buc	1,628496	150,00	244,275
99.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	8,586	330,00	2 833,38
100.	5009619	Ate de cusut	kg	0,075	25,00	1,875
101.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,10426	10,20	1,0629
102.	5009627	Banda "ΦΥΜ"	kg	0,003	26,00	0,078
103.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,06	45,00	2,70
104.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	10 270,00	5,135
105.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠΟС30"	kg	0,3816	35,00	13,356
106.	5420031	Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0,00124	35 000,00	42,00
107.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	4,50	8,93	40,185
108.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,562	20,00	11,24
109.	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	4,4592	50,00	222,96
Total materiale de constructii						42 510

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,8441	205,00	583,0405
2.	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut	0,616	10,00	6,16
3.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,4428	10,00	44,428
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,4478	10,00	44,478
5.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	29,73	10,00	297,30
6.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,69	10,00	16,90
7.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	14,4703	75,00	1 085,2725
8.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,22	150,00	33,00
9.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,22	45,00	9,90
10.	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut	0,614	205,00	125,87
11.	160601	Tractoare cu senile cu trolu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	0,868	327,89	284,6085
12.	161002	Automacara, 16 t	h-ut	0,208	205,00	42,64
13.	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	0,2144	205,00	43,952
14.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0054	327,89	1,7706
15.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,18	10,00	1,80
16.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0171	35,00	0,5985
17.	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	3,392	10,00	33,92
18.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	3,12	59,85	186,732
19.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8,718	59,85	521,7724
20.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,075	205,00	15,375
21.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	2,10	10,00	21,00
22.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	3,0585	354,19	1 083,29
23.	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	0,37	354,19	131,0503
Total utilaje de constructii						4 614

Total	lei	72 030
TVA	20,00 %	14 406

Total deviz:

86 436



S.R.L. "Uralis"
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect "Apeduct de interconectare a rețelilor orasenesti de apa potabila cu apeductul Zagarancea-Cornesti"

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		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
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	40,00	52,80
2	TsD01B	Umplutura 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
	9310060019900	Muncitor necalificat		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
	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			1 125,6963
	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	0,00	0,00
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	300,0000	1,70	517,65
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7200	209,25	152,892
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6700	306,67	208,535667
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	5,00	1,471667
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	35,00	1,995
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	327,89	5,902
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	205,00	51,25
5	CA08A	Betonarea buloanelor la fundatii de utilaje si stilpi metalici locul avind dimensiunile de 70 x 70 x 200 mm	buc			15,0726
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3000	40,00	12,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	1,70	1,751
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0025	209,25	0,538825
	2320116200602	Benzina CO 90	l	0,0500	15,00	0,7725
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	5,00	0,01025
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			4 116,444
	1	Muncitor	h-om	29,1200	40,00	1 164,80
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	0,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,0000	50,00	0,00
	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut	3,0800	10,00	30,80
	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut	3,0700	205,00	629,35
	160601	Tractoare cu senile cu trolu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	4,3400	327,89	1 423,0425

	161002	Automacara, 16 t	h-ut	1,0400	205,00	213,20
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	1,8500	354,19	655,2515
7	Pret de piata	Pilon de metal H=7m., CC 7m 89/187/4	buc			7 987,50
	25265232145	Pilon de metal H=7m., CC 7m 89/187/4	buc	1,0000	7 987,50	7 987,50
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
	9310060019900	Muncitor necalificat		0,3100	40,00	12,40
		2. Lucrari de montaj				
		2.1. Montaj echipament de forta				
9	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350				240,7303
	1	Muncitor	h-om	2,3700	40,00	94,80
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	42,77	4,277
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	54,00	5,40
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	48,00	0,96
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	205,00	14,35
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	75,00	53,25
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	150,00	33,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	45,00	9,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	354,19	24,7933
10	08-03-521-15	Interrupator cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A	buc			184,1808
	1	Muncitor	h-om	2,8100	40,00	112,40
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	26,00	0,208
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	54,00	28,62
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	31,00	0,93
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	48,00	3,36
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,50	21,35
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	150,00	3,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	25,00	0,125
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	20,00	0,96
	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	0,0720	50,00	3,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	205,00	0,82
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	59,85	3,591
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	10,00	3,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	354,19	1,4168
11	08-03-526-8	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe podea, curent pina la 400 A	buc			354,4921
	1	Muncitor	h-om	3,9300	40,00	157,20
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	42,77	2,9939
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0070	26,00	0,182
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4760	54,00	25,704
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0200	20,00	0,40
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0260	31,00	0,806
	1019852	Vopsea	kg	0,0660	48,00	3,168
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0090	10 270,00	92,43
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,50	21,35
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "III C-50"	buc	1,0000	11,00	11,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	150,00	3,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0040	25,00	0,10
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0180	20,00	0,36
	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	0,0660	50,00	3,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	205,00	1,845
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1400	75,00	10,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2300	59,85	13,7655

	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3200	10,00	3,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	354,19	3,1877
12	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			139,0373
	1	Muncitor	h-om	1,5600	40,00	62,40
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	42,77	2,9939
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	26,00	0,026
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	54,00	2,646
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	2,50	3,05
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	20,00	0,28
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	31,00	0,186
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	48,00	1,728
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	10 270,00	10,27
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,50	21,35
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	11,00	11,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	150,00	3,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	25,00	0,025
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	20,00	0,12
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	50,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	205,00	0,41
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	75,00	9,75
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	59,85	2,394
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	354,19	0,708382
13	08-03-530-4	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe perete sau coloana, curent pina la 40 A	buc			2 238,5137
	1	Muncitor	h-om	3,1700	40,00	126,80
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0800	42,77	3,4216
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	26,00	0,052
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3730	54,00	20,142
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	2,50	3,05
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	20,00	0,28
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0120	31,00	0,372
	1019852	Vopsea	kg	0,0390	48,00	1,872
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	10 270,00	30,81
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	11,00	11,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	150,00	4,65
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	6,1000	330,00	2 013,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	25,00	0,025
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0120	20,00	0,24
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0240	50,00	1,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	205,00	1,23
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	75,00	9,75
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	59,85	2,394
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	354,19	2,1251
14	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta	buc			85,5608
	1	Muncitor	h-om	1,1300	40,00	45,20
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0021	10 270,00	21,567
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1400	54,00	7,56
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	205,00	4,10
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0050	10,00	0,05
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	354,19	7,0838
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			184,9375
	1	Muncitor	h-om	2,2900	40,00	91,60
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	42,77	2,9939
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	26,00	0,052
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0500	54,00	2,70
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	2,50	3,05
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	20,00	0,28
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10

	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0010	31,00	0,031
	1019852	Vopsea	kg	0,0380	48,00	1,824
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	10 270,00	20,54
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	11,00	11,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	150,00	3,00
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0820	330,00	27,06
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	25,00	0,025
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0030	20,00	0,06
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC3111", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0160	50,00	0,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0030	205,00	0,615
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	75,00	9,75
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	59,85	2,394
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0030	354,19	1,06255
16	08-03-532-1	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie pe podea, cantitatea elementelor postului pina la 3	buc			167,3305
	1	Muncitor	h-om	1,8700	40,00	74,80
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	42,77	2,9939
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	26,00	0,026
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0500	54,00	2,70
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0200	20,00	0,40
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	31,00	0,186
	1019852	Vopsea	kg	0,0450	48,00	2,16
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0040	10 270,00	41,08
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	11,00	11,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	150,00	1,50
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0610	330,00	20,13
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	25,00	0,025
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	20,00	0,12
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC3111", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	50,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0030	205,00	0,615
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0100	75,00	0,75
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	59,85	7,182
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0030	354,19	1,06255
17	08-03-481-20	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA REELE ELECTRICE Masina de curent alternativ cu rotor scurtcircuitat, masa pina la 0,15 t	buc			119,13
	1	Muncitor	h-om	1,2100	40,00	48,40
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0800	42,77	3,4216
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	26,00	0,026
	1019852	Vopsea	kg	0,0100	48,00	0,48
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,0600	3,50	10,71
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	11,00	11,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	150,00	4,65
	5420031	Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0,00031	35 000,00	10,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC3111", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0040	50,00	0,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	205,00	0,41
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0900	75,00	6,75
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,1100	10,00	1,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	354,19	0,708375
18	08-03-603-1	Cutie cu transformator ЯТН 0,25	buc			84,7448
	1	Muncitor	h-om	1,4300	40,00	57,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	20,00	0,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	205,00	4,10
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	59,85	15,561
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	354,19	7,0838
19	08-02-409-7	Teava ПВХ pe constructiile montate, pe baza pardoselei, diametrul pina la 40 mm	100 m			2 723,06
	1	Muncitor	h-om	21,4000	40,00	856,00

	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	10 270,00	34,233333
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	2,50	30,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	5,00	61,00
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,4000	75,00	30,00
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	966,67	19,333333
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	25,00	25,00
	5009070	Racordari	10 buc	2,0000	50,00	100,00
	2525658740	Teava ПВХ d=40mm	m	100,0000	11,67	1 167,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	205,00	67,65
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	3,6000	59,85	215,46
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	354,19	116,883333
20	08-02-409-8	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe baza pardoselii, diametru pina la 80 mm	100 m			4 370,5575
	1	Muncitor	h-om	23,5000	40,00	940,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	10 270,00	25,675
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	2,50	30,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	5,00	61,00
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,5500	75,00	41,25
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	966,67	19,3325
	5009070	Racordari	10 buc	2,0000	50,00	100,00
	2525658780	Teava ПВХ d=80mm	m	100,0000	26,50	2 650,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4400	205,00	90,20
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,2900	59,85	256,7575
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4400	354,19	155,8425
21	08-02-409-6	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe baza pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m			1 869,9775
	1	Muncitor	h-om	19,1000	40,00	764,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	10 270,00	25,675
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	2,50	30,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	5,00	61,00
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	75,00	15,00
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	966,67	19,3325
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	25,00	25,00
	5009070	Racordari	10 buc	2,0000	50,00	100,00
	2525658725	Teava ПВХ d=25mm	m	100,0000	5,92	592,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	205,00	22,55
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,9400	59,85	175,96
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	354,19	38,96
22	08-02-407-4	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 80 mm	100 m			14 997,482
	1	Muncitor	h-om	67,5000	40,00	2 700,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	10 270,00	20,54
	1011924	Electrozi 942A, diametru 4 mm	kg	2,0000	42,77	85,54
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	7,6000	2,50	19,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,6200	20,00	12,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	7,6000	5,00	38,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	48,00	32,64
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,2100	20,00	4,20
	5009031	Scoabe	10 buc	3,1000	35,00	108,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "III C-50"	buc	8,0000	11,00	88,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	330,00	26,40
	2525658880	Teava din otel d=89mm	m	100,0000	102,35	10 235,00
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0360	26,00	0,936
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4500	205,00	297,25
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	33,4000	10,00	334,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	75,00	481,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4500	354,19	513,576
23	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			3 055,5579
	1	Muncitor	h-om	6,6300	40,00	265,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	205,00	1 022,95
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	354,19	1 767,407917
24	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			974,7737

	1	Muncitor	h-om	13,7000	40,00	548,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	10 270,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	10 270,00	8,558333
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	10 270,00	102,70
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	10 270,00	8,558333
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	8 500,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	48,00	12,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	750,00	6,25
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	150,00	6,125
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	10,20	0,097917
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	205,00	79,95
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	10,00	32,20
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	10,00	32,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	354,19	138,134167
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			804,8487
	1	Muncitor	h-om	12,4000	40,00	496,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	10 270,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	10 270,00	6,41875
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	8 500,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	750,00	6,09375
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	150,00	0,65625
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	10,20	0,095625
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	35,00	17,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	205,00	79,95
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	10,00	30,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	10,00	30,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	354,19	138,134375
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			752,3064
	1	Muncitor	h-om	11,6000	40,00	464,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	10 270,00	0,885345
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00062	10 270,00	6,197414
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4,8 mm	t	0,00011	0,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00072	8 500,00	5,862069
	5009031	Scoabe	10 buc	1,8000	35,00	63,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	750,00	15,581897
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	150,00	15,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	10,20	0,249741
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,2600	35,00	9,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2100	205,00	43,05
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,7500	10,00	27,50
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,7500	10,00	27,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2100	354,19	74,379914
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			72,9847
	1	Muncitor	h-om	1,1500	40,00	46,00
	1010069	Benzina de aviatie "B-70"	t	0,0008	15 000,00	12,00
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	0,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	750,00	1,528846
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	10,20	0,024481
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	150,00	1,50
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	8,93	1,3395
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1000	50,00	5,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	205,00	2,05
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	354,19	3,5419
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	buc			81,7934

		unui conductor, pina la: 120 mm2				
	1	Muncitor	h-om	1,3700	40,00	54,80
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	15 000,00	12,00
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	0,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	750,00	1,5375
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	150,00	1,50
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	10,20	0,024475
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1000	50,00	5,00
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	8,93	1,3395
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	205,00	2,05
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	354,19	3,5419
29	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			3 100,978
	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	10 270,00	41,08
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,3000	42,77	55,600667
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	2,50	20,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	5,00	41,00
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	10 270,00	1 335,10
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	48,00	110,40
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	35,00	52,50
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	15,00	201,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	205,00	51,25
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	75,00	252,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	354,19	88,547333
30	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			2 060,538
	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	10 270,00	944,84
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	8 500,00	17,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6000	42,77	25,662
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	205,00	28,70
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	75,00	234,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	354,19	49,586
31	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi in corp de iluminat, 2	100 buc			7 678,1287
	1	Muncitor	h-om	116,0000	40,00	4 640,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	0,00	0,00
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	5,00	1 020,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	12,50	25,50
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	25,00	70,00
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	2,6800	205,00	549,40
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de incalzire 10 m	h-ut	42,4000	10,00	424,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,6800	354,19	949,22875
32	08-03-591-2	Interruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc			1 616,3675
	1	Muncitor	h-om	32,2000	40,00	1 288,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	0,00	0,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	3,00	306,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	205,00	8,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	354,19	14,1675
33	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			1 954,3683
	1	Muncitor	h-om	38,1000	40,00	1 524,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	0,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	54,00	81,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	3,00	306,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	50,00	21,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	205,00	8,20

34	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	354,19	14,168333
	08-03-545-1	Instalare cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm ² , montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 10 - cutie legare la pamint	buc			276,5363
	1	Muncitor	h-om	3,3100	40,00	132,40
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	42,77	2,9939
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	26,00	0,104
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	54,00	2,646
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	2,50	3,05
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	20,00	0,28
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0200	31,00	0,62
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	48,00	1,44
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	10 270,00	20,54
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	1,0000	11,00	11,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	150,00	4,65
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,2000	330,00	66,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	25,00	0,05
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0200	20,00	0,40
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC3111", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0400	50,00	2,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	205,00	0,41
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2500	75,00	18,75
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	59,85	2,394
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	354,19	0,70838
35	08-03-545-5	Cutie cu cleme, montata pe constructie pe perete sau coloana, pentru cabluri sau conductori, sectiune, pina la 10 mm ² , cantitate cleme, pina la 4 - cutiile de montare	buc			195,4325
	1	Muncitor	h-om	2,4000	40,00	96,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	42,77	2,9939
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	26,00	0,052
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4900	54,00	26,46
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	2,50	3,05
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	20,00	0,28
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0100	31,00	0,31
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	48,00	1,44
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	10 270,00	20,54
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	1,0000	11,00	11,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	150,00	3,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	25,00	0,025
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0080	20,00	0,16
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC3111", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0240	50,00	1,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0030	205,00	0,615
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2500	75,00	18,75
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	59,85	2,394
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0030	354,19	1,062567
36	08-02-409-2	Cablu-canal din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			5 135,8962
	1	Muncitor	h-om	34,4000	40,00	1 376,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru marje destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	10 270,00	21,248276
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	42,77	41,059224
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	2,50	33,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,4000	75,00	30,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	25,00	25,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	35,00	234,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	3,00	54,00
	352125450	Cablu-canal d=50mm	m	100,0000	21,25	2 125,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	50,00	90,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	205,00	67,65
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,5000	10,00	235,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	75,00	202,50

	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	59,85	416,556034
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	354,19	116,882672
37	11-02-001-02	Dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 - traductor de temperatura	buc			63,492
	1	Muncitor	h-om	1,5600	40,00	62,40
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	26,00	1,092
		2.2. Iluminarea terenului				
38	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc			1 616,37
	1	Muncitor	h-om	32,2000	40,00	1 288,00
	1010219	Lianti de ipsos "F-3"	t	0,00315	0,00	0,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	3,00	306,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	205,00	8,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	354,19	14,17
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			276,5363
	1	Muncitor	h-om	3,3100	40,00	132,40
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	42,77	2,9939
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	26,00	0,104
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	54,00	2,646
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	2,50	3,05
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	20,00	0,28
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0200	31,00	0,62
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	48,00	1,44
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	10 270,00	20,54
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ITFC-50"	buc	1,0000	11,00	11,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	150,00	4,65
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,2000	330,00	66,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	25,00	0,05
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0200	20,00	0,40
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC311T", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0400	50,00	2,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	205,00	0,41
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2500	75,00	18,75
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	59,85	2,394
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	354,19	0,7084
40	08-02-363-1	Console sudate metalice, cantitatea becurilor: 1	buc			196,4458
	1	Muncitor	h-om	3,4100	40,00	136,40
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	10 270,00	6,162
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	54,00	5,40
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	48,00	24,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	205,00	4,10
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	10,00	13,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	354,19	7,0838
41	08-02-369-3	Corp de iluminare cu becuri: cu mercur	buc			93,992
	1	Muncitor	h-om	1,8300	40,00	73,20
	1019460	Banda "ITXB-304"	kg	0,0120	10,27	0,1232
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	25,00	0,25
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din aluminiu, marca "M", sectiune 4 mm2	kg	0,0005	10 270,00	5,135
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC311T", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	50,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	205,00	4,10
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	10,00	3,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	354,19	7,0838
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			157,4667
	1	Muncitor	h-om	2,0900	40,00	83,60
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	42,77	2,9939
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	26,00	0,026

	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0650	54,00	3,51
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,6100	2,50	1,525
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0070	20,00	0,14
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,6100	5,00	3,05
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	31,00	0,186
	1019852	Vopsea	kg	0,0400	48,00	1,92
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	10 270,00	20,54
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	3,50	10,85
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	11,00	11,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	150,00	3,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	25,00	0,025
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	20,00	0,12
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	50,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	205,00	0,82
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	75,00	9,75
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	59,85	2,394
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	354,19	1,4168
43	08-01-080-2	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 6	buc			94,7952
	1	Muncitor	h-om	1,1300	40,00	45,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0400	54,00	2,16
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0600	45,00	2,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	205,00	16,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	354,19	28,3352
44	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			6 212,995
	1	Muncitor	h-om	30,8000	40,00	1 232,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	10 270,00	25,675
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	42,77	44,9075
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	20,00	16,40
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	48,00	32,64
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	20,00	13,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	25,00	25,50
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	35,00	143,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	8,0000	11,00	88,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	330,00	26,40
	2525658825	Teava din otel d=25mm	m	100,0000	32,50	3 250,00
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	26,00	0,78
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	205,00	96,35
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,0000	10,00	200,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	75,00	481,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	59,85	369,8725
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	354,19	166,47
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			792,052
	1	Muncitor	h-om	5,6100	40,00	224,40
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	0,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	48,00	0,96
	5009041	Dispozitiv de stringere, ramificare	100 buc	0,3100	1 500,00	465,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	40,00	32,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	3,00	36,60
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	330,00	16,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	150,00	3,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	50,00	8,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	205,00	2,05
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	354,19	3,542
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			610,752
	1	Muncitor	h-om	2,2900	40,00	91,60

	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	0,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	48,00	0,96
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	1 500,00	465,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	3,00	36,60
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	150,00	3,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JSCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	50,00	8,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	205,00	2,05
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	354,19	3,542
		2.3. Materiale ne calculate echipament de forta				
47	Pret de piata	Transformator coboritor ЯТП - 0,25	buc			725,83
	35354800	Transformator coboritor ЯТП - 0,25	buc	1,0000	725,83	725,83
48	Рыночные цены	Cablu АBBГнг 5x95	m			99,17
	4254595	Cablu АBBГнг 5x95	m	1,0000	99,17	99,17
49	Рыночные цены	Cablu ВВГнг 5x2,5	m			20,00
	4254594	Cablu ВВГнг 5x2,5	m	1,0000	20,00	20,00
50	Рыночные цены	Cablu ВВГнг 3x2,5	m			10,83
	4254593	Cablu ВВГнг 3x2,5	m	1,0000	10,83	10,83
51	Рыночные цены	Cablu ВВГнг 3x1,5	m			7,50
	4254592	Cablu ВВГнг 3x1,5	m	1,0000	7,50	7,50
52	Рыночные цены	Cablu KBVG 4x1,5	m			9,92
	4254591	Cablu KBVG 4x1,5	m	1,0000	9,92	9,92
53	Рыночные цены	Cablu АВБбШв 4x16	m			15,25
	4254590	Cablu АВБбШв 4x16	m	1,0000	15,25	15,25
54	Рыночные цены	Corp de iluminat ЛСП - 2x36	buc			180,00
	35355800	Corp de iluminat ЛСП - 2x36	buc	1,0000	180,00	180,00
55	Рыночные цены	Corp de iluminat ЛПО 3018 - 1x36	buc			120,00
	35355801	Corp de iluminat ЛПО 3018 - 1x36	buc	1,0000	120,00	120,00
56	Рыночные цены	Corp de iluminat C 360118 HF	buc			1 500,00
	35355802	Corp de iluminat C 360118 HF	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
57	Рыночные цены	Bec luminescent ЛБ -36	buc			16,58
	35355806	Bec luminescent ЛБ -36	buc	1,0000	16,58	16,58
58	Pret de piata	Felinar ДРО 2063Л	buc			550,00
	35355807	Felinar ДРО 2063Л	buc	1,0000	550,00	550,00
59	Pret de piata	Felinar PBO-42	buc			120,00
	35355808	Felinar PBO-42	buc	1,0000	120,00	120,00
60	Pret de piata	Intreupator cu protectie BC10-1-0	buc			32,00
	35356800	Intreupator cu protectie BC10-1-0	buc	1,0000	32,00	32,00
61	Pret de piata	Intreupator cu protectie BC10-2	buc			46,67
	35356801	Intreupator cu protectie BC10-2	buc	1,0000	46,67	46,67
62	Pret de piata	Priza interioara	buc			40,00
	35357800	Priza interioara	buc	1,0000	40,00	40,00
63	Рыночные цены	Cutie de legare la pamint KM40001	buc			69,17
	35358800	Cutie de legare la pamint KM40001	buc	1,0000	69,17	69,17
64	Рыночные цены	Cutie de montare KM12333	buc			28,75
	35358802	Cutie de montare KM12333	buc	1,0000	28,75	28,75
65	Рыночные цены	Cutie de legare la pamint УП1101	buc			75,00
	35358801	Cutie de legare la pamint УП1101	buc	1,0000	75,00	75,00
		2.4. Materiale nu calculate iluminare teren				
66	Pret de piata	Intreupator cu protectie de umezeala SVV3	buc			32,50
	35356802	Intreupator cu protectie de umezeala SVV3	buc	1,0000	32,50	32,50
67	Pret de piata	Terminale KE 10.1	buc			85,00
	35358810	Terminale KE 10.1	buc	1,0000	85,00	85,00
68	Рыночные	Consola suport cu brat WGS 1,12/2,4/10	buc			550,00

	цены					
	35358811	Consola suport cu brat WGS 1,12/2,4/10	buc	1,0000	550,00	550,00
69	Preturi de piata	Corp de iluminat cu lampa stradala LED tip ДКУ-02-120-0301-67Д	buc			1 000,00
	35355803	Corp de iluminatcu lampa stradala LED tip ДКУ-02-120-0301-67Д	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
70	Pret de piara	Fir electric ПВ 1,5	m			2,21
	4254596	Fir electric ПВ 1,5	m	1,0000	2,21	2,21
71	Рыночные цены	Foto rele ФР-2	buc			25,00
	35355809	Foto rele ФР-2	buc	1,0000	25,00	25,00
72	Pret de piata	Intrerupator cu pachete DC10-1-0	buc			32,00
	35356803	Intrerupator cu pachete DC10-1-0	buc	1,0000	32,00	32,00
73	Рыночные цены	Cutie de montare KM41233	buc			28,75
	35358803	Cutie de montare KM41233	buc	1,0000	28,75	28,75
		3. Utilaj				
		3.1. Dulap de dirijare ЩМП 3-074У2				
74	Pret de piata	Constructie metalica dulapului de control dim.650x500x220mm	buc			850,00
	35354801	Constructie metalica dulapului de control dim.650x500x220mm	buc	1,0000	850,00	850,00
75	Рыночные цены	Intrerupator cu pirghie BP 32И-35, I=250A	buc			762,50
	35356804	Intrerupator cu pirghie BP 32И-35, I=250A	buc	1,0000	762,50	762,50
76	Pret de piata	Intrerupator automat tripolar BA 88-35, I=125A	buc			1 075,83
	35356805	Intrerupator automat tripolar BA 88-35, I=125A	buc	1,0000	1 075,83	1 075,83
77	Pret de piata	Intrerupator automat tripolar BA 47-29, I=1,6A	buc			81,67
	35356806	Intrerupator automat tripolar BA 47-29, I=1,6A	buc	1,0000	81,67	81,67
78	Pret de piata	Intrerupator automat tripolar BA 47-29, I=10A	buc			68,75
	35356807	Intrerupator automat tripolar BA 47-29, I=10A	buc	1,0000	68,75	68,75
79	Pret de piata	Intrerupator automat diferential АВТД 32 C16A, 30mA	buc			168,33
	35356809	Intrerupator automat diferential АВТД 32 C16A, 30mA	buc	1,0000	168,33	168,33
80	Pret de piata	Intrerupator automat tripolar BA 47-29, I=16A	buc			55,00
	35356808	Intrerupator automat tripolar BA 47-29, I=16A	buc	1,0000	55,00	55,00
81	Pret de piata	Dispozitiv de decuplare PH 47	buc			360,83
	35358812	Dispozitiv de decuplare PH 47	buc	1,0000	360,83	360,83
82	Рыночные цены	Demaror КМИ 10911	buc			112,50
	35358813	Demaror КМИ 10911	buc	1,0000	112,50	112,50
83	Pret de piata	Siguranta ПРС 6	buc			10,00
	35358814	Siguranta ПРС 6	buc	1,0000	10,00	10,00
84	Pret de piata	Comutator universal УП5312-C29	buc			270,83
	35358815	Comutator universal УП5312-C29	buc	1,0000	270,83	270,83
85	Рыночные цены	Buton de comanda KME 011	buc			40,00
	35358816	Buton de comanda KME 011	buc	1,0000	40,00	40,00
		3.2. Diverse				
86	Pret de piata	Traducator de temperatura ДТКБ-44	buc			405,83
	35354802	Traducator de temperatura ДТКБ-44	buc	1,0000	405,83	405,83

APROBAT:

Investitor



Intocmit
S.R.L. "Uralis"
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.