

Constructia unui bazin de inot

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1

Valoarea de deviz 16 953 920,30 lei

Intocmit in prețuri curente 11.12.2020

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasamente				
1	TsC03G1	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 autovehicule teren catg. III	100 m3	6,340	520,00 0,00	3 296,80 0,00
2	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	1 109,850	7,66 0,00	8 501,45 0,00
3	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	6,340	106,68 21,91	676,38 138,91
4	TsC03F1	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 autovehicule teren catg. II	100 m3	86,180	450,00 0,00	38 781,00 0,00
5	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	150,890	118,78 118,78	17 922,65 17 922,65
6	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3	20,130	1 995,86 109,96	40 176,57 220,53

Digitally signed by Cojocaru Vasile
Date: 2020.12.14 21:09:16 EET
Reason: Moldovan Signature
Location: Moldova



1	2	3	4	5	6	7
7	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	48,750	17,87 17,87	871,39 871,39
8	TsC14B2	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 60 - 80 CP, cu echipament greifer de 0,5 - 0,6 mc, in teren necoeziv, in pamint cu umiditate naturala, cu descarcare in depozit, dislocare in spatii 8 - 12 m	100 m3	8,440	822,00 0,00	6 937,68 0,00
9	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3	57,190	1 027,29 645,79	58 750,83 36 932,84
10	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	13 280,000	5,40 0,00	71 712,00 0,00
11	TsC03F1	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 autovehicule teren catg. II	100 m3	1,510	450,00 0,00	679,50 0,00
12	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t	1 626,700	15,20 0,00	24 725,84 0,00
13	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	9,570	101,38 20,76	970,18 198,65
		<i>Total</i>	lei			274 002,27
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				274 002,27 56 284,97
		2. Fundatiile				
14	CQ23B	Executarea pilotilor forati din beton armat cu instalatia de tip SBU cu diametrul pina la 500-600 mm in terenuri stabile grupa 2, betonarea prin metoda TDV, cu adncimea pilotilor: pina la 25 m Nota: carcase din metal se ia in volumul de 92.044 kg/m3	m3	27,000	4 436,91 755,92	119 796,57 20 409,91

1	2	3	4	5	6	7
15	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... -Rostverc M200	m3	2,300	1 088,31 253,70	2 503,11 583,52
16	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	35,840	15,44 3,86	553,31 138,46
17	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	91,640	14,63 3,06	1 340,78 280,05
18	CA02C	Beton M50 simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice - R21.23	m3	49,540	1 087,31 259,47	53 865,49 12 854,14
19	CA03G	Beton M200 armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... -FM 1-12	m3	181,660	1 088,31 253,70	197 701,74 46 087,87
20	CC02F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru placi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	7 626,080	12,66 1,38	96 537,32 10 553,27
21	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	544,980	90,29 69,19	49 204,77 37 708,26
22	CA03G	Beton M200 armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala	m3	2,100	1 088,31 253,70	2 285,45 532,78

1	2	3	4	5	6	7
		de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... ПБ-1				
23	CA03G	Beton M200 armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... IIII-1, IIII-4	m3	8,210	1 088,31 253,70	8 935,00 2 082,91
24	CA03G	Beton M200 armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... МП-1, МП-2	m3	5,810	1 088,31 253,70	6 323,06 1 474,02
25	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	338,390	17,69 5,71	5 985,90 1 931,65
26	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	699,660	16,02 4,04	11 206,60 2 823,97
27	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	105,360	88,69 69,19	9 344,43 7 290,07
28	CA03G	Beton M200 armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu	m3	31,500	1 088,31 253,70	34 281,65 7 991,68

1	2	3	4	5	6	7
		mijloace clasice, beton armat clasa... R-24				
29	CA03F	Beton M100 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....	m3	4,000	1 056,59 221,99	4 226,37 887,96
30	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	439,280	15,44 3,86	6 781,71 1 697,04
31	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	5 262,660	14,63 3,06	76 997,87 16 082,58
32	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	57,520	28,47 12,11	1 637,38 696,49
33	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	109,350	90,29 69,19	9 872,92 7 566,15
34	IzF15A	Captuseli la pereti executate cu placi penopolistirol gr=50 mm(sect.8-8, sect. 7-7)	m2	4,730	60,63 16,14	286,77 76,36
		<i>Total</i>	lei			699 668,20
		Total Fundatiile Inclusiv salariu				699 668,20 179 749,14
		3. Pereti				
35	CP50D	Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol, greutate peste 1,5 t. Nota: tipul elementului prefabricat FS- 4M (R-6)	buc	12,000	1 052,02 62,60	12 624,26 751,22

1	2	3	4	5	6	7
36	CP50D	Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol, greutate peste 1,5 t. Nota: tipul elementului prefabricat FSC-12-12 M	buc	139,000	845,98 62,60	117 591,36 8 701,60
37	CP50D	Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol, greutate peste 1,5 t. Nota: tipul elementului prefabricat FSC-8M	buc	27,000	549,04 62,60	14 824,11 1 690,24
38	CP50D	Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol, greutate peste 1,5 t. Nota: tipul elementului prefabricat FBS12,4,3-T	buc	84,000	361,18 62,60	30 339,21 5 258,52
39	CA03F	Beton M200 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....Sectoarele din beton monolit	m3	89,400	1 056,59 221,99	94 459,45 19 846,00
40	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare între elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	447,000	182,59 98,02	81 617,50 43 815,83
41	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	341,480	29,30 3,46	10 005,29 1 181,38
42	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2	51,630	64,71 21,91	3 340,99 1 131,25
43	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	246,800	16,55 1,73	4 085,72 426,91

1	2	3	4	5	6	7
44	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 300-350 mm	m	2,500	408,30 115,90	1 020,75 289,74
45	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice - R47.54	m3	352,300	1 159,24 305,60	408 398,58 107 662,18
46	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	132,980	17,69 5,71	2 352,34 759,10
47	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	42 044,300	16,02 4,04	673 431,96 169 699,20
48	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	905,330	28,47 12,11	25 771,27 10 962,28
49	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	2 818,400	97,42 74,96	274 558,48 211 261,63
50	CB11A	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 3100 R	buc	650,000	32,05 25,95	20 830,55 16 865,55
51	CC13B	Innadirea prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate,	buc	2 500,000	50,14 28,83	125 338,75 72 075,00

1	2	3	4	5	6	7
		executata prin suprapunere, la bare cu diametrul 18-28 mm				
52	CD71C	Zidirea peretilor exteriori si interiori din pietre de beton usor pe adeziv fara placare cu completarea golurilor si paiantelor: pentru inaltimea etajului pina la 4 m	m3	209,960	1 160,18 234,68	243 591,65 49 272,62
53	CD65B	Zidarie simpla din caramida, format 250x120x65 mm la pereti exteriori cu rostuire, cu prepararea manuala a mortarului M-25, inaltimea etajului peste 4 m	m3	276,080	1 903,50 341,92	525 519,55 94 398,32
54	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton-Elemente de consolidare a peretilor si peretilor despartitori (R-102)	kg	3 801,710	28,47 12,11	108 220,09 46 033,39
55	CK35A	Dibluri din metal HSZ-TZ 8/20	buc	1 618,000	9,05 8,65	14 641,28 13 994,08
56	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	924,000	18,81 11,53	17 380,26 10 655,57
57	IzF14D	Strat fonoizolant executate cu placi din vata minerala pentru izolatii generale	m2	462,000	48,67 8,07	22 484,80 3 729,45
		<i>Total</i>	lei			2 832 428,20
		Total Pereti Inclusiv salariu				2 832 428,20 890 461,06
		4. Planseu				
58	CA04F	Beton M250 turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (R75,84,92,97)	m3	246,500	1 229,97 305,60	303 187,73 75 329,91
59	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai	kg	19 967,020	15,96 3,98	318 664,46 79 439,59

1	2	3	4	5	6	7
		mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				
60	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	24,980	28,47 12,11	711,08 302,47
61	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	1 540,630	88,69 69,19	136 639,14 106 599,27
62	CB11A	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 3100 R	buc	3 081,250	32,05 25,95	98 744,82 79 949,19
		<i>Total</i>	lei			857 947,23
		Total Planseu Inclusiv salariu				857 947,23 341 620,43
		5. Capitolul 5. Acoperis 5.1. Capitolul 5.1. Carcas acoperisului				
63	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t	14,270	18 799,41 2 306,40	268 267,61 32 912,33
64	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti-Podeturi de trecere	m3	6,840	5 618,06 1 268,52	38 427,54 8 676,68
65	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	6,840	282,97 49,01	1 935,51 335,24
		<i>Total</i>	lei			308 630,66

1	2	3	4	5	6	7
		Total Capitolul 5.1. Carcas acoperisului Inclusiv salariu				308 630,66 41 924,25
		5.2. Capitolul 5.2. Tipul-I, AR-12, 14				
66	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0.007 m3/m2	m2	530,580	19,31 17,01	10 245,55 9 025,01
67	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	3,710	282,97 49,01	1 049,81 181,83
68	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	2 223,000	28,47 12,11	63 280,28 26 917,42
69	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a constructiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	2,220	819,14 371,33	1 818,50 824,35
70	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2	530,580	173,69 14,41	92 158,20 7 648,31
71	IzF14D	Strat termoizolant cu placi din vata minerala Rocsgmin gr=150 mm	m2	530,580	89,24 8,07	47 351,08 4 283,05
72	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2	530,580	173,69 14,41	92 158,20 7 648,31
73	CE30C	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din placaj rezistent la apa	m2	530,580	77,47 16,14	41 103,13 8 566,11

1	2	3	4	5	6	7
74	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2	530,580	209,04 69,19	110 911,33 36 711,89
		<i>Total</i>	lei			460 076,08
		Total Capitolul 5.2. Tipul-I, AR-12, 14 Inclusiv salariu				460 076,08 101 806,28
		5.3. Capitolul 5.3. Tipul-II AR-14				
75	IzF02A	Strat de difuzie a vaporilor, la terase si acoperisuri executat pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 7% cu impaslitura din fibre de sticla bituminata perforata tip IBP 1200, simplu asezat inclusiv sporul de mastic cu bitum, la hidroizolatie datorat perforatiilor stratului de difuzie	m2	79,480	14,25 1,15	1 132,43 91,66
76	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din cimentoplast gr=300mm	m2	79,480	87,83 9,80	6 980,90 779,08
77	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi cimentoplast gr=125mm	m2	79,480	56,63 9,80	4 501,12 779,08
78	IzF18B k=2	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2	79,480	90,70 28,83	7 208,60 2 291,41
79	IzF01A	Amorsarea suprafetelor cu praimer bituminos IMPERTENE	m2	79,480	14,13 2,31	1 122,96 183,31
80	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata	m2	79,480	114,40 39,21	9 092,84 3 116,32

1	2	3	4	5	6	7
		orizontale montate pe suport continuu -Bipoli				
		<i>Total</i>	lei			30 038,85
		Total Capitolul 5.3. Tipul-II AR-14 Inclusiv salariu				30 038,85 7 240,86
		5.4. Capitolul 5.4. Tipul III				
81	IzF02A	Strat de difuzie a vaporilor, la terase si acoperisuri executat pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 7% cu impaslitura din fibre de sticla bituminata perforata tip IBP 1200, simplu asezat inclusiv sporul de mastic cu bitum, la hidroizolatie datorat perforatiilor stratului de difuzie	m2	101,940	14,25 1,15	1 452,43 117,56
82	IzF14B	Strat fonoizolant executat cu placi din vata minerala - MONROCKMAX gr=200mm	m2	101,940	126,81 9,23	12 927,30 940,46
83	IzF18B k=1,25	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2	101,940	56,69 18,02	5 778,53 1 836,83
84	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi cimentoplast gr=125mm	m2	101,940	56,63 9,80	5 773,09 999,24
85	IzF18B k=2	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2	101,940	90,70 28,83	9 245,66 2 938,93
86	IzF01A	Amorsarea suprafetelor cu praimer bituminos IMPERTENE	m2	101,940	14,13 2,31	1 440,29 235,11
87	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase	m2	101,940	114,40 39,21	11 662,35 3 996,95

1	2	3	4	5	6	7
		modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu -Bipoli				
		<i>Total</i>	lei			48 279,65
		Total Capitolul 5.4. Tipul III Inclusiv salariu				48 279,65 11 065,08
		5.5. Capitolul 5.5. Tipul IV				
88	IzF02A	Strat de difuzie a vaporilor, la terase si acoperisuri executat pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 7% cu impaslitura din fibre de sticla bituminata perforata tip IBP 1200, simplu asezat inclusiv sporul de mastic cu bitum, la hidroizolatie datorat perforatiilor stratului de difuzie	m2	58,400	14,25 1,15	832,08 67,35
89	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din cimentoplast gr=300mm	m2	58,480	87,83 9,80	5 136,42 573,23
90	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0.007 m3/m2	m2	58,480	19,31 17,01	1 129,25 994,73
91	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	0,410	282,95 49,00	116,01 20,09
92	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	43,600	28,47 12,11	1 241,13 527,94
93	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a constructiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,044	819,09 371,36	36,04 16,34

1	2	3	4	5	6	7
94	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate- 2 straturi de pelicula	m2	116,660	497,29 28,83	58 014,13 3 363,31
95	CE30C	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din placi placaj rezistent la apa	m2	58,480	77,47 16,14	4 530,34 944,15
96	IzF10F	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din vata minerala tip G 80 sau G 100, sau placi din vata minerala tip ~ROCKMIN~ gr=150 mm	m2	58,480	108,63 5,19	6 352,77 303,48
97	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2	58,480	209,04 69,19	12 224,54 4 046,35
		<i>Total</i>	lei			89 612,71
		Total Capitolul 5.5. Tipul IV Inklusiv salariu				89 612,71 10 856,97
		5.6. Capitolul 5.6. Alte lucrari				
98	CE19A	Jgheaburi semirotunde, cu D=12,5 cm, din tabla zincata de 0,5 mm grosime executate pe santier, innadite prin petrecere pe cel putin 20 mm si lipite, inclusiv colturile, capacele, stuturile de racordare la burlane, tirantii si cirligele de sustinere, montate pe lungimi mai mari de 20 m	m	60,600	128,90 49,01	7 811,18 2 970,07
99	CE21B	Burlane rotunde, cu D=12,3 cm, din tabla zincata de 0,5 mm grosime executate pe santier, innadite prin petrecere pe cel putin 60 mm si lipite, fixate pe zid prin bratari din otel zincat, inclusiv coturile, si aruncatoarele, montate pe lungimi mai mari de 20 m	m	113,200	128,85 60,54	14 585,82 6 853,47

1	2	3	4	5	6	7
100	CE05A	Invelitori din tabla plana zincata (Nota 4, AR-14)	m2	14,400	122,06 46,13	1 757,72 664,24
101	CE05A	Invelitori din tabla plana zincata (Parapet)	m2	146,140	122,06 46,13	17 838,48 6 741,15
102	CH10A	Scari drepte gata confectionate metalice executate in cantitati mai mari de 50 kg-AR-36	kg	168,110	39,83 6,92	6 696,26 1 163,19
103	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,170	819,18 371,35	139,26 63,13
104	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: parapeti si panouri despartitoare pentru balcon -AR-14	kg	791,950	47,53 14,99	37 637,55 11 872,60
105	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,792	819,14 371,33	648,76 294,09
106	CE05A	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,4 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.-Imbinari	m2	60,000	122,06 46,13	7 323,86 2 767,68
107	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu -RUBEMAST	m2	60,000	33,96 27,68	2 037,32 1 660,61

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			96 476,21
		Total Capitolul 5.6. Alte lucrari Inclusiv salariu				96 476,21 35 050,23
		<i>Total</i>	lei			1 033 114,16
		Total Capitolul 5. Acoperis Inclusiv salariu				1 033 114,16 207 943,67
		6. Capitolul 6. Put de ventilare				
108	CD66C	Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 mm, la pereti despartitori armati, cu grosimea 1/2 caramida, cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4 m	100m2	0,070	30 725,86 10 183,29	2 150,81 712,83
109	IzF14D	Termoizolarea cu placi din vata minerala pentru izolatii generale	m2	6,790	48,67 8,07	330,46 54,81
110	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2	13,580	173,69 14,42	2 358,76 195,76
111	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	30,900	28,47 12,11	879,61 374,16
112	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,031	819,03 371,29	25,39 11,51
113	CE24I	Caciula din tabla zincata de 0,5 mm grosime, pentru acoperirea fumurilor, la cosuri si a tuburilor de ventilatie la acoperisuri	buc	3,000	81,02 74,96	243,07 224,87
114	CL19D	Grilaje metalice gata confectionate: din otel profilat sau forjat la scari sau balcoane, exclusiv mina curenta -AR-35	kg	15,400	51,62 19,03	794,88 293,03

1	2	3	4	5	6	7
115	CA04F	Beton M200 turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice -Consolidarea putelor de ventilare cu Beton M-200 (AR-103)	m3	0,400	1 159,22 305,60	463,69 122,24
116	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	43,710	16,02 4,04	700,11 176,42
117	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	1,500	97,42 74,96	146,13 112,44
		<i>Total</i>	lei			8 092,91
		Total Capitolul 6. Put de ventilare Inklusiv salariu				8 092,91 2 278,07
		7. Capitolul 7. Pereti despartitori				
118	CD66A	Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 mm, la pereti despartitori armati, cu grosimea 1/4 caramida, cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4 m	100m2	8,110	20 190,59 8 570,58	163 745,65 69 507,42
		<i>Total</i>	lei			163 745,65
		Total Capitolul 7. Pereti despartitori Inklusiv salariu				163 745,65 69 507,42
		8. Capitolul 8. Ferestre				
119	CK23A	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului pina la 1,00 mp inclusiv	m2	11,160	1 144,38 54,20	12 771,30 604,88
120	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35	m2	48,480	1 102,53 42,09	53 450,45 2 040,61

1	2	3	4	5	6	7
		m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv				
121	CK23C	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului peste 2,5 mp	m2	158,100	1 062,96 32,29	168 054,08 5 104,99
122	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre si usi - AR-21	m	84,160	157,54 20,76	13 258,37 1 746,96
123	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminu	m	84,160	204,16 23,06	17 182,45 1 941,07
124	CK11C	Vitrine gata confectionate, montate in zidarie de orice natura, cu suprafata intre 7,5-10,0 mp la constructii montate la inaltimi de pina la 5 m inclusiv, din mase plastice	m2	44,040	1 166,43 40,36	51 369,42 1 777,54
		<i>Total</i>	lei			316 086,07
		Total Capitolul 8. Ferestre Inclusiv salariu				316 086,07 13 216,05
		9. Capitolul 9. Usi				
125	CK03A	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofula si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimi pina la 35 m- Usile exterior	m2	38,300	1 907,80 103,79	73 068,70 3 975,08
126	CK03A	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofula si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimi pina la 35 m- Usile interioare	m2	89,850	1 907,80 103,79	171 415,73 9 325,35
127	CK03A	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofula si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimi pina la 35 m- Usile DC	m2	11,590	1 795,30 103,79	20 807,51 1 202,90

1	2	3	4	5	6	7
128	CK03A	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimi pina la 35 m- Usile BCI	m2	3,860	1 795,30 103,79	6 929,85 400,62
129	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc	73,000	249,82 144,15	18 236,62 10 522,95
		<i>Total</i>	lei			290 458,41
		Total Capitolul 9. Usi Inclusiv salariu				290 458,41 25 426,90
		10. Capitolul 10. Pardoseli				
		10.1. Capitolul 10.1. Cota -2.700, -2.400, -1.300				
130	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	8,520	1 260,56 392,66	10 740,01 3 345,50
131	CG22A k=0,8	Pardoseli din beton simplu clasa M100 in grosime de 8 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	852,180	91,00 41,52	77 551,10 35 378,42
132	CG01A k=0,67	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 2 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	542,920	45,30 27,04	24 594,30 14 681,94
133	IzF04B k=4	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum -Patru straturi	m2	524,920	117,66 18,45	61 759,56 9 685,40
134	CG01A k=0,67	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 2 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	524,920	54,29 27,04	28 499,24 14 195,17
135	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2	524,920	316,45 144,15	166 113,03 75 667,22

1	2	3	4	5	6	7
136	CG11B4	Pardoseli din mozaic turnate pe loc, avind stratul de uzura de 1,5 cm grosime si stratul suport de 3 cm grosime, din mortar de ciment M 100-T, inclusiv frecarea si spalarea, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, executate din mozaic simplu, turnat in cimp continuu cu bordura de-a lungul peretilor, cu mozaic de marmura, pentru rosturi din straifuri de sticla de 5 mm grosime intre placi	m2	327,260	269,84 144,15	88 308,28 47 174,53
137	CG13A	Plinte orizontale de 6-10 cm inaltime din mozaic de marmura turnate pe loc, inclusiv stratul suport din mortar de ciment M 100-T, inclusiv primul si al doilea frecat si spalarea, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp	m	294,530	95,08 74,96	28 002,60 22 077,38
138	CG18A1	Plinte orizontale cu inaltimea maxima de 15 cm la pereti din gresie ceramica fixate cu mortar de ciment M 100-T, inclusiv curatarea si spalarea cu apa, in incaperi cu suprafete mai mici sau egale cu 16 mp	m	472,430	84,06 57,66	39 710,52 27 240,31
		<i>Total</i>	lei			525 278,64
		Total Capitolul 10.1. Cota -2.700, -2.400, -1.300 Inclusiv salariu				525 278,64 249 445,87
		10.2. Capitolul 10.2. Cota 0.000				
139	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,220	1 260,59 392,68	277,33 86,39
140	CG22A k=0,8	Pardoseli din beton simplu clasa M100 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	21,590	91,00 41,52	1 964,75 896,31
141	CG01A k=0,67	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 2 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	129,340	45,30 27,04	5 859,11 3 497,68
142	IzF04B k=4	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la	m2	56,270	117,66 18,45	6 620,46 1 038,25

1	2	3	4	5	6	7
		fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum -Patru straturi				
143	IzF04B k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum -Doua straturi	m2	8,400	58,83 9,23	494,15 77,50
144	IzF10F	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din vata minerala Nobasil gr=100 mm	m2	293,600	175,51 5,19	51 530,83 1 523,61
145	CG01A k=1,33	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 4 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	163,360	89,92 53,68	14 689,98 8 769,40
146	CG01A k=1,33	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 200-T de 4 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	100,890	89,92 53,68	9 072,43 5 415,92
147	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2	64,670	316,45 144,15	20 465,08 9 322,18
148	CG11B4	Pardoseli din mozaic turnate pe loc, avind stratul de uzura de 1,5 cm grosime si stratul suport de 3 cm grosime, din mortar de ciment M 100-T, inclusiv frecarea si spalarea, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, executate din mozaic simplu, turnat in cimp continuu cu bordura de-a lungul peretilor, cu mozaic de marmura, pentru rosturi din straifuri de sticla de 5 mm grosime intre placi	m2	163,360	269,84 144,15	44 081,28 23 548,34

1	2	3	4	5	6	7
149	CG13A	Plinte orizontale de 6-10 cm inaltime din mozaic de marmura turnate pe loc, inclusiv stratul suport din mortar de ciment M 100-T, inclusiv primul si al doilea frecat si spalarea, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp	m	147,020	95,08 74,96	13 978,01 11 020,33
150	CG18A1	Plinte orizontale cu inaltimea maxima de 15 cm la pereti din gresie ceramica fixate cu mortar de ciment M 100-T, inclusiv curatarea si spalarea cu apa, in incaperi cu suprafete mai mici sau egale cu 16 mp	m	58,200	84,06 57,66	4 892,05 3 355,81
151	CG08A	Pardoseli din materiale plastice montate pe suport existent, curatate, inclusiv pervazurile din PVC, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, cu covor PVC lipit cu prenadez	m2	100,890	189,96 63,43	19 164,58 6 399,05
152	CG01A k=0,67	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 2 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	29,570	45,30 27,04	1 339,53 799,65
153	IzF04B k=4	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum -Patru straturi	m2	29,570	117,66 18,45	3 479,06 545,60
154	CG22A k=0,2	Pardoseli din beton simplu clasa M200 in grosime de 2 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	29,570	22,75 10,38	672,74 306,90
155	CG01A k=0,67	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 2 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	29,570	45,30 27,04	1 339,53 799,65
156	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2	29,570	316,45 144,15	9 357,54 4 262,52

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			209 278,44
		Total Capitolul 10.2. Cota 0.000 Inclusiv salariu				209 278,44 81 665,09
		10.3. Capitolul 10.3. Cota 3.600, 6.600				
157	CG01A k=1,33	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin -Gr=4.0 cm	m2	161,840	89,92 53,68	14 553,29 8 687,81
158	CG01A k=0,67	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 2 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	433,440	45,30 27,04	19 634,85 11 721,32
159	IzF02A	Banda de colt REHAU	m2	34,190	14,25 1,15	487,14 39,43
160	IzF02A	Película Izopol	m2	239,080	14,25 1,15	3 406,39 275,71
161	IzF10B	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din polistiren celular gr=50 mm	m2	239,080	56,03 6,92	13 394,72 1 654,24
162	IzF04B k=4	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum -4 straturi	m2	73,810	117,66 18,45	8 684,13 1 361,88
163	IzF04B k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum -2 straturi	m2	23,370	58,83 9,23	1 374,80 215,60
164	CG22A k=0,6	Pardoseli din beton simplu clasa M200 in grosime de 6 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in	m2	239,080	68,25 31,14	16 317,78 7 444,09

1	2	3	4	5	6	7
		incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp				
165	CG08A	Pardoseli din materiale plastice montate pe suport existent, curatate, inclusiv pervazurile din PVC, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, cu covor PVC lipit cu prenadez	m2	106,460	189,96 63,43	20 222,63 6 752,33
166	CG11B4	Pardoseli din mozaic turnate pe loc, avind stratul de uzura de 1,5 cm grosime si stratul suport de 3 cm grosime, din mortar de ciment M 100-T, inclusiv frecarea si spalarea, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, executate din mozaic simplu, turnat in cimp continuu cu bordura de-a lungul peretilor, cu mozaic de marmura, pentru rosturi din straifuri de sticla de 5 mm grosime intre placi	m2	55,380	269,84 144,15	14 943,81 7 983,03
167	CG13A	Plinte orizontale de 6-10 cm inaltime din mozaic de marmura turnate pe loc, inclusiv stratul suport din mortar de ciment M 100-T, inclusiv primul si al doilea freat si spalarea, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp	m	49,840	95,08 74,96	4 738,56 3 735,91
168	CG42A	Pardoseli din scinduri groase de rasinoase, geluite, sectiune 100x60(h) mm, impregnare cu lignoleum aplicat in 2 straturi, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 m.p. amplasate pe talpi din grinzi din lemn	m2	68,690	293,90 51,89	20 188,06 3 564,60
169	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2	336,260	316,45 144,15	106 410,82 48 471,88
170	CG18A1	Plinte orizontale cu inaltimea maxima de 15 cm la pereti din gresie ceramica fixate cu mortar de ciment M 100-T, inclusiv curatarea si spalarea cu apa, in incaperi cu suprafete mai mici sau egale cu 16 mp	m	87,460	84,06 57,66	7 351,53 5 042,94

1	2	3	4	5	6	7
171	IzF10F	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din vata minerala ~Nobasil~ gr=100mm	m2	25,360	175,51 5,19	4 451,03 131,60
		<i>Total</i>	lei			256 159,54
		Total Capitolul 10.3. Cota 3.600, 6.600 Inclusiv salariu				256 159,54 107 082,37
		<i>Total</i>	lei			990 716,62
		Total Capitolul 10. Pardoseli Inclusiv salariu				990 716,62 438 193,33
		11. Capitolul 11. Scari				
172	CA04F	Beton M250 turnat in scari (R-101)	m3	10,600	1 229,97 305,60	13 037,69 3 239,34
173	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	374,740	15,96 3,98	5 980,68 1 490,92
174	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	2 659,780	15,27 3,29	40 608,52 8 741,69
175	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	66,250	88,69 69,19	5 875,74 4 583,97
176	CB11A	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 3100 R	buc	133,000	32,05 25,95	4 262,25 3 450,95
177	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla	kg	71,340	28,47 12,11	2 030,78 863,83

1	2	3	4	5	6	7
		striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton				
178	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,070	819,14 371,29	57,34 25,99
179	CH06A	Balustrada din inox ~Gard Decor~	m	29,600	1 103,21 51,89	32 654,90 1 536,06
180	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2	127,800	316,45 144,15	40 442,83 18 422,37
181	CF07A	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 1 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit si mortar de ciment-var marca M 10-T pentru grund si stratul vizibil	m2	55,200	57,80 49,01	3 190,31 2 705,41
182	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	55,200	3,23 1,73	178,26 95,49
183	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	55,200	87,56 70,35	4 833,25 3 883,06
184	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	55,200	35,95 31,71	1 984,31 1 750,56
185	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	55,200	3,23 1,73	178,26 95,49

1	2	3	4	5	6	7
186	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	55,200	39,23 31,71	2 165,67 1 750,56
		<i>Total</i>	lei			157 480,79
		Total Capitolul 11. Scari Inclusiv salariu				157 480,79 52 635,69
		12. Capitolul 12. Finisarea interioara				
		12.1. Capitolul 12.1. Nodul ~B~ (AR-4)				
187	IzF14A	Strat fonoizolant intre peretii dubli executat cu placi din vata minerala gr= 100 mm pentru izolatii generale lipite cu prenadez	m2	23,160	64,80 7,50	1 500,81 173,60
188	CF05A	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca M 50-T pentru grund si mortar de var-ciment M 10-T pentru stratul vizibil, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletiturii, aplicate la pereti	m2	23,160	192,52 132,62	4 458,69 3 071,43
		<i>Total</i>	lei			5 959,50
		Total Capitolul 12.1. Nodul ~B~ (AR-4) Inclusiv salariu				5 959,50 3 245,03
		12.2. Capitolul 12.2. Tavane				
189	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2	446,600	14,39 8,07	6 428,29 3 605,13
190	CF07A	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 1 cm grosime, cu mortar de	m2	446,600	57,80 49,01	25 811,47 21 888,31

1	2	3	4	5	6	7
		ciment-var marca M 100-T pentru sprit si mortar de ciment-var marca M 10-T pentru grund si stratul vizibil				
191	IzF55B	Termoizolarea interioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine cu placi de penopolistiren gr=100mm	m2	446,600	179,68 99,06	80 244,92 44 240,14
192	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	446,600	18,81 11,53	8 400,46 5 150,19
193	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat	buc	893,000	9,05 8,65	8 080,76 7 723,56
194	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	1 565,350	105,47 88,22	165 094,80 138 094,86
195	CN01B	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior, la pereti si tavane cu doua straturi de zugraveala in culori de apa, cu adaos de coloranti si grasimi, pe suprafete driscuite sau gletuite	m2	571,760	10,88 8,07	6 218,13 4 615,48
196	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	968,230	3,23 1,73	3 126,70 1 674,84
197	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	968,230	39,23 31,71	37 986,59 30 705,48
198	CN05D	Vopsitorii obisnuite interioare si exterioare executate manual cu vopsea de ulei aplicate in 2 straturi pe tencuieli gletuite cu ipsos	m2	25,360	56,18 37,48	1 424,77 950,47
199	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Lilia", inclusiv sistemul-grila	m2	511,000	194,75 126,85	99 518,27 64 821,37
		Total	lei			442 335,16

1	2	3	4	5	6	7
		Total Capitolul 12.2. Tavane Inclusiv salariu				442 335,16 323 469,83
		12.3. Capitolul 12.3. Pereti				
200	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	m2	2 356,910	87,31 69,19	205 775,92 163 079,32
201	IzF55B	Termoizolarea interioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine cu placi de penopolistiren gr=100 mm	m2	492,800	132,04 99,06	65 070,48 48 816,71
202	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	958,660	87,56 70,35	83 939,03 67 437,13
203	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	958,660	3,23 1,73	3 095,80 1 658,29
204	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	958,660	39,23 31,71	37 611,12 30 401,98
205	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2	918,310	14,39 8,07	13 218,02 7 412,97
206	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 200 x 200 mm	m2	918,310	265,54 95,14	243 846,07 87 367,10
207	CN55A	Finisare manuala decorativa (vopsea hidroizolanta structurata) la suprafete interioare si exterioare intr-un strat peste grundul "Gleta" - Vopsea cremeorganica	m2	546,360	87,90 39,21	48 022,91 21 422,12
208	CF05A	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru	m2	90,960	192,52 132,62	17 511,35 12 062,93

1	2	3	4	5	6	7
		smir, mortar de ciment-var marca M 50-T pentru grund si mortar de var-ciment M 10-T pentru stratul vizibil, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletiturii, aplicate la pereti				
209	IzF04B k=3	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum -3 straturi	m2	90,960	88,24 13,84	8 026,44 1 258,74
		<i>Total</i>	lei			726 117,14
		Total Capitolul 12.3. Pereti Inclusiv salariu				726 117,14 440 917,29
		<i>Total</i>	lei			1 174 411,80
		Total Capitolul 12. Finisarea interioara Inclusiv salariu				1 174 411,80 767 632,15
		13. Capitolul 13. Finisarea exterioara				
210	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2	1 053,000	14,39 8,07	15 156,73 8 500,24
211	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 (AR-4, nodul)	m2	1 053,000	119,18 98,02	125 498,65 103 217,17
212	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	1 053,000	200,49 133,19	211 117,91 140 253,91
213	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu	m2	1 053,000	87,56 70,35	92 199,32 74 073,50

1	2	3	4	5	6	7
		amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.- Gr=3.0 mm				
214	CF51B k=2	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se scade la art. CF50)	m2	-1 053,000	34,57 27,68	-36 405,68 -29 143,67
215	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	1 053,000	13,24 6,92	13 942,41 7 285,92
216	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	1 053,000	115,28 70,35	121 384,79 74 073,50
217	CF13A	Tencuieli exterioare speciale, la fatade, executate manual, exclusiv schela, cu piatra de mozaic (praf de piatra), cu grundul executat cu mortar de var ciment M 25-T, in grosime de 2 cm, driscuit din gros, iar stratul vizibil driscuit sau stropit cu mortar de var ciment marca M 25-T, din piatra de mozaic de calcar (praf de piatra), cu grosime de 1 cm	m2	151,390	213,87 161,45	32 378,23 24 441,61
218	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	1 466,140	51,35 43,24	75 284,84 63 403,22
		<i>Total</i>	lei			650 557,20
		Total Capitolul 13. Finisarea exterioara Inclusiv salariu				650 557,20 466 105,40
		14. Capitolul 14. Lucrari diverse 14.1. Capitolul 14.11 Groapele IIP-16 KP-1 (AR-15, AR-16, AR-17)				
219	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,850	1 260,56 392,66	1 071,48 333,76

1	2	3	4	5	6	7
220	CA02C	Beton M 50 simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3	8,570	1 018,99 259,47	8 732,72 2 223,66
221	CA03F	Beton M-100, 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....	m3	21,370	1 056,59 221,99	22 579,41 4 743,95
222	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	64,110	90,29 69,19	5 788,32 4 435,90
223	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	156,400	16,55 1,73	2 589,17 270,54
224	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg	634,450	44,64 12,11	28 323,22 7 682,30
225	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,630	819,14 371,33	516,06 233,94
226	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2	66,860	316,45 144,15	21 158,12 9 637,87
227	CL22A	Capace din tabla striata de 5 mm grosime cu intaritura din otel cornier si minere din otel rotund, montate la canale de conducte, inclusiv confectionarea lor, exclusiv confectionarea metalica pentru	m2	96,930	1 147,63 317,13	111 239,78 30 739,41

1	2	3	4	5	6	7
		protectia muchiiilor canalului-grilaj, AR-16, AR-17				
228	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,100	819,10 371,30	81,91 37,13
		<i>Total</i>	lei			202 080,19
		Total Capitolul 14.11 Groapele IP-16 KP-1 (AR-15, AR-16, AR-17) Inclusiv salariu				202 080,19 60 338,46
		14.2. Capitolul 14.2. Bazin				
229	CA04H2	Beton M-300 tpompat in peretile si fundul bazinului (KC060)	m3	143,380	920,84 69,19	132 030,61 9 920,75
230	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	17 692,600	14,63 3,06	258 860,08 54 068,23
231	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	1 108,500	28,47 12,11	31 554,74 13 422,38
232	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	229,880	90,29 69,19	20 755,24 15 905,86
233	IzF03C1 k=3 manop	2 straturi de egalizare a suprafetelor de finisare ~RESISTO BINIFIS~(KC041)	m2	411,520	59,52 10,38	24 495,23 4 271,08
234	IzF03C1 k=3 manop	Polimer-Beton pentru hidroizolarea suprafetelor ~OSMOLASTIC AB~	m2	823,040	88,31 10,38	72 686,62 8 542,17
235	IzF02A	Strat de difuzie a vaporilor, la terase si acoperisuri executat pe	m2	411,520	14,25 1,15	5 863,30 474,56

1	2	3	4	5	6	7
		suprafete orizontale sau inclinate pina la 7% cu impaslitura din fibre de sticla ~RETINVETRO~				
236	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, (Стеклянная мозаика)	m2	411,520	312,37 141,27	128 545,73 58 134,20
237	CP13A	Montarea trafoarelor prefabricate din beton armat avind suprafata pina la 0,5 mp inclusiv, tencuirea cu praf de piatra- Gratie P-1, KC-042	buc	180,000	229,25 121,09	41 264,28 21 795,48
		<i>Total</i>	lei			716 055,83
		Total Capitolul 14.2. Bazin Inclusiv salariu				716 055,83 186 534,71
		<i>Total</i>	lei			918 136,02
		Total Capitolul 14. Lucrari diverse Inclusiv salariu				918 136,02 246 873,17

		Total	lei	10 366 845,5 3
		Asigurari sociale si medicale	22,5 %	845 533,68
		Cheltuieli de transport	7 %	428 279,04
		Total		11 640 658,2 5
		Cheltuieli de regie	14,5 %	1 687 895,44
		Total		13 328 553,6 9
		Beneficiu de deviz	6 %	799 713,22
		Total		14 128 266,9 1
		TVA	20 %	2 825 653,39
		16 953 920,30		
		Total deviz: Inclusiv salariu		3 757 927,45

Intocmit

KVM Cons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Directia Constructii Capitale

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Constructia unui bazin de inot

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-1

Valoarea de deviz 16 953 920,30 lei

Intocmit in prețuri curente 11.12.2020

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

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	7 811,047	57,66	450 385,00
2.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	24,840	57,66	1 432,27
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	5 695,775	57,66	328 418,37
4.	7123010010200	Betonist	h-om	5 351,924	57,66	308 591,93
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	5 707,622	57,66	329 101,47
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	6 063,347	57,66	349 612,61
7.	71240100107001	Dulgher	h-om	3 071,183	57,66	177 084,43
8.	7124010010750	Dulgher 5	h-om	54,952	57,66	3 168,53
9.	7129200011200	Finisor MP	h-om	358,090	57,66	20 647,46
10.	7132010010900	Faiantar	h-om	925,920	57,66	53 388,55
11.	7132030012600	Mozaicar	h-om	5 956,863	57,66	343 472,71
12.	7132040012700	Parchetar	h-om	262,478	57,66	15 134,48
13.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	4 321,874	57,66	249 199,27
14.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	16,310	57,66	940,46
15.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,025	57,66	289,74
16.	7136080025001	Montator	h-om	238,420	57,66	13 747,30
17.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1 619,323	57,66	93 370,19
18.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	464,867	57,66	26 804,25
19.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	26,127	57,66	1 506,49
20.	7212030022700	Sudor	h-om	1 734,807	57,66	100 028,96
21.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	955,911	57,66	55 117,83
22.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	499,450	57,66	28 798,29
23.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	2 021,764	57,66	116 574,94
24.	7422010060100	Timplar	h-om	1 862,448	57,66	107 388,75
25.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	397,108	57,66	22 897,26
26.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5 163,719	57,66	297 740,03
27.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	739,715	57,66	42 651,94
28.	9310060019930	Muncitor	h-om	3 822,995	57,66	220 433,87
Total manopera						3 757 927,45

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	159,221	5,00	796,11
2.	1212121212121	apa	m3	2,521	5,00	12,60

3.	1411112204375	Mozaic granulat de travertin sau marmura	kg	1 302,183	2,17	2 821,83
4.	1411112204430	Mozaic de marmura	kg	14 196,000	2,17	30 762,73
5.	14111222010531	Pietre de beton usor 612x300x200 BCU	m3	210,380	750,00	157 784,94
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	48,979	155,00	7 591,74
7.	1412127335258	Piatra de mozaic (praf de piatra)	kg	4 075,020	2,17	8 842,79
8.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	41,752	215,00	8 976,74
9.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	50,903	215,00	10 944,08
10.	1421102200227	Pietris	m3	1,651	215,00	354,88
11.	1421102200288	Pietris ciuruit spalat de mal 7-15 mm	m3	41,752	215,00	8 976,74
12.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,126	155,00	19,57
13.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	218,457	155,00	33 860,90
14.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	177,419	155,00	27 499,95
15.	1421102200577	Nisip sortat de riu 0,0-0,7 mm	m3	15,720	155,00	2 436,60
16.	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	91,681	155,00	14 210,52
17.	1421302200460	Coloranti	kg	48,048	80,00	3 843,82
18.	1421302210000	Coloranti de apa pentru zugraveli	kg	5,718	80,00	457,41
19.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	2,561	55,56	142,31
20.	1542137323556	Grasimi pentru zugraveli	kg	11,435	19,55	223,56
21.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	131,646	4,00	526,58
22.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	8,208	3 200,00	26 266,11
23.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	18,348	3 200,00	58 713,04
24.	20101029042001	Grinzi de rasinoase impregnate	m3	0,893	3 200,00	2 857,50
25.	20101029042121	Dulapuri (scanduri groase) de rasini - 60mm, L=4-6m	m3	4,204	3 200,00	13 452,25
26.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	7,929	3 200,00	25 373,14
27.	2010102904410	Rigle tivite de rasinoase cu lungimea 4-6,5 m, cu latimea 75-150 mm, cu grosimea 40-75 mm, categoria IV	m3	0,126	3 200,00	403,12
28.	2010102906500	Sipci de rasinoase geluite	m	98,278	25,00	2 456,95
29.	2010102906501	Sipci de rasinoase geluite	m3	0,022	25,00	0,55
30.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	1,710	3 200,00	5 472,00
31.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,285	3 200,00	912,99
32.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,440	3 200,00	1 407,49
33.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	49 781,862	0,10	4 978,19
34.	2010237318750	Distantieri	buc	22 202,225	1,20	26 642,67
35.	2010407343982	Rumegus	kg	27,300	2,17	59,16
36.	20201329205271	Placi placaj rezistent la apa	m2	61,404	56,53	3 471,17
37.	20201329205271 1	Placi placaj rezistent la apa OSB gr.45mm	m2	557,109	56,53	31 493,37
38.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,176	3 450,00	606,98
39.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	740,408	24,00	17 769,80
40.	20301129300001	Usi interioare si exterioare din lemn (Usile exterioare)	m2	38,300	1 800,00	68 940,00
41.	20301129300002	Usi interioare si exterioare din lemn (Usile interioare)	m2	89,850	1 800,00	161 730,00
42.	20301129300003	Usi interioare si exterioare din lemn Usile DC	m2	11,590	1 687,50	19 558,12
43.	20301129300005	Usi interioare si exterioare din lemn (Usile BCII)	m2	3,860	1 687,50	6 513,75
44.	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	217,740	1 000,00	217 740,00
45.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	4 383,620	10,00	43 836,20
46.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	2,210	10,00	22,10

47.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,567	5,00	2,83
48.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	18,632	14,00	260,85
49.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	2,536	12,50	31,70
50.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	2,343	10,83	25,38
51.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	54,426	24,00	1 306,22
52.	2320166200676	White spirit	kg	7,911	24,00	189,87
53.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	10,960	12,50	137,00
54.	2320187315789	Decofrol	kg	711,295	15,00	10 669,43
55.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	133,195	7,00	932,36
56.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	5 654,871	7,80	44 107,99
57.	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii praimer bituminos IMPERTENE	kg	27,213	23,90	650,39
58.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	912,195	7,80	7 115,12
59.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	23,587	7,80	183,98
60.	2320322600374	Citom	kg	0,283	7,80	2,21
61.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	37,944	24,00	910,66
62.	24133170000001	2 straturi de egalizare a suprafetelor de finisare ~RESISTO BINIFIS~	kg	370,368	54,60	20 222,09
63.	24133170000002	Polimer-Beton pentru hidroizolarea suprafetelor ~OSMOLASTIC AB~	kg	740,736	86,59	64 140,33
64.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	29,058	24,00	697,38
65.	2414147327483	Lignolineum	kg	6,869	26,00	178,59
66.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	72,154	80,95	5 840,86
67.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	305,593	8,33	2 545,59
68.	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	34,200	20,00	684,00
69.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	31,645	34,57	1 093,95
70.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	6,137	34,57	212,16
71.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	792,836	12,95	10 267,23
72.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,132	9,00	1,18
73.	24301161048421	Vopsea hidroizolanta structurata "Fleksodecor" Vopsea cremeorganica	kg	606,460	41,43	25 125,62
74.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	15,158	24,00	363,79
75.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	73,432	28,50	2 092,81
76.	24302261000001	Fuga	kg	916,747	16,67	15 282,18
77.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	15,822	29,30	463,59
78.	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	818,094	14,63	11 968,71
79.	24302261010101	Grund cu quart "Betoncontact"	kg	622,334	14,63	9 104,75
80.	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	6,314	11,34	71,60
81.	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	1,775	16,67	29,59
82.	2430226101600	Chit siliconic	kg	30,202	111,10	3 355,44
83.	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	5,285	111,10	587,14
84.	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	61,851	111,10	6 871,68
85.	2430226109080	Diluant prenadez	kg	19,347	24,00	464,33
86.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	2,231	24,00	53,55
87.	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	42,092	24,25	1 020,73
88.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	205,590	24,25	4 985,56
89.	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	1 646,080	1,28	2 106,98
90.	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	126,276	24,25	3 062,20
91.	2462106110443	Prenadez 400	kg	16,734	24,25	405,80
92.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	8 049,296	1,28	10 303,10
93.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	9 112,826	2,26	20 594,99
94.	2462106110555	Adeziv pe baza de ciment "Compozit-z"	kg	4 724,100	2,26	10 676,47
95.	2466477302420	Sticla solubila	kg	25,815	19,00	490,48

96.	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	210,460	16,67	3 508,37
97.	25211067183921	Glafuri din mase plastice pentru ferestre 350mm	m	85,843	133,00	11 417,15
98.	2521216701000	Teava din otel	m	2,601	82,50	214,56
99.	25213026020000	Captuseala din polistiren cu grosimea 2 cm pe adeziv	m2	230,956	11,00	2 540,52
100.	25213026029011	Placi termoizolante, cimentoplast gr=300mm	m2	143,478	75,00	10 760,88
101.	25213026029012	Placi termoizolante, placi cimentoplast gr=125mm	m2	188,677	45,00	8 490,46
102.	25213026029021	Placi termoizolante, placi polistiren celular gr=50 mm	m2	241,471	27,58	6 659,76
103.	2521302602907	Placi termoizolante, placi polistiren celular, 40kg/m3*	m2	532,569	11,00	5 858,26
104.	25213026029071	Placi termoizolante, placi penopolistiren gr 100mm	m2	482,641	55,08	26 583,85
105.	2523116716345	Covor PVC	m2	220,983	79,16	17 493,04
106.	2523146720300	Vitrine din profiluri din mase plastice gata confectionate	m2	44,040	1 083,00	47 695,32
107.	2611112500391	Geam tras simplu de 5 mm	m2	5,460	100,00	546,00
108.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	3 721,216	3,31	12 309,78
109.	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	1,601	1 041,60	1 667,11
110.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	132 971,720	3,33	443 194,74
111.	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	553,199	1,55	857,46
112.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	91 980,800	1,55	142 570,24
113.	26511221004021	Ciment M-300	kg	10 535,213	1,55	16 329,58
114.	26511221004022	Ciment M-400	kg	5 780,688	1,55	8 960,07
115.	2651122100403	Ciment metalurgic M 30 saci	kg	3 649,660	1,55	5 656,97
116.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	50 848,283	1,55	78 814,84
117.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	228,704	3,33	761,58
118.	2652102100713	Var pasta	m3	0,360	650,00	234,00
119.	2652102100737	Var hidratat	kg	7 035,723	3,33	23 428,96
120.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	1 035,072	0,12	124,21
121.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	137,346	2,17	297,63
122.	2653102100831	Amestec uscat	kg	22 922,399	2,28	52 148,46
123.	26531021008311	Tink	kg	2 421,900	19,50	47 227,05
124.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	58,230	4,00	232,92
125.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	1 316,433	2,38	3 133,11

126.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	2 130,625	150,00	319 593,80
127.	26611264100001	Trafor prefabricat din beton armat Gratie P-1, KC-042	buc	181,800	85,00	15 453,00
128.	2663102100000	Beton	m3	371,941	733,00	272 632,55
129.	26631021000001	Beton M200	m3	331,969	733,00	243 333,28
130.	26631021000001 l	Beton Rostverc M200	m3	2,393	733,00	1 753,97
131.	26631021000002	Beton R21.23	m3	51,286	733,00	37 592,85
132.	26631021000003	Beton M100	m3	26,394	733,00	19 347,03
133.	26631021000004	Beton M250	m3	271,433	800,00	217 146,66
134.	26631021000005	Beton M50	m3	8,872	667,00	5 917,69
135.	26631021000011	Beton clasa M100 (pt.informatie)	m3	71,649	0,00	0,00
136.	26631021000012	Beton clasa M200 (pt.informatie)	m3	15,310	0,00	0,00
137.	26631021000016	Beton clasa M300 (pt.informatie)	m3	152,843	0,00	0,00
138.	26631021000061	Beton marfa (clasa dupa proiect) B15	m3	31,703	733,00	23 238,59
139.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	2,410	733,00	1 766,82
140.	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	3,331	0,00	0,00
141.	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	3,581	0,00	0,00
142.	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	3,011	0,00	0,00
143.	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	1,141	0,00	0,00
144.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	59,294	0,00	0,00
145.	26641021020101	Mortar ciment 150-T(pt.informatie)	m3	56,696	0,00	0,00
146.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4 657,824	2,50	11 644,56
147.	26641021020102	Mortar ciment 200-T(pt.informatie)	m3	4,428	0,00	0,00
148.	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3 431,724	1,50	5 147,59
149.	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	9,805	650,00	6 373,44
150.	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	49,495	0,00	0,00
151.	26661228006001	Element prefabricat FS-4M	buc	12,120	858,00	10 398,96
152.	26661228006002	Element prefabricat FSC-12-12 M	buc	140,390	654,00	91 815,06
153.	26661228006003	Element prefabricat FSC-8M	buc	27,270	360,00	9 817,20
154.	26661228006004	Element prefabricat FBS12,4,3-T	buc	84,840	174,00	14 762,16

155.	26701122030001	Placi tip faianta (smaltuita)	m2	432,096	150,00	64 814,40
156.	26701122040501	Placi penopolistirol gr=50 mm	m2	4,777	27,50	131,38
157.	2670112204400	Plinte sau scafe din gresie ceramica	m	630,452	21,67	13 661,89
158.	2681116001317	Piatra de frecat	kg	156,293	85,00	13 284,88
159.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	1 121,641	4,00	4 486,56
160.	26811260014721	Ulei pentru accesorii metalice	kg	0,440	15,00	6,61
161.	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1 679,531	9,17	15 396,26
162.	26821326004701	Membrane bituminoase Bipoli	m2	438,129	27,82	12 188,76
163.	26821326004703	Membrane bituminoase RUBEMAST	m2	72,450	1,80	130,41
164.	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	64,620	1,80	116,32
165.	2682132601626	Carton bitumat	m2	3 382,170	1,80	6 087,91
166.	2682132601860	Impislitura fibre sticla bitum.IB 600 1200 cm x 10 m S 7916	m2	564,399	5,00	2 822,00
167.	26821326018601	Impislitura fibre sticla ~RETINVETRO~	m2	452,672	5,00	2 263,36
168.	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	31,592	7,20	227,46
169.	26821626113701	Placi vata minerala termoiz. cladiri Nobasil gr=100 mm	m2	322,150	145,80	46 969,41
170.	26821626113702	Placi vata minerala termoiz. cladiri ~ROCKMIN~ gr=150 mm	m2	59,065	79,58	4 700,38
171.	26821626113703	Placi vata minerala termoiz. cladiri densitatea 80 kg/m3 grosimea 100 mmm	m2	1 137,977	39,80	45 291,49
172.	26821626113711	Placi vata minerala pentru izolatii generale Rocsmi gr=150 mm	m2	541,192	79,58	43 068,03
173.	26821626113712	Placi vata minerala pentru izolatii generale - MONROCKMAX gr=200mm	m2	103,979	113,19	11 769,36
174.	26821626113713	Placi vata minerala pentru izolatii generale gr=100 mm	m2	501,789	39,80	19 971,20
175.	2710403641817	Tabla plana zincata de 0,4 x 1000 x 650 mm	kg	1 030,473	15,50	15 972,33
176.	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	711,290	91,67	65 201,82
177.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	275,486	15,50	4 270,03
178.	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	371,108	15,50	5 752,17
179.	2710403702963	Banda din otel zincata de 30 x 3 mm	kg	15,292	15,50	237,03
180.	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	282,538	11,00	3 107,92
181.	2710602000079	Armatura diametru pina la 8 mm	kg	492,900	11,00	5 421,90
182.	2710602000090	Carcase din armatura	kg	2 559,744	11,00	28 157,18
183.	2710602000121	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 10 mm	kg	9,693	11,00	106,62

184.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	21 822,472	11,00	240 047,19
185.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	78 023,441	11,00	858 257,85
186.	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	201,017	12,00	2 412,20
187.	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	775,440	12,00	9 305,28
188.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,000	0,00	0,00
189.	2722103305015(1)	Teava betonolit din otel, reutilizabila, in complet (pilnie de incarcare, tronson pentru ridicare, flansa de legatura), pentru betonarea prin metoda TDV, cu diametrul exterior 250-325 mm	m	0,946	12,00	11,35
190.	27321036461511	Panouri "Lilia" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	536,550	63,00	33 802,65
191.	2732103646233	Tabla striata de 5 mm grosime	kg	4 458,780	15,50	69 111,09
192.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	82,669	12,00	992,03
193.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	341,073	12,00	4 092,88
194.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	905,282	12,00	10 863,38
195.	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	20,997	12,00	251,96
196.	2734115903128	Sirma din otel pentru sudura D=2 mm	kg	48,465	12,00	581,58
197.	27431235490261	Glafuri din aluminiu pentru ferestre 280mm	m	84,160	180,00	15 148,80
198.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	11,828	126,00	1 490,27
199.	2744137311238	Cositor aliaj	kg	3,121	125,00	390,11
200.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	8 295,420	16,00	132 726,72
201.	2811106301200	Elemente metalice	kg	14 555,400	16,00	232 886,40
202.	2811236305700	Scari metalice gata confectionate	kg	171,136	32,00	5 476,35
203.	2811236306270	Grilaj pentru scari, balcoane din otel profilat	kg	15,400	32,00	492,80
204.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1 426,400	32,00	45 644,80
205.	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	1 545,700	5,00	7 728,50
206.	28121063057141	Balustrada din inox ~Gard Decor~	m	29,600	1 046,67	30 981,43
207.	2863146310237	Broasca Yalle	buc	73,000	104,17	7 604,17
208.	2873116829070	Chingi metalice	kg	225,592	11,00	2 481,51
209.	2873122000751	Piese forjate	kg	18,814	11,00	206,95
210.	28731220007512	Piese forjate din semifabricate patrate, cu masa 1,8 kg	kg	188,964	11,00	2 078,60

211.	2873122004100	Plase sudate	kg	157,964	14,00	2 211,50
212.	28731220041001	Plase sudate d6mm, 200x200	kg	249,268	14,00	3 489,75
213.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	43,366	15,00	650,48
214.	2873145886954	Cuie cu cap con. Tip A 1 3,0 x 80 S2111	kg	2,039	16,67	33,99
215.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	481,317	16,67	8 023,55
216.	2873145887441	Cuie cu cap plat. Tip A 0,8 x 10 S2111	kg	6,869	16,67	114,51
217.	2873145887450	Cuie de tabla	kg	6,947	16,67	115,81
218.	2873147300863	Agrafe	kg	57,892	11,00	636,81
219.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	1 626,776	30,00	48 803,28
220.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	50,224	30,00	1 506,72
221.	2873155901202	Electrozi E42A diametrul de 6 mm	kg	2,781	30,00	83,43
222.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	3,090	30,00	92,70
223.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	6,421	30,00	192,64
224.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	92,755	4,20	389,57
225.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1 644,138	3,50	5 754,48
226.	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	23,940	5,10	122,09
227.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	1 853,193	0,25	463,30
228.	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	3 092,565	0,25	773,14
229.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1 644,138	1,20	1 972,97
230.	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	23,940	5,60	134,06
231.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	92,755	7,10	658,56
232.	2874115883700	Saiba M 20	buc	92,755	1,83	169,74
233.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	27,402	0,34	9,23
234.	2874125883079	Saibe M 16	buc	23,940	1,07	25,59
235.	2874125886734	Nituri POP	buc	3 092,565	0,40	1 237,03
236.	2874136313300	Diblu din metal	buc	4 555,000	0,40	1 822,00
237.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	14 201,004	0,40	5 680,40
238.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	93,627	25,30	2 368,76
239.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	198,614	25,00	4 965,35

240.	2875276311982	Bratară zincată pentru burlane	buc	69,278	52,80	3 657,90
241.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	17 525,544	12,00	210 306,53
242.	4011106202741	Energie electrică	kw	3 126,041	1,57	4 907,89
243.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	266,340	5,00	1 331,70
244.	4100126202818	Apa	m3	207,243	5,00	1 036,21
245.	810741	Hirtie pentru șlefuit uscată	buc	548,590	5,00	2 742,95
		Total materiale de construcții				6 118 272,07

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacară	h-ut	0,275	250,00	68,75
2.	2410520006800	Autopompă	h-ut	15,772	250,00	3 942,95
3.	2811230007606	Șelă metalică tubulară de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	6 597,630	1,20	7 917,16
4.	2811230007665	Conductă pt. turnare beton prin pompare, inclusiv coliere de prindere (metru)	h-ut	215,070	5,00	1 075,35
5.	2921140007681	Arzător cu flacăra	h-ut	42,284	15,00	634,26
6.	2922140006702	Macară de fereastră	h-ut	49,810	10,00	498,10
7.	2922140006703	Macară fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	15,822	10,00	158,22
8.	2922140007000	Macară	h-ut	484,554	250,00	121 138,38
9.	2940420002445	Agregat de sudură, cu motor Diesel, cu curent de sudură nominal 250-400 A	h-ut	6,210	36,00	223,56
10.	2940420007679	Fierăstrău mecanic	h-ut	53,196	10,00	531,96
11.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	639,741	10,00	6 397,41
12.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	115,037	10,00	1 150,37
13.	2952260003501	Excavator pe șenile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	213,787	200,00	42 757,30
14.	2952260003522	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,40-0,70 m.c	h-ut	34,688	200,00	6 937,68
15.	2952260003540	Buldozer	h-ut	28,549	200,00	5 709,71
16.	2952260003552	Buldozer pe șenile până la 60 CP	h-ut	1,697	200,00	339,35
17.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	6,491	200,00	1 298,16
18.	2952270002921	Agregat pentru prepararea soluțiilor (fără tractor)	h-ut	0,658	20,00	13,15
19.	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	23,244	15,00	348,66
20.	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut	621,536	15,00	9 323,04
21.	2952270003306	Electropompă de apă 4-6 kw	h-ut	0,013	15,00	0,19
22.	2952270003629	Instalație de forat și turnat piloni, cuplata la macară pe șenile, 25 tf	h-ut	105,300	450,00	47 385,00
23.	2952270003700	Centrală de beton	h-ut	13,263	20,00	265,26
24.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L acționat electric	h-ut	51,851	20,00	1 037,02
25.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	9,183	20,00	183,66
26.	2952270004000	Malaxor	h-ut	3,930	20,00	78,60
27.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	20,523	35,00	718,29
28.	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	623,371	35,00	21 817,98
29.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	48,306	35,00	1 690,71
30.	2952270007607	Mașină de gaurit electrică cu ajutor de snec	h-ut	6,318	10,00	63,18
31.	2952270007609	Mașină de gaurit electrică	h-ut	88,183	10,00	881,83
32.	3110500003004	Convertizor de sudură de 14 kw	h-ut	0,425	36,00	15,30
33.	3410520001373	Automacară 5 tf	h-ut	0,152	250,00	38,12

34.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	2,140	250,00	535,12
35.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	262,904	250,00	65 726,08
36.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,338	250,00	84,51
37.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	48,715	175,00	8 525,06
38.	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	49,922	175,00	8 736,42
39.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	49,117	200,00	9 823,44
40.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	2,255	200,00	450,91
41.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	41,065	175,00	7 186,41
42.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	524,696	200,00	104 939,29
		Total utilaje de constructii				490 646,01

Total	lei	10 366 84 5,53
Asigurari sociale si medicale	22,5 %	845 533,6 8
Cheltuieli de transport	7 %	428 279,0 4
Total		11 640 65 8,25
Cheltuieli de regie	14,5 %	1 687 895, 44
Total		13 328 55 3,69
Beneficiu de deviz	6 %	799 713,2 2
Total		14 128 26 6,91
TVA	20 %	2 825 653, 39

Total deviz: **16 953 92
0,30**

Intocmit KVM Cons SRL
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat Directia Constructii Capitale
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Constructia unui bazin de inot

Investitor Directia Constructii Capitale

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Valoare, lei

crt.	Simbol norme și Cod resurse			Consum de resurse pe unitate de măsură	Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasamente				
1	TsC03G1	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 autovehicule teren catg. III	100 m3			520,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,600	200,00	520,00
		<i>Total</i>	lei			3 296,80
2	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			7,66 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	200,00	7,66
		<i>Total</i>	lei			8 501,45
3	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			106,68 21,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,380	57,66	21,91
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,005	155,00	0,78
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,420	200,00	84,00
		<i>Total</i>	lei			676,38
4	TsC03F1	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 autovehicule teren catg. II	100 m3			450,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	200,00	450,00
		<i>Total</i>	lei			38 781,00
5	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,78 118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060	57,66	118,78
		<i>Total</i>	lei			17 922,65
6	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3			1 995,86 10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,190	57,66	10,96
	4100126202818	Apa	m3	0,400	5,00	2,00
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,112	200,00	22,40
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,440	200,00	488,00
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,040	175,00	357,00
	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	2,420	175,00	423,50
	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	2,480	175,00	434,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,290	200,00	258,00
		<i>Total</i>	lei			40 176,57
7	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,87 17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	57,66	17,87
		<i>Total</i>	lei			871,39
8	TsC14B2	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 60 - 80 CP, cu echipament greifer de 0,5 - 0,6 mc, in teren necoeziv, in pamint cu umiditate naturala, cu descarcare in depozit, dislocare in spatii 8 - 12 m	100 m3			822,00 0,00
	2952260003522	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,40-0,70 m.c	h-ut	4,110	200,00	822,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			6 937,68
9	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3			1 027,29
						645,79
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,200	57,66	645,79
	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	10,900	35,00	381,50
		Total	lei			58 750,83
10	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			5,40
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,027	200,00	5,40
		Total	lei			71 712,00
11	TsC03F1	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 autovehicule teren catg. II	100 m3			450,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	200,00	450,00
		Total	lei			679,50
12	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t			15,20
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,076	200,00	15,20
		Total	lei			24 725,84
13	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			101,38
						20,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	155,00	0,62
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	200,00	80,00
		Total	lei			970,18
		2. Fundatiile				
14	CQ23B	Executarea pilotilor forati din beton armat cu instalatia de tip SBU cu diametrul pina la 500-600 mm in terenuri stabile grupa 2, betonarea prin metoda TDV, cu adncimea pilotilor: pina la 25 m Nota: carcase din metal se ia in volumul de 92.044 kg/m3	m3			4 436,91
						755,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	13,110	57,66	755,92
	2873155901202	Electrozi E42A diametrul de 6 mm	kg	0,100	30,00	3,09
	2722103305015	Teava betonolit din otel, reutilizabila, in complet (pilnie de incarcare, tronson pentru ridicare, flansa de legatura), pentru betonarea prin metoda TDV, cu diametrul exterior 250-325 mm	m	0,034	12,00	0,42
	26631021000061	Beton marfa (clasa dupa proiect) B15	m3	1,140	733,00	860,69
	2710602000090	Carcase din armatura	kg	92,044	11,00	1 042,86
	2952270003629	Instalatie de forat si turnat piloti, cuplata la macara pe senile, 25 tf	h-ut	3,900	450,00	1 755,00
	2940420002445	Agregat de sudura, cu motor Diesel, cu curent de sudura nominal 250-400 A	h-ut	0,230	36,00	8,28
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,710	15,00	10,65
		Total	lei			119 796,57
15	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... - Rostverc M200	m3			1 088,31
						253,70
	7123010010200	Betonist	h-om	4,000	57,66	230,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	57,66	23,06
	266310210000011	Beton Rostverc M200	m3	1,025	733,00	762,59
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	5,00	0,51
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	15,00	9,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	250,00	62,50
		Total	lei			2 503,11

1	2	3	4	5	6	7
16	CC01E	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv în fundații continue și radiere	kg			15,44 3,86
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,064	57,66	3,69
	9310060019920	Muncitor deserveire CM	h-om	0,003	57,66	0,17
	2710602100000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	11,00	11,27
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,150	1,20	0,18
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	12,00	0,12
		Total	lei			553,31
17	CC01F	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații continue și radiere	kg			14,63 3,06
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,050	57,66	2,88
	9310060019920	Muncitor deserveire CM	h-om	0,003	57,66	0,17
	2710602300000	Oțel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,025	11,00	11,27
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,150	1,20	0,18
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	12,00	0,12
		Total	lei			1 340,78
18	CA02C	Beton M50 simplu turnat în egalizări, pante, sape la înălțimi până la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice - R21.23	m3			1 087,31 259,47
	7123010010200	Betonist	h-om	3,850	57,66	221,99
	9310060019920	Muncitor deserveire CM	h-om	0,650	57,66	37,48
	26631021000002	Beton R21.23	m3	1,025	733,00	758,84
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,100	5,00	0,51
	2922140007000	Macara	h-ut	0,250	250,00	62,50
	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	0,400	15,00	6,00
		Total	lei			53 865,49
19	CA03G	Beton M200 armat turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... -FM 1-12	m3			1 088,31 253,70
	7123010010200	Betonist	h-om	4,000	57,66	230,64
	9310060019920	Muncitor deserveire CM	h-om	0,400	57,66	23,06
	26631021000001	Beton M200	m3	1,025	733,00	762,59
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,100	5,00	0,51
	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut	0,600	15,00	9,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	250,00	62,50
		Total	lei			197 701,74
20	CC02F	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru plăci, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg			12,66 1,38
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,024	57,66	1,38
	2710602300000	Oțel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,025	11,00	11,28
		Total	lei			96 537,32
21	CB02A	Cofraje din panouri refozabile, cu așterială din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în cuzineta, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			90,29 69,19
	9310060019920	Muncitor deserveire CM	h-om	0,150	57,66	8,65
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,050	57,66	60,54
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	0,34	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	1,20	0,36
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	3,50	1,05
	2875276311528	Scoabe din oțel pentru construcții	kg	0,030	25,00	0,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050	12,00	0,60
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,080	16,67	1,33
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,100	24,00	2,40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 200,00	11,20
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 200,00	1,60
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	15,00	1,80
		Total	lei			49 204,77

1	2	3	4	5	6	7
22	CA03G	Beton M200 armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... РБ-1	m3			1 088,31 253,70
	7123010010200	Betonist	h-om	4,000	57,66	230,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	57,66	23,06
	26631021000001	Beton M200	m3	1,025	733,00	762,59
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	5,00	0,51
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	15,00	9,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	250,00	62,50
		Total	lei			2 285,45
23	CA03G	Beton M200 armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... IIIП-1, IIIП-4	m3			1 088,31 253,70
	7123010010200	Betonist	h-om	4,000	57,66	230,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	57,66	23,06
	26631021000001	Beton M200	m3	1,025	733,00	762,59
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	5,00	0,51
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	15,00	9,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	250,00	62,50
		Total	lei			8 935,00
24	CA03G	Beton M200 armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... МП-1, МП-2	m3			1 088,31 253,70
	7123010010200	Betonist	h-om	4,000	57,66	230,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	57,66	23,06
	26631021000001	Beton M200	m3	1,025	733,00	762,59
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	5,00	0,51
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	15,00	9,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	250,00	62,50
		Total	lei			6 323,06
25	CC02K	Armături din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			17,69 5,71
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,095	57,66	5,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	57,66	0,23
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	11,00	11,27
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	12,00	0,12
	2010237318750	Distantieri	buc	0,280	1,20	0,34
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	250,00	0,25
		Total	lei			5 985,90
26	CC02L	Armături din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			16,02 4,04
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,065	57,66	3,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	57,66	0,29
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,025	11,00	11,28
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	12,00	0,12
	2010237318750	Distantieri	buc	0,280	1,20	0,34
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	250,00	0,25
		Total	lei			11 206,60
27	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			88,69 69,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	57,66	11,53

1	2	3	4	5	6	7
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,000	57,66	57,66
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	0,34	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	1,20	0,36
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	3,50	1,05
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	25,00	0,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050	12,00	0,60
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,025	16,67	0,42
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,130	24,00	3,12
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	3 200,00	3,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,001	3 200,00	3,20
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	15,00	1,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,020	250,00	5,00
		Total	lei			9 344,43
28	CA03G	Beton M200 armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... R-24	m3			1 088,31 253,70
	7123010010200	Betonist	h-om	4,000	57,66	230,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	57,66	23,06
	26631021000001	Beton M200	m3	1,025	733,00	762,59
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	5,00	0,51
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	15,00	9,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	250,00	62,50
		Total	lei			34 281,65
29	CA03F	Beton M100 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....	m3			1 056,59 221,99
	7123010010200	Betonist	h-om	3,450	57,66	198,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	57,66	23,06
	26631021000003	Beton M100	m3	1,025	733,00	762,59
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	5,00	0,51
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	15,00	9,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	250,00	62,50
		Total	lei			4 226,37
30	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			15,44 3,86
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,064	57,66	3,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	57,66	0,17
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	11,00	11,28
	2010237318750	Distantieri	buc	0,150	1,20	0,18
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	12,00	0,12
		Total	lei			6 781,71
31	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			14,63 3,06
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,050	57,66	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	57,66	0,17
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,025	11,00	11,28
	2010237318750	Distantieri	buc	0,150	1,20	0,18
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	12,00	0,12
		Total	lei			76 997,87
32	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			28,47 12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	12,00	0,12
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,000	16,00	16,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	30,00	0,15
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	1,57	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	5,00	0,07

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 637,38
33	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			90,29 69,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	57,66	8,65
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,050	57,66	60,54
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	0,34	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	1,20	0,36
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	3,50	1,05
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	25,00	0,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050	12,00	0,60
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,080	16,67	1,33
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,100	24,00	2,40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 200,00	11,20
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 200,00	1,60
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	15,00	1,80
		<i>Total</i>	lei			9 872,92
34	IzF15A	Captuseli la pereti executate cu placi penopolistirol gr=50 mm(sect.8-8, sect. 7-7)	m2			60,63 16,14
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,280	57,66	16,14
	26701122040501	Placi penopolistirol gr=50 mm	m2	1,010	27,50	27,78
	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,090	24,00	2,16
	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,600	24,25	14,55
		<i>Total</i>	lei			286,77
		3. Pereti				
35	CP50D	Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol, greutate peste 1,5 t. Nota: tipul elementului prefabricat FS-4M (R-6)	buc			1 052,02 62,60
	7136080025001	Montator	h-om	0,910	57,66	52,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,130	57,66	7,50
	7123010010200	Betonist	h-om	0,0457	57,66	2,64
	26661228006001	Element prefabricat FS-4M	buc	1,010	858,00	866,58
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,0092	733,00	6,74
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0347	0,00	0,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	3 200,00	1,60
	2651122100403	Ciment metalurgic M 30 saci	kg	13,930	1,55	21,59
	1421102200577	Nisip sortat de riu 0,0-0,7 mm	m3	0,060	155,00	9,30
	1421102200227	Pietris	m3	0,0063	215,00	1,35
	4100126202818	Apa	m3	0,040	5,00	0,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,327	250,00	81,75
	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,015	20,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			12 624,26
36	CP50D	Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol, greutate peste 1,5 t. Nota: tipul elementului prefabricat FSC-12-12 M	buc			845,98 62,60
	7136080025001	Montator	h-om	0,910	57,66	52,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,130	57,66	7,50
	7123010010200	Betonist	h-om	0,0457	57,66	2,64
	26661228006002	Element prefabricat FSC-12-12 M	buc	1,010	654,00	660,54
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,0092	733,00	6,74
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0347	0,00	0,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	3 200,00	1,60
	2651122100403	Ciment metalurgic M 30 saci	kg	13,930	1,55	21,59
	1421102200577	Nisip sortat de riu 0,0-0,7 mm	m3	0,060	155,00	9,30
	1421102200227	Pietris	m3	0,0063	215,00	1,35
	4100126202818	Apa	m3	0,040	5,00	0,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,327	250,00	81,75
	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,015	20,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			117 591,36
37	CP50D	Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol, greutate peste 1,5 t. Nota: tipul elementului prefabricat FSC-8M	buc			549,04 62,60
	7136080025001	Montator	h-om	0,910	57,66	52,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,130	57,66	7,50
	7123010010200	Betonist	h-om	0,0457	57,66	2,64

1	2	3	4	5	6	7
	26661228006003	Element prefabricat FSC-8M	buc	1,010	360,00	363,60
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,0092	733,00	6,74
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0347	0,00	0,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	3 200,00	1,60
	2651122100403	Ciment metalurgic M 30 saci	kg	13,930	1,55	21,59
	1421102200577	Nisip sortat de riu 0,0-0,7 mm	m3	0,060	155,00	9,30
	1421102200227	Pietris	m3	0,0063	215,00	1,35
	4100126202818	Apa	m3	0,040	5,00	0,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,327	250,00	81,75
	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,015	20,00	0,30
		Total	lei			14 824,11
38	CP50D	Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol, greutate peste 1,5 t. Nota: tipul elementului prefabricat FBS12,4,3-T	buc			361,18 62,60
	7136080025001	Montator	h-om	0,910	57,66	52,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,130	57,66	7,50
	7123010010200	Betonist	h-om	0,0457	57,66	2,64
	26661228006004	Element prefabricat FBS12,4,3-T	buc	1,010	174,00	175,74
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,0092	733,00	6,74
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0347	0,00	0,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	3 200,00	1,60
	2651122100403	Ciment metalurgic M 30 saci	kg	13,930	1,55	21,59
	1421102200577	Nisip sortat de riu 0,0-0,7 mm	m3	0,060	155,00	9,30
	1421102200227	Pietris	m3	0,0063	215,00	1,35
	4100126202818	Apa	m3	0,040	5,00	0,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,327	250,00	81,75
	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,015	20,00	0,30
		Total	lei			30 339,21
39	CA03F	Beton M200 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.....Sectoarele din beton monolit	m3			1 056,59 221,99
	7123010010200	Betonist	h-om	3,450	57,66	198,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	57,66	23,06
	26631021000001	Beton M200	m3	1,025	733,00	762,59
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	5,00	0,51
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	15,00	9,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	250,00	62,50
		Total	lei			94 459,45
40	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			182,59 98,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,250	57,66	14,42
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,450	57,66	83,61
	2734113803233	Sirna neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,150	12,00	1,80
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,250	16,67	4,17
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	15,00	1,80
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,002	3 200,00	6,40
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,002	3 200,00	6,40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,020	3 200,00	64,00
		Total	lei			81 617,50
41	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freaticke, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			29,30 3,46
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,060	57,66	3,46
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,700	7,80	13,26
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,340	2,38	0,81
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	10,00	0,01
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,130	10,00	11,30
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,001	10,00	0,01
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,013	35,00	0,45

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			10 005,29
42	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2			64,71
						21,91
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,380	57,66	21,91
	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,031	1 041,60	32,29
	2466477302420	Sticla solubila	kg	0,500	19,00	9,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	5,00	0,01
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,004	250,00	1,00
		Total	lei			3 340,99
43	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			16,55
						1,73
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,025	57,66	1,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	57,66	0,29
	28731220041001	Plase sudate d6mm, 200x200	kg	1,010	14,00	14,14
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005	11,00	0,05
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	12,00	0,12
	2010237318750	Distantieri	buc	0,300	1,20	0,36
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	250,00	0,15
		Total	lei			4 085,72
44	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 300-350 mm	m			408,30
						115,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,010	57,66	115,90
	2521216701000	Teava din otel	m	1,010	82,50	85,82
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,630	24,00	15,57
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,890	24,00	46,72
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,200	30,00	37,08
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9,160	7,80	73,59
	2320322600374	Citom	kg	0,110	7,80	0,88
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,220	5,00	1,13
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,910	10,83	10,15
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,170	36,00	6,12
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,061	250,00	15,25
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,005	15,00	0,08
		Total	lei			1 020,75
45	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice - R47.54	m3			1 159,24
						305,60
	7123010010200	Betonist	h-om	4,850	57,66	279,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,450	57,66	25,95
	2663102100000	Beton	m3	1,025	733,00	773,86
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,150	5,00	0,77
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	15,00	9,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,280	250,00	70,00
		Total	lei			408 398,58
46	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			17,69
						5,71
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,095	57,66	5,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	57,66	0,23
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	11,00	11,28
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	12,00	0,12
	2010237318750	Distantieri	buc	0,280	1,20	0,34
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	250,00	0,25
		Total	lei			2 352,34
47	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			16,02
						4,04
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,065	57,66	3,75

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	57,66	0,29
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,025	11,00	11,27
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	12,00	0,12
	2010237318750	Distantieri	buc	0,280	1,20	0,34
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	250,00	0,25
		Total	lei			673 431,96
48	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			28,47 12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	12,00	0,12
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,000	16,00	16,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	30,00	0,15
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	1,57	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	5,00	0,08
		Total	lei			25 771,27
49	CB02D	Cofraje din panouri refofosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			97,42 74,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	57,66	11,53
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,100	57,66	63,43
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,080	11,00	0,88
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	0,34	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	1,20	0,36
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	3,50	1,05
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	25,00	0,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050	12,00	0,60
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,025	16,67	0,42
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,150	24,00	3,60
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	3 200,00	3,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	3 200,00	4,80
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	15,00	1,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,020	250,00	5,00
		Total	lei			274 558,48
50	CB11A	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 3100 R	buc			32,05 25,95
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,300	57,66	17,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	57,66	8,65
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,400	5,00	2,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	3 200,00	1,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,010	250,00	2,50
		Total	lei			20 830,55
51	CC13B	Innadiria prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata prin suprapunere, la bare cu diametrul 18-28 mm	buc			50,14 28,83
	7212030022700	Sudor	h-om	0,500	57,66	28,83
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,650	30,00	19,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,150	1,57	1,81
		Total	lei			125 338,75
52	CD71C	Zidirea peretilor exteriori si interiori din pietre de beton usor pe adeziv fara placare cu completarea golurilor si paiantelor: pentru inaltimea etajului pina la 4 m	m3			1 160,18 234,68
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,070	57,66	234,68
	2462106110555	Adeziv pe baza de ciment "Compozit-z"	kg	22,500	2,26	50,85
	14111222010531	Pietre de beton usor 612x300x200 BCU	m3	1,002	750,00	751,50
	4100126202818	Apa	m3	0,007	5,00	0,03
	2010102904410	Rigle tivite de rasinoase cu lungimea 4-6,5 m, cu latimea 75-150 mm, cu grosimea 40-75 mm, categoria IV	m3	0,0006	3 200,00	1,92

1	2	3	4	5	6	7
	28731220007512	Piese forjate din semifabricate patrate, cu masa 1,8 kg	kg	0,900	11,00	9,90
	25213026020000	Captuseala din polistiren cu grosimea 2 cm pe adeziv	m2	1,100	11,00	12,10
	2922140007000	Macara	h-ut	0,380	250,00	95,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,420	10,00	4,20
		Total	lei			243 591,65
53	CD65B	Zidarie simpla din caramida, format 250x120x65 mm la pereti exteriori cu rostuire, cu prepararea manuala a mortarului M-25, inaltimea etajului peste 4 m	m3			1 903,50 341,92
	7122050013400	Zidar	h-om	5,040	57,66	290,61
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,890	57,66	51,32
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,000	3,33	1 313,20
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,001	3 200,00	3,20
	26511221004021	Ciment M-300	kg	38,160	1,55	59,15
	2652102100737	Var hidratat	kg	14,760	3,33	49,15
	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,302	155,00	46,81
	4100126202818	Apa	m3	0,514	5,00	2,57
	2922140007000	Macara	h-ut	0,350	250,00	87,50
		Total	lei			525 519,55
54	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton-Elemente de consolidare a peretilor si peretilor despartitori (R-102)	kg			28,47 12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	12,00	0,12
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,000	16,00	16,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	30,00	0,15
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	1,57	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	5,00	0,07
		Total	lei			108 220,09
55	CK35A	Dibluri din metal HSZ-TZ 8/20	buc			9,05 8,65
	7422010060100	Timplar	h-om	0,150	57,66	8,65
	2874136313300	Diblu din metal	buc	1,000	0,40	0,40
		Total	lei			14 641,28
56	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2			18,81 11,53
	7122050013400	Zidar	h-om	0,200	57,66	11,53
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,100	3,31	3,64
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,150	24,25	3,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	5,00	0,00
		Total	lei			17 380,26
57	IzF14D	Strat fonoizolant executate cu placi din vata minerala pentru izolatii generale	m2			48,67 8,07
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,140	57,66	8,07
	26821626113713	Placi vata minerala pentru izolatii generale gr=100 mm	m2	1,020	39,80	40,60
		Total	lei			22 484,80
		4. Planseu				
58	CA04F	Beton M250 turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (R75,84,92,97)	m3			1 229,97 305,60
	7123010010200	Betonist	h-om	4,850	57,66	279,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,450	57,66	25,95
	26631021000004	Beton M250	m3	1,025	800,00	844,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,150	5,00	0,77
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	15,00	9,00

1	2	3	4	5	6	7
	2922140007000	Macara	h-ut	0,280	250,00	70,00
		Total	lei			303 187,73
59	CC02M	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de santier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm, și montate în plăci, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg			15,96 3,98
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,065	57,66	3,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	57,66	0,23
	2710602100000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	11,00	11,27
	2734113803881	Sirna din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	12,00	0,12
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,280	1,20	0,34
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	250,00	0,25
		Total	lei			318 664,46
60	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton	kg			28,47 12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	57,66	0,58
	2734113803207	Sirna neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	12,00	0,12
	2775276309886	Confecții metalice înglobate în beton	kg	1,000	16,00	16,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudură	kg	0,005	30,00	0,15
	4011106202741	Energie electrică	kw	0,008	1,57	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	5,00	0,07
		Total	lei			711,08
61	CB02C	Cofraje din panouri refoșabile, cu așterială din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în plăci și grinzi exclusiv susținerea la înălțimi pînă la 20 m inclusiv	m2			88,69 69,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	57,66	11,53
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,000	57,66	57,66
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	0,34	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	1,20	0,36
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	3,50	1,05
	2875276311528	Scoabe din oțel pentru construcții	kg	0,030	25,00	0,75
	2734113803233	Sirna neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050	12,00	0,60
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,025	16,67	0,42
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,130	24,00	3,12
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	3 200,00	3,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,001	3 200,00	3,20
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	15,00	1,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,020	250,00	5,00
		Total	lei			136 639,14
62	CB11A	Susțineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea plăcilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planșelor parțial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu planșee prefabricate tip PE 3100 R	buc			32,05 25,95
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,300	57,66	17,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	57,66	8,65
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,400	5,00	2,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	3 200,00	1,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,010	250,00	2,50
		Total	lei			98 744,82
		5. Capitolul 5. Acoperis				
		5.1. Capitolul 5.1. Carcas acoperisului				
63	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confecționate, livrate complet asamblate, montate pe santier, în structura construcției usoare	t			18 799,41 2 306,40
	7214210026800	Montator construcții metalice	h-om	35,000	57,66	2 018,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,000	57,66	288,30
	2811106301200	Elemente metalice	kg	1 020,000	16,00	16 320,00

1	2	3	4	5	6	7
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,450	30,00	13,50
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,500	7,10	46,15
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,500	4,20	27,30
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,500	1,83	11,89
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,065	24,00	1,56
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,100	24,00	2,40
	2775276309886	Confecții metalice inglobate în beton	kg	2,000	16,00	32,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,450	1,57	0,71
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,150	250,00	37,50
		Total	lei			268 267,61
64	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti-Podeturi de trecere	m3			5 618,06 1 268,52
	7124010010700	Dulgher	h-om	20,000	57,66	1 153,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,000	57,66	115,32
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,000	3 200,00	3 200,00
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,250	3 200,00	800,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,000	16,67	83,35
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	5,000	25,00	125,00
	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	3,500	5,10	17,85
	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	3,500	5,60	19,60
	2874125883079	Saibe M 16	buc	3,500	1,07	3,74
	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	5,000	20,00	100,00
		Total	lei			38 427,54
65	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			282,97 49,01
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,850	57,66	49,01
	1212121212121	apa	m3	0,230	5,00	1,15
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,700	14,00	23,80
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,700	28,50	190,95
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,012	9,00	0,11
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,000	12,50	12,50
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,005	250,00	1,25
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,060	20,00	1,20
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,012	250,00	3,00
		Total	lei			1 935,51
		5.2. Capitolul 5.2. Tipul-I, AR-12, 14				
66	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0.007 m3/m2	m2			19,31 17,01
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,225	57,66	12,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,070	57,66	4,04
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,000	3 200,00	0,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,120	16,67	2,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,030	10,00	0,30
		Total	lei			10 245,55
67	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			282,97 49,01
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,850	57,66	49,01
	1212121212121	apa	m3	0,230	5,00	1,15
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,700	14,00	23,80
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,700	28,50	190,95
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,012	9,00	0,11
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,000	12,50	12,50
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,005	250,00	1,25
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,060	20,00	1,20
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,012	250,00	3,00
		Total	lei			1 049,81
68	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial în beton	kg			28,47 12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	57,66	0,58

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	12,00	0,12
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,000	16,00	16,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	30,00	0,15
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	1,57	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	5,00	0,08
		Total	lei			63 280,28
69	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a constructiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			819,14 371,33
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,440	57,66	371,33
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,800	34,57	269,65
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,900	29,30	114,27
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 Al	kg	0,550	24,00	13,20
	2320166200676	White spirit	kg	1,950	24,00	46,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,975	4,00	3,90
		Total	lei			1 818,50
70	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2			173,69 14,41
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,200	57,66	11,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	57,66	2,88
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,150	9,17	10,86
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,000	12,00	148,32
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	10,00	0,10
		Total	lei			92 158,20
71	IzF14D	Strat termoizolant cu placi din vata minerala Rocsmi gr=150 mm	m2			89,24 8,07
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,140	57,66	8,07
	26821626113711	Placi vata minerala pentru izolatii generale Rocsmi gr=150 mm	m2	1,020	79,58	81,17
		Total	lei			47 351,08
72	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2			173,69 14,41
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,200	57,66	11,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	57,66	2,88
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,150	9,17	10,86
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,000	12,00	148,32
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	10,00	0,10
		Total	lei			92 158,20
73	CE30C	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din placaj rezistent la apa	m2			77,47 16,14
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,230	57,66	13,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	57,66	2,88
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,100	16,67	1,67
	202013292052711	Placi placaj rezistent la apa OSB gr.45mm	m2	1,050	56,53	59,36
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,030	10,00	0,30
		Total	lei			41 103,13
74	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2			209,04 69,19
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,100	57,66	63,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	57,66	5,77
	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	1,150	91,67	110,69
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,600	15,50	9,76
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,000	0,40	2,10

1	2	3	4	5	6	7
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,000	0,25	1,31
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,325	12,00	4,09
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,100	111,10	11,67
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,022	10,00	0,22
		<i>Total</i>	lei			110 911,33
		5.3. Capitolul 5.3. Tipul-II AR-14				
75	IzF02A	Strat de difuzie a vaporilor, la terase si acoperisuri executat pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 7% cu impaslitura din fibre de sticla bituminata perforata tip IBP 1200, simplu asezat inclusiv sporul de mastic cu bitum, la hidroizolatie datorat perforatiilor stratului de difuzie	m2			14,25 1,15
	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	0,020	57,66	1,15
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,500	7,80	3,90
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,100	2,38	0,24
	2682132601860	Impislitura fibre sticla bitum.IB 600 1200 cm x 10 m S 7916	m2	1,100	5,00	5,50
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00017	10,00	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,330	10,00	3,30
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0015	10,00	0,01
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,004	35,00	0,14
		<i>Total</i>	lei			1 132,43
76	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din cimentoplast gr=300mm	m2			87,83 9,80
	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	0,170	57,66	9,80
	25213026029011	Placi termoizolante, cimentoplast gr=300mm	m2	1,040	75,00	78,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,003	10,00	0,03
		<i>Total</i>	lei			6 980,90
77	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi cimentoplast gr=125mm	m2			56,63 9,80
	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	0,170	57,66	9,80
	25213026029012	Placi termoizolante, placi cimentoplast gr=125mm	m2	1,040	45,00	46,80
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,003	10,00	0,03
		<i>Total</i>	lei			4 501,12
78	IzF18B k=2	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2			90,70 28,83
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,250	57,66	28,83
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,028	155,00	8,68
	4100126202818	Apa	m3	0,007	5,00	0,07
	26511221004022	Ciment M-400	kg	8,670	1,55	26,88
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,020	650,00	26,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,012	10,00	0,24
		<i>Total</i>	lei			7 208,60
79	IzF01A	Amorsarea suprafetelor cu praimer bituminos IMPERTENE	m2			14,13 2,31
	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	0,040	57,66	2,31
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii praimer bituminos IMPERTENE	kg	0,150	23,90	3,58
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	10,00	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,100	10,00	1,00
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,300	24,00	7,20
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	10,00	0,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,001	35,00	0,03
		<i>Total</i>	lei			1 122,96
80	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu -Bipoli	m2			114,40 39,21

1	2	3	4	5	6	7
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,450	57,66	25,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,230	57,66	13,26
	26821326004701	Membrane bituminoase Bipoli	m2	2,300	27,82	67,19
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,600	7,00	4,41
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,200	15,00	3,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,060	10,00	0,60
		Total	lei			9 092,84
		5.4. Capitolul 5.4. Tipul III				
81	IzF02A	Strat de difuzie a vaporilor, la terase si acoperisuri executat pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 7% cu impaslitura din fibre de sticla bituminata perforata tip IBP 1200, simplu asezat inclusiv sporul de mastic cu bitum, la hidroizolatie datorat perforatiilor stratului de difuzie	m2			14,25 1,15
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,020	57,66	1,15
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,500	7,80	3,90
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,100	2,38	0,24
	2682132601860	Impislitura fibre sticla bitum.IB 600 1200 cm x 10 m S 7916	m2	1,100	5,00	5,50
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00017	10,00	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,330	10,00	3,30
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0015	10,00	0,02
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,004	35,00	0,14
		Total	lei			1 452,43
82	IzF14B	Strat fonoizolant executat cu placi din vata minerala - MONROCKMAX gr=200mm	m2			126,81 9,23
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,160	57,66	9,23
	26821626113712	Placi vata minerala pentru izolatii generale - MONROCKMAX gr=200mm	m2	1,020	113,19	115,45
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,150	12,00	1,80
	2873145886954	Cuie cu cap con. Tip A 1 3,0 x 80 S2111	kg	0,020	16,67	0,33
		Total	lei			12 927,30
83	IzF18B k=1,25	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2			56,69 18,02
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,250	57,66	18,02
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,028	155,00	5,43
	4100126202818	Apa	m3	0,007	5,00	0,04
	26511221004022	Ciment M-400	kg	8,670	1,55	16,80
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,020	650,00	16,25
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,012	10,00	0,15
		Total	lei			5 778,53
84	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi cimentoplast gr=125mm	m2			56,63 9,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,170	57,66	9,80
	25213026029012	Placi termoizolante, placi cimentoplast gr=125mm	m2	1,040	45,00	46,80
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,003	10,00	0,03
		Total	lei			5 773,09
85	IzF18B k=2	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2			90,70 28,83
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,250	57,66	28,83
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,028	155,00	8,68
	4100126202818	Apa	m3	0,007	5,00	0,07
	26511221004022	Ciment M-400	kg	8,670	1,55	26,88
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,020	650,00	26,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,012	10,00	0,24
		Total	lei			9 245,66

1	2	3	4	5	6	7
86	IzF01A	Amorsarea suprafetelor cu praimer bituminos IMPERTENE	m2			14,13 2,31
	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0,040	57,66	2,31
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii praimer bituminos IMPERTENE	kg	0,150	23,90	3,59
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	10,00	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,100	10,00	1,00
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,300	24,00	7,20
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	10,00	0,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,001	35,00	0,04
		Total	lei			1 440,29
87	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu -Bipoli	m2			114,40 39,21
	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0,450	57,66	25,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,230	57,66	13,26
	26821326004701	Membrane bituminoase Bipoli	m2	2,300	27,82	67,19
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,600	7,00	4,41
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,200	15,00	3,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,060	10,00	0,60
		Total	lei			11 662,35
		5.5. Capitolul 5.5. Tipul IV				
88	IzF02A	Strat de difuzie a vaporilor, la terase si acoperisuri executat pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 7% cu impaslitura din fibre de sticla bituminata perforata tip IBP 1200, simplu asezat inclusiv sporul de mastic cu bitum, la hidroizolatie datorat perforatiilor stratului de difuzie	m2			14,25 1,15
	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0,020	57,66	1,15
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,500	7,80	3,90
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,100	2,38	0,24
	2682132601860	Impislitura fibre sticla bitum.IB 600 1200 cm x 10 m S 7916	m2	1,100	5,00	5,50
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00017	10,00	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,330	10,00	3,30
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0015	10,00	0,02
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,004	35,00	0,14
		Total	lei			832,08
89	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din cimentoplast gr=300mm	m2			87,83 9,80
	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0,170	57,66	9,80
	25213026029011	Placi termoizolante, cimentoplast gr=300mm	m2	1,040	75,00	78,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,003	10,00	0,03
		Total	lei			5 136,42
90	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0.007 m3/m2	m2			19,31 17,01
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,225	57,66	12,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,070	57,66	4,04
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,000	3 200,00	0,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,120	16,67	2,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,030	10,00	0,30
		Total	lei			1 129,25
91	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			282,95 49,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,850	57,66	49,01
	1212121212121	apa	m3	0,230	5,00	1,15
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,700	14,00	23,80
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,700	28,50	190,95
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,012	9,00	0,11

1	2	3	4	5	6	7
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,000	12,50	12,50
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,005	250,00	1,25
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,060	20,00	1,20
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,012	250,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			116,01
92	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			28,47 12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	12,00	0,12
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,000	16,00	16,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	30,00	0,15
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	1,57	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	5,00	0,07
		<i>Total</i>	lei			1 241,13
93	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a constructiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			819,09 371,36
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,440	57,66	371,33
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,800	34,57	269,65
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,900	29,30	114,27
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,550	24,00	13,20
	2320166200676	White spirit	kg	1,950	24,00	46,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,975	4,00	3,90
		<i>Total</i>	lei			36,04
94	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate- 2 straturi de pelicula	m2			497,29 28,83
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,200	57,66	23,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	57,66	5,77
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,150	9,17	31,94
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,000	12,00	436,32
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	10,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			58 014,13
95	CE30C	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din placi placaj rezistent la apa	m2			77,47 16,14
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,230	57,66	13,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	57,66	2,88
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,100	16,67	1,67
	20201329205271	Placi placaj rezistent la apa	m2	1,050	56,53	59,36
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,030	10,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			4 530,34
96	IzF10F	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din vata minerala tip G 80 sau G 100, sau placi din vata minerala tip ~ROCKMIN~ gr=150 mm	m2			108,63 5,19
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,090	57,66	5,19
	26821626113702	Placi vata minerala termoiz. cladiri ~ROCKMIN~ gr=150 mm	m2	1,010	79,58	80,38
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,314	2,38	0,75
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,530	7,80	11,93
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	10,00	0,01
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,000	10,00	10,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,003	10,00	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,010	35,00	0,35
		<i>Total</i>	lei			6 352,77
97	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe	m2			209,04

1	2	3	4	5	6	7
		pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.				69,19
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,100	57,66	63,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	57,66	5,77
	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	1,150	91,67	110,69
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,600	15,50	9,77
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,000	0,40	2,10
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,000	0,25	1,31
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,325	12,00	4,10
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,100	111,10	11,67
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,022	10,00	0,22
		Total	lei			12 224,54
		5.6. Capitolul 5.6. Alte lucrari				
98	CE19A	Jgheaburi semirotunde, cu D=12,5 cm, din tabla zincata de 0,5 mm grosime executate pe santier, innadite prin petrecere pe cel putin 20 mm si lipite, inclusiv colturile, capacele, stuturile de racordare la burlane, tirantii si cirligele de sustinere, montate pe lungimi mai mari de 20 m	m			128,90 49,01
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,700	57,66	40,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	57,66	8,65
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1,250	15,50	19,96
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,230	11,00	2,61
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,500	25,30	39,09
	2710403702963	Banda din otel zincata de 30 x 3 mm	kg	0,245	15,50	3,91
	2744137311238	Cositor aliaj	kg	0,050	125,00	6,44
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,060	126,00	7,79
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	10,00	0,10
		Total	lei			7 811,18
99	CE21B	Burlane rotunde, cu D=12,3 cm, din tabla zincata de 0,5 mm grosime executate pe santier, innadite prin petrecere pe cel putin 60 mm si lipite, fixate pe zid prin bratari din otel zincat, inclusiv coturile, si aruncatoarele, montate pe lungimi mai mari de 20 m	m			128,85 60,54
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,850	57,66	49,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	57,66	11,53
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1,700	15,50	26,88
	2875276311982	Bratara zincata pentru burlane	buc	0,600	52,80	32,31
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,070	126,00	9,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,012	10,00	0,12
		Total	lei			14 585,82
100	CE05A	Invelitori din tabla plana zincata (Nota 4, AR-14)	m2			122,06 46,13
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,750	57,66	43,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	57,66	2,88
	2710403641817	Tabla plana zincata de 0,4 x 1000 x 650 mm	kg	4,450	15,50	72,42
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,030	16,67	0,53
	2873147300863	Agrafe	kg	0,250	11,00	2,89
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	10,00	0,10
		Total	lei			1 757,72
101	CE05A	Invelitori din tabla plana zincata (Parapet)	m2			122,06 46,13
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,750	57,66	43,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	57,66	2,88
	2710403641817	Tabla plana zincata de 0,4 x 1000 x 650 mm	kg	4,450	15,50	72,42
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,030	16,67	0,53
	2873147300863	Agrafe	kg	0,250	11,00	2,89
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	10,00	0,10
		Total	lei			17 838,48

1	2	3	4	5	6	7
102	CH10A	Scari drepte gata confectionate metalice executate in cantitati mai mari de 50 kg-AR-36	kg			39,83 6,92
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,120	57,66	6,92
	2811236305700	Scari metalice gata confectionate	kg	1,000	32,00	32,58
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,020	1,57	0,03
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,010	30,00	0,31
		Total	lei			6 696,26
103	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			819,18 371,35
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,440	57,66	371,33
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,800	34,57	269,65
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,900	29,30	114,27
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,550	24,00	13,20
	2320166200676	White spirit	kg	1,950	24,00	46,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,975	4,00	3,90
		Total	lei			139,26
104	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: parapeti si panouri despartitoare pentru balcon -AR-14	kg			47,53 14,99
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,230	57,66	13,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,020	57,66	1,15
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	57,66	0,58
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,000	32,00	32,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	30,00	0,15
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	1,57	0,01
	2430126103294	Vopsea miniu de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,010	24,00	0,24
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,020	1,55	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,020	5,00	0,10
		Total	lei			37 637,55
105	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			819,14 371,33
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,440	57,66	371,33
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,800	34,57	269,65
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,900	29,30	114,27
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,550	24,00	13,20
	2320166200676	White spirit	kg	1,950	24,00	46,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,975	4,00	3,90
		Total	lei			648,76
106	CE05A	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,4 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.-Imbinari	m2			122,06 46,13
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,750	57,66	43,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	57,66	2,88
	2710403641817	Tabla plana zincata de 0,4 x 1000 x 650 mm	kg	4,450	15,50	72,42
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,030	16,67	0,53
	2873147300863	Agrafe	kg	0,250	11,00	2,89
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	10,00	0,10
		Total	lei			7 323,86
107	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata	m2			33,96 27,68

1	2	3	4	5	6	7
		orizontal montate pe suport continuu - RUBEMAST				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,300	57,66	17,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,180	57,66	10,38
	26821326004703	Membrane bituminoase RUBEMAST	m2	1,150	1,80	2,17
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,300	7,00	2,20
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,100	15,00	1,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,040	10,00	0,40
		Total	lei			2 037,32
		6. Capitolul 6. Put de ventilare				
108	CD66C	Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 mm, la pereti despartitori armati, cu grosimea 1/2 caramida, cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4 m	100m2			30 725,86 10 183,29
	7122050013400	Zidar	h-om	147,680	57,66	8 515,23
	9310060019930	Muncitor	h-om	28,930	57,66	1 668,10
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	5 040,000	3,33	16 798,32
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,016	3 200,00	51,20
	26511221004022	Ciment M-400	kg	510,600	1,55	791,43
	2652102100737	Var hidratat	kg	126,960	3,33	422,78
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,300	11,00	25,30
	2710602000079	Armatura diametru pina la 8 mm	kg	90,000	11,00	990,00
	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	2,780	155,00	430,90
	4100126202818	Apa	m3	1,013	5,00	5,07
	2922140007000	Macara	h-ut	4,110	250,00	1 027,50
		Total	lei			2 150,81
109	IzF14D	Termoizolarea cu placi din vata minerala pentru izolatii generale	m2			48,67 8,07
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,140	57,66	8,07
	26821626113713	Placi vata minerala pentru izolatii generale gr=100 mm	m2	1,020	39,80	40,60
		Total	lei			330,46
110	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2			173,69 14,42
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,200	57,66	11,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	57,66	2,88
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,150	9,17	10,86
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,000	12,00	148,32
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	10,00	0,10
		Total	lei			2 358,76
111	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			28,47 12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	12,00	0,12
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,000	16,00	16,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	30,00	0,15
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	1,57	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	5,00	0,08
		Total	lei			879,61
112	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorecauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			819,03 371,29
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,440	57,66	371,33
	2430116100000	Email clorecauciuc	kg	7,800	34,57	269,65
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,900	29,30	114,27
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,550	24,00	13,20

1	2	3	4	5	6	7
	2320166200676	White spirit	kg	1,950	24,00	46,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,975	4,00	3,90
		<i>Total</i>	lei			25,39
113	CE24I	Caciula din tabla zincata de 0,5 mm grosime, pentru acoperirea fumurilor, la cosuri si a tuburilor de ventilatie la acoperisuri	buc			81,02 74,96
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,300	57,66	74,96
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,380	15,50	6,07
		<i>Total</i>	lei			243,07
114	CL19D	Grilaje metalice gata confectionate: din otel profilat sau forjat la scari sau balcoane, exclusiv mina curenta -AR-35	kg			51,62 19,03
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,300	57,66	17,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,020	57,66	1,15
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	57,66	0,58
	2811236306270	Grilaj pentru scari, balcoane din otel profilat	kg	1,000	32,00	32,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,003	30,00	0,09
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,005	1,57	0,01
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,010	24,00	0,24
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,050	5,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			794,88
115	CA04F	Beton M200 turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice -Consolidarea putelor de ventilare cu Beton M-200 (AR-103)	m3			1 159,22 305,60
	7123010010200	Betonist	h-om	4,850	57,66	279,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,450	57,66	25,95
	26631021000001	Beton M200	m3	1,025	733,00	773,86
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,150	5,00	0,77
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	15,00	9,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,280	250,00	70,00
		<i>Total</i>	lei			463,69
116	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			16,02 4,04
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,065	57,66	3,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	57,66	0,29
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,025	11,00	11,27
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	12,00	0,12
	2010237318750	Distantieri	buc	0,280	1,20	0,34
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	250,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			700,11
117	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			97,42 74,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	57,66	11,53
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,100	57,66	63,43
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,080	11,00	0,88
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	0,34	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	1,20	0,36
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	3,50	1,05
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	25,00	0,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050	12,00	0,60
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,025	16,67	0,42
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,150	24,00	3,60
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	3 200,00	3,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	3 200,00	4,80
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	15,00	1,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,020	250,00	5,00
		<i>Total</i>	lei			146,13
		7. Capitolul 7. Pereti despartitori				
118	CD66A	Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 mm, la pereti despartitori armati, cu grosimea	100m2			20 190,59

1	2	3	4	5	6	7
		1/4 caramida, cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4 m				8 570,58
	7122050013400	Zidar	h-om	123,770	57,66	7 136,58
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,870	57,66	1 434,00
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	2 940,000	3,33	9 799,02
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,001	3 200,00	3,20
	26511221004022	Ciment M-400	kg	184,260	1,55	285,60
	2652102100737	Var hidratat	kg	45,820	3,33	152,58
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,300	11,00	25,30
	2710602000079	Armatura diametru pina la 8 mm	kg	60,000	11,00	660,00
	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	1,000	155,00	155,00
	4100126202818	Apa	m3	0,360	5,00	1,80
	2922140007000	Macara	h-ut	2,150	250,00	537,50
		Total	lei			163 745,65
		8. Capitolul 8. Ferestre				
119	CK23A	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului pina la 1,00 mp inclusiv	m2			1 144,38 54,20
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,850	57,66	49,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,090	57,66	5,19
	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1,000	1 000,00	1 000,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,000	0,25	1,50
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,705	80,95	57,07
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,247	111,10	27,44
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,600	4,00	2,40
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,000	1,57	1,57
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	10,00	0,20
		Total	lei			12 771,30
120	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv	m2			1 102,53 42,09
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,660	57,66	38,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,070	57,66	4,04
	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1,000	1 000,00	1 000,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,000	0,25	1,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,470	80,95	38,05
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,165	111,10	18,33
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,400	4,00	1,60
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,800	1,57	1,26
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	10,00	0,20
		Total	lei			53 450,45
121	CK23C	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului peste 2,5 mp	m2			1 062,96 32,29
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,510	57,66	29,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	57,66	2,88
	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1,000	1 000,00	1 000,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	3,000	0,25	0,75
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,165	80,95	13,36
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,123	111,10	13,67
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,400	4,00	1,60
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,700	1,57	1,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	10,00	0,20
		Total	lei			168 054,08
122	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre si usi - AR-21	m			157,54 20,76
	7422010060100	Timplar	h-om	0,280	57,66	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,080	57,66	4,61
	25211067183921	Glafuri din mase plastice pentru ferestre 350mm	m	1,000	133,00	135,66
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,000	0,25	1,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	10,00	0,10
		Total	lei			13 258,37
123	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m			204,16

1	2	3	4	5	6	7
						23,06
	7422010060100	Timplar	h-om	0,320	57,66	18,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,080	57,66	4,61
	27431235490261	Glafuri din aluminiu pentru ferestre 280mm	m	1,000	180,00	180,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,000	0,25	1,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	10,00	0,10
		Total	lei			17 182,45
124	CK11C	Vitrine gata confectionate, montate in zidarie de orice natura, cu suprafata intre 7,5-10,0 mp la constructii montate la inaltime de pina la 5 m inclusiv, din mase plastice	m2			1 166,43 40,36
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,650	57,66	37,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	57,66	2,88
	2523146720300	Vitrine din profiluri din mase plastice gata confectionate	m2	1,000	1 083,00	1 083,00
	26811260014721	Ulei pentru accesorii metalice	kg	0,010	15,00	0,15
	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	0,120	111,10	13,33
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,350	80,95	28,33
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,005	250,00	1,25
		Total	lei			51 369,42
		9. Capitolul 9. Usi				
125	CK03A	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatie hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltime pina la 35 m- Usile exterioare	m2			1 907,80 103,79
	7422010060100	Timplar	h-om	1,470	57,66	84,76
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,080	57,66	4,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,250	57,66	14,42
	20301129300001	Usi interioare si exterioare din lemn (Usile exterioare)	m2	1,000	1 800,00	1 800,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,085	16,67	1,42
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,450	1,80	0,81
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,220	7,20	1,58
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	10,00	0,20
		Total	lei			73 068,70
126	CK03A	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatie hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltime pina la 35 m- Usile interioare	m2			1 907,80 103,79
	7422010060100	Timplar	h-om	1,470	57,66	84,76
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,080	57,66	4,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,250	57,66	14,41
	20301129300002	Usi interioare si exterioare din lemn (Usile interioare)	m2	1,000	1 800,00	1 800,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,085	16,67	1,42
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,450	1,80	0,81
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,220	7,20	1,58
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	10,00	0,20
		Total	lei			171 415,73
127	CK03A	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatie hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltime pina la 35 m- Usile JIC	m2			1 795,30 103,79
	7422010060100	Timplar	h-om	1,470	57,66	84,76
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,080	57,66	4,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,250	57,66	14,41
	20301129300003	Usi interioare si exterioare din lemn Usile JIC	m2	1,000	1 687,50	1 687,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,085	16,67	1,42
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,450	1,80	0,81
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,220	7,20	1,58
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	10,00	0,20
		Total	lei			20 807,51
128	CK03A	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatie hidrofuga si termica a tocului, montate pe	m2			1 795,30 103,79

1	2	3	4	5	6	7
		ghermele existente la constructii cu inaltimei pina la 35 m- Usile BCII				
	7422010060100	Timplar	h-om	1,470	57,66	84,76
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,080	57,66	4,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,250	57,66	14,42
	20301129300005	Usi interioare si exterioare din lemn (Usile BCII)	m2	1,000	1 687,50	1 687,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,085	16,67	1,42
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,450	1,80	0,81
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,220	7,20	1,58
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	10,00	0,20
		Total	lei			6 929,85
129	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc			249,82
						144,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,080	57,66	4,61
	7422010060100	Timplar	h-om	2,420	57,66	139,54
	2863146310237	Broasca Yalle	buc	1,000	104,17	104,17
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,000	0,25	1,50
		Total	lei			18 236,62
		10. Capitolul 10. Pardoseli				
		10.1. Capitolul 10.1. Cota -2.700, -2.400, -1.300				
130	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			1 260,56
						392,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,810	57,66	392,66
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,100	155,00	790,50
	4100126202818	Apa	m3	0,500	5,00	2,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,140	35,00	74,90
		Total	lei			10 740,01
131	CG22A k=0,8	Pardoseli din beton simplu clasa M100 in grosime de 8 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2			91,00
						41,52
	7123010010200	Betonist	h-om	0,800	57,66	36,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	57,66	4,61
	26631021000011	Beton clasa M100 (pt.informatie)	m3	0,1025	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24,000	1,55	29,76
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,065	155,00	8,06
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,060	215,00	10,32
	4100126202818	Apa	m3	0,033	5,00	0,13
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,002	200,00	0,32
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,100	10,00	0,80
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,006	20,00	0,10
		Total	lei			77 551,10
132	CG01A k=0,67	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 2 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			45,30
						27,04
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,600	57,66	23,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	57,66	3,86
	26641021020101	Mortar ciment 150-T(pt.informatie)	m3	0,033	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,000	1,55	13,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,042	155,00	4,36
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,010	5,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,030	10,00	0,20
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,012	20,00	0,16
		Total	lei			24 594,30
133	IzF04B k=4	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum -Patru straturi	m2			117,66
						18,45
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,080	57,66	18,45
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,500	7,80	46,80

1	2	3	4	5	6	7
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,100	1,80	7,92
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,300	2,38	2,86
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	10,00	0,02
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,000	10,00	40,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	10,00	0,07
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,011	35,00	1,54
		Total	lei			61 759,56
134	CG01A k=0,67	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 2 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			54,29 27,04
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,600	57,66	23,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	57,66	3,86
	26641021020101	Mortar ciment 150-T(pt.informatie)	m3	0,033	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,000	1,55	20,15
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,042	155,00	6,51
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,010	5,00	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,030	10,00	0,30
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,012	20,00	0,24
		Total	lei			28 499,24
135	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2			316,45 144,15
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,250	57,66	129,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,250	57,66	14,42
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,030	150,00	154,50
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,050	2,50	10,13
	24302261000001	Fuga	kg	0,300	16,67	5,00
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,000	0,10	2,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,900	0,12	0,11
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,045	10,00	0,45
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,012	10,00	0,12
		Total	lei			166 113,03
136	CG11B4	Pardoseli din mozaic turnate pe loc, avind stratul de uzura de 1,5 cm grosime si stratul suport de 3 cm grosime, din mortar de ciment M 100-T, inclusiv frecarea si spalarea, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, executate din mozaic simplu, turnat in cimp continuu cu bordura de-a lungul peretilor, cu mozaic de marmura, pentru rosturi din straiifuri de sticla de 5 mm grosime intre placi	m2			269,84 144,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,250	57,66	14,42
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,250	57,66	129,74
	2611112500391	Geam tras simplu de 5 mm	m2	0,010	100,00	1,00
	2010102906501	Sipci de rasinoase geluite	m3	0,00004	25,00	0,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,033	0,00	0,00
	1421302200460	Coloranti	kg	0,070	80,00	5,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,018	5,00	0,09
	2010407343982	Rumegus	kg	0,050	2,17	0,11
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,250	85,00	21,25
	1411112204430	Mozaic de marmura	kg	26,000	2,17	56,34
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	22,000	1,55	34,10
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,042	155,00	6,51
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,012	20,00	0,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,045	10,00	0,45
		Total	lei			88 308,28
137	CG13A	Plinte horizontale de 6-10 cm inaltime din mozaic de marmura turnate pe loc, inclusiv stratul suport din mortar de ciment M 100-T, inclusiv primul si al doilea frecat si spalarea, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp	m			95,08 74,96
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,150	57,66	66,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	57,66	8,65
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0025	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,000	1,55	3,10
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,003	155,00	0,46
	1411112204375	Mozaic granulat de travertin sau marmura	kg	2,650	2,17	5,74
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,030	85,00	2,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	5,00	0,01
	2010102906500	Sipci de rasinoase geluite	m	0,200	25,00	5,00

1	2	3	4	5	6	7
	1421302200460	Coloranti	kg	0,020	80,00	1,60
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	1,000	1,55	1,55
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	10,00	0,10
		Total	lei			28 002,60
138	CG18A1	Plinte horizontale cu inaltimea maxima de 15 cm la pereti din gresie ceramica fixate cu mortar de ciment M 100-T, inclusiv curatarea si spalarea cu apa, in incaperi cu suprafete mai mici sau egale cu 16 mp	m			84,06 57,66
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,900	57,66	51,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	57,66	5,77
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,000	1,55	3,10
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,006	155,00	0,93
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,005	0,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	5,00	0,01
	2670112204400	Plinte sau scafe din gresie ceramica	m	1,020	21,67	22,10
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,100	1,55	0,16
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	10,00	0,10
		Total	lei			39 710,52
		10.2. Capitolul 10.2. Cota 0.000				
139	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			1 260,59 392,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,810	57,66	392,66
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,100	155,00	790,50
	4100126202818	Apa	m3	0,500	5,00	2,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,140	35,00	74,90
		Total	lei			277,33
140	CG22A k=0,8	Pardoseli din beton simplu clasa M100 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2			91,00 41,52
	7123010010200	Betonist	h-om	0,800	57,66	36,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	57,66	4,61
	26631021000011	Beton clasa M100 (pt.informatie)	m3	0,1025	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24,000	1,55	29,76
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,065	155,00	8,06
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,060	215,00	10,32
	4100126202818	Apa	m3	0,033	5,00	0,13
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,002	200,00	0,32
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,100	10,00	0,80
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,006	20,00	0,10
		Total	lei			1 964,75
141	CG01A k=0,67	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 2 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			45,30 27,04
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,600	57,66	23,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	57,66	3,86
	26641021020101	Mortar ciment 150-T(pt.informatie)	m3	0,033	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,000	1,55	13,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,042	155,00	4,36
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,010	5,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,030	10,00	0,20
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,012	20,00	0,16
		Total	lei			5 859,11
142	IzF04B k=4	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete horizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum -Patru straturi	m2			117,66 18,45
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,080	57,66	18,45
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,500	7,80	46,80
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,100	1,80	7,92
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,300	2,38	2,86

1	2	3	4	5	6	7
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	10,00	0,02
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,000	10,00	40,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	10,00	0,07
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,011	35,00	1,54
		Total	lei			6 620,46
143	IzF04B k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum -Doua straturi	m2			58,83 9,23
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,080	57,66	9,23
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatie	kg	1,500	7,80	23,40
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,100	1,80	3,96
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,300	2,38	1,43
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	10,00	0,01
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,000	10,00	20,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	10,00	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,011	35,00	0,77
		Total	lei			494,15
144	IzF10F	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din vata minerala Nobasil gr=100 mm	m2			175,51 5,19
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,090	57,66	5,19
	26821626113701	Placi vata minerala termoiz. cladiri Nobasil gr=100 mm	m2	1,010	145,80	147,26
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,314	2,38	0,75
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatie tip H 80/90 S 7064	kg	1,530	7,80	11,93
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	10,00	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,000	10,00	10,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,003	10,00	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,010	35,00	0,35
		Total	lei			51 530,83
145	CG01A k=1,33	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 4 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			89,92 53,68
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,600	57,66	46,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	57,66	7,67
	26641021020101	Mortar ciment 150-T(pt.informatie)	m3	0,033	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,000	1,55	26,80
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,042	155,00	8,66
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,010	5,00	0,07
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,030	10,00	0,40
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,012	20,00	0,32
		Total	lei			14 689,98
146	CG01A k=1,33	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 200-T de 4 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			89,92 53,68
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,600	57,66	46,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	57,66	7,67
	26641021020102	Mortar ciment 200-T(pt.informatie)	m3	0,033	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,000	1,55	26,80
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,042	155,00	8,66
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,010	5,00	0,07
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,030	10,00	0,40
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,012	20,00	0,32
		Total	lei			9 072,43
147	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2			316,45 144,15
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,250	57,66	129,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,250	57,66	14,42
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,030	150,00	154,50
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,050	2,50	10,12
	24302261000001	Fuga	kg	0,300	16,67	5,00
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,000	0,10	2,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,900	0,12	0,11

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,045	10,00	0,45
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,012	10,00	0,12
		Total	lei			20 465,08
148	CG11B4	Pardoseli din mozaic turnate pe loc, avind stratul de uzura de 1,5 cm grosime si stratul suport de 3 cm grosime, din mortar de ciment M 100-T, inclusiv frecarea si spalarea, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, executate din mozaic simplu, turnat in cimp continuu cu bordura de-a lungul peretilor, cu mozaic de marmura, pentru rosturi din straiifuri de sticla de 5 mm grosime intre placi	m2			269,84 144,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,250	57,66	14,41
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,250	57,66	129,73
	2611112500391	Geam tras simplu de 5 mm	m2	0,010	100,00	1,00
	2010102906501	Sipci de rasinoase geluite	m3	0,00004	25,00	0,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,033	0,00	0,00
	1421302200460	Coloranti	kg	0,070	80,00	5,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,018	5,00	0,09
	2010407343982	Rumegus	kg	0,050	2,17	0,11
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,250	85,00	21,25
	1411112204430	Mozaic de marmura	kg	26,000	2,17	56,34
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	22,000	1,55	34,10
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,042	155,00	6,51
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,012	20,00	0,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,045	10,00	0,45
		Total	lei			44 081,28
149	CG13A	Plinte horizontale de 6-10 cm inaltime din mozaic de marmura turnate pe loc, inclusiv stratul suport din mortar de ciment M 100-T, inclusiv primul si al doilea frecat si spalarea, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp	m			95,08 74,96
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,150	57,66	66,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	57,66	8,65
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0025	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,000	1,55	3,10
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,003	155,00	0,46
	1411112204375	Mozaic granulat de travertin sau marmura	kg	2,650	2,17	5,74
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,030	85,00	2,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	5,00	0,01
	2010102906500	Sipci de rasinoase geluite	m	0,200	25,00	5,00
	1421302200460	Coloranti	kg	0,020	80,00	1,60
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	1,000	1,55	1,55
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	10,00	0,10
		Total	lei			13 978,01
150	CG18A1	Plinte horizontale cu inaltimea maxima de 15 cm la pereti din gresie ceramica fixate cu mortar de ciment M 100-T, inclusiv curatarea si spalarea cu apa, in incaperi cu suprafete mai mici sau egale cu 16 mp	m			84,06 57,66
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,900	57,66	51,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	57,66	5,77
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,000	1,55	3,10
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,006	155,00	0,93
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,005	0,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	5,00	0,01
	2670112204400	Plinte sau scafe din gresie ceramica	m	1,020	21,67	22,10
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,100	1,55	0,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	10,00	0,10
		Total	lei			4 892,05
151	CG08A	Pardoseli din materiale plastice montate pe suport existent, curatate, inclusiv pervazurile din PVC, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, cu covor PVC lipit cu prenadez	m2			189,96 63,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	57,66	5,77
	7129200011200	Finisor MP	h-om	1,000	57,66	57,66
	2523116716345	Covor PVC	m2	1,050	79,16	84,36
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,030	11,34	0,35
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,600	24,25	14,77

1	2	3	4	5	6	7
	2430226109080	Diluant preadez	kg	0,080	24,00	1,95
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,500	1,55	0,79
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	5,00	0,01
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,200	24,25	4,92
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,024	85,00	2,07
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0006	155,00	0,09
	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	1,000	16,67	16,92
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,030	10,00	0,30
		Total	lei			19 164,58
152	CG01A k=0,67	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 2 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			45,30 27,04
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,600	57,66	23,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	57,66	3,86
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,033	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,000	1,55	13,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,042	155,00	4,36
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,010	5,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,030	10,00	0,20
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,012	20,00	0,16
		Total	lei			1 339,53
153	IzF04B k=4	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum -Patru straturi	m2			117,66 18,45
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,080	57,66	18,45
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,500	7,80	46,80
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,100	1,80	7,92
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,300	2,38	2,86
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	10,00	0,02
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,000	10,00	40,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	10,00	0,07
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,011	35,00	1,54
		Total	lei			3 479,06
154	CG22A k=0,2	Pardoseli din beton simplu clasa M200 in grosime de 2 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2			22,75 10,38
	7123010010200	Betonist	h-om	0,800	57,66	9,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	57,66	1,15
	26631021000012	Beton clasa M200 (pt.informatie)	m3	0,1025	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24,000	1,55	7,44
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,065	155,00	2,02
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,060	215,00	2,58
	4100126202818	Apa	m3	0,033	5,00	0,03
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,002	200,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,100	10,00	0,20
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,006	20,00	0,02
		Total	lei			672,74
155	CG01A k=0,67	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 2 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			45,30 27,04
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,600	57,66	23,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	57,66	3,86
	26641021020101	Mortar ciment 150-T(pt.informatie)	m3	0,033	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,000	1,55	13,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,042	155,00	4,36
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,010	5,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,030	10,00	0,20
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,012	20,00	0,16
		Total	lei			1 339,53
156	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2			316,45 144,15
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,250	57,66	129,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,250	57,66	14,42

1	2	3	4	5	6	7
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,030	150,00	154,50
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,050	2,50	10,12
	24302261000001	Fuga	kg	0,300	16,67	5,00
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,000	0,10	2,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,900	0,12	0,11
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,045	10,00	0,45
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,012	10,00	0,12
		Total	lei			9 357,54
		10.3. Capitolul 10.3. Cota 3.600, 6.600				
157	CG01A k=1,33	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin -Gr=4.0 cm	m2			89,92 53,68
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,600	57,66	46,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	57,66	7,67
	26641021020101	Mortar ciment 150-T(pt.informatie)	m3	0,033	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,000	1,55	26,80
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,042	155,00	8,66
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,010	5,00	0,07
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,030	10,00	0,40
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,012	20,00	0,32
		Total	lei			14 553,29
158	CG01A k=0,67	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 2 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			45,30 27,04
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,600	57,66	23,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	57,66	3,86
	26641021020101	Mortar ciment 150-T(pt.informatie)	m3	0,033	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,000	1,55	13,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,042	155,00	4,36
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,010	5,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,030	10,00	0,20
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,012	20,00	0,16
		Total	lei			19 634,85
159	IzF02A	Banda de colt REHAU	m2			14,25 1,15
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,020	57,66	1,15
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,500	7,80	3,90
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,100	2,38	0,24
	2682132601860	Impislitura fibre sticla bitum.IB 600 1200 cm x 10 m S 7916	m2	1,100	5,00	5,50
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00017	10,00	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,330	10,00	3,30
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0015	10,00	0,01
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,004	35,00	0,14
		Total	lei			487,14
160	IzF02A	Película Izopol	m2			14,25 1,15
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,020	57,66	1,15
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,500	7,80	3,90
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,100	2,38	0,24
	2682132601860	Impislitura fibre sticla bitum.IB 600 1200 cm x 10 m S 7916	m2	1,100	5,00	5,50
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00017	10,00	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,330	10,00	3,30
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0015	10,00	0,01
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,004	35,00	0,14
		Total	lei			3 406,39
161	IzF10B	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din polistiren celular gr=50 mm	m2			56,03 6,92
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,120	57,66	6,92
	25213026029021	Placi termoizolante, placi polistiren celular gr=50 mm	m2	1,010	27,58	27,86
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,280	2,38	0,67

1	2	3	4	5	6	7
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,400	7,80	10,92
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00047	10,00	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,930	10,00	9,30
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,001	10,00	0,01
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,010	35,00	0,35
		Total	lei			13 394,72
162	IzF04B k=4	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum -4 straturi	m2			117,66 18,45
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,080	57,66	18,45
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,500	7,80	46,80
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,100	1,80	7,92
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,300	2,38	2,86
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	10,00	0,02
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,000	10,00	40,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	10,00	0,07
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,011	35,00	1,54
		Total	lei			8 684,13
163	IzF04B k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum -2 straturi	m2			58,83 9,23
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,080	57,66	9,23
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,500	7,80	23,40
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,100	1,80	3,96
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,300	2,38	1,43
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	10,00	0,01
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,000	10,00	20,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	10,00	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,011	35,00	0,77
		Total	lei			1 374,80
164	CG22A k=0,6	Pardoseli din beton simplu clasa M200 in grosime de 6 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2			68,25 31,14
	7123010010200	Betonist	h-om	0,800	57,66	27,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	57,66	3,46
	26631021000012	Beton clasa M200 (pt.informatie)	m3	0,1025	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24,000	1,55	22,32
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,065	155,00	6,04
	1421102200161	Pietris ciuruit spalcat de riu 7-30 mm	m3	0,060	215,00	7,74
	4100126202818	Apa	m3	0,033	5,00	0,10
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,002	200,00	0,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,100	10,00	0,60
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,006	20,00	0,07
		Total	lei			16 317,78
165	CG08A	Pardoseli din materiale plastice montate pe suport existent, curatate, inclusiv pervazurile din PVC, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, cu covor PVC lipit cu prenadez	m2			189,96 63,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	57,66	5,77
	7129200011200	Finisor MP	h-om	1,000	57,66	57,66
	2523116716345	Covor PVC	m2	1,050	79,16	84,36
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,030	11,34	0,35
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,600	24,25	14,77
	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,080	24,00	1,95
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,500	1,55	0,79
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	5,00	0,01
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,200	24,25	4,92
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,024	85,00	2,07
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0006	155,00	0,09

1	2	3	4	5	6	7
	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	1,000	16,67	16,92
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,030	10,00	0,30
		Total	lei			20 222,63
166	CG11B4	Pardoseli din mozaic turnate pe loc, avind stratul de uzura de 1,5 cm grosime si stratul suport de 3 cm grosime, din mortar de ciment M 100-T, inclusiv frecarea si spalarea, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, executate din mozaic simplu, turnat in cimp continuu cu bordura de-a lungul peretilor, cu mozaic de marmura, pentru rosturi din straiifuri de sticla de 5 mm grosime intre placi	m2			269,84 144,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,250	57,66	14,41
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,250	57,66	129,73
	2611112500391	Geam tras simplu de 5 mm	m2	0,010	100,00	1,00
	2010102906501	Sipci de rasinoase geluite	m3	0,00004	25,00	0,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,033	0,00	0,00
	1421302200460	Coloranti	kg	0,070	80,00	5,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,018	5,00	0,09
	2010407343982	Rumegus	kg	0,050	2,17	0,11
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,250	85,00	21,25
	1411112204430	Mozaic de marmura	kg	26,000	2,17	56,34
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	22,000	1,55	34,10
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,042	155,00	6,51
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,012	20,00	0,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,045	10,00	0,45
		Total	lei			14 943,81
167	CG13A	Plinte orizontale de 6-10 cm inaltime din mozaic de marmura turnate pe loc, inclusiv stratul suport din mortar de ciment M 100-T, inclusiv primul si al doilea frecat si spalarea, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp	m			95,08 74,96
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,150	57,66	66,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	57,66	8,65
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0025	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,000	1,55	3,10
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,003	155,00	0,46
	1411112204375	Mozaic granulat de travertin sau marmura	kg	2,650	2,17	5,74
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,030	85,00	2,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	5,00	0,01
	2010102906500	Sipci de rasinoase geluite	m	0,200	25,00	5,00
	1421302200460	Coloranti	kg	0,020	80,00	1,60
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	1,000	1,55	1,55
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	10,00	0,10
		Total	lei			4 738,56
168	CG42A	Pardoseli din scinduri groase de rasinoase, geluite, sectiune 100x60(h) mm, impregnare cu lignoleum aplicat in 2 straturi, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 m.p. amplasate pe talpi din grinzi din lemn	m2			293,90 51,89
	7124010010750	Dulgher 5	h-om	0,800	57,66	46,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	57,66	5,77
	20101029042001	Grinzi de rasinoase impregnate	m3	0,013	3 200,00	41,60
	20101029042121	Dulapuri (scanduri groase) de rasini -60mm, L=4-6m	m3	0,0612	3 200,00	195,84
	2873145887441	Cuie cu cap plat. Tip A 0,8 x 10 S2111	kg	0,100	16,67	1,67
	2414147327483	Lignolineum	kg	0,100	26,00	2,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,030	10,00	0,30
		Total	lei			20 188,06
169	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2			316,45 144,15
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,250	57,66	129,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,250	57,66	14,42
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,030	150,00	154,50
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,050	2,50	10,13
	24302261000001	Fuga	kg	0,300	16,67	5,00
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,000	0,10	2,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,900	0,12	0,11
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,045	10,00	0,45

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,012	10,00	0,12
		Total	lei			106 410,82
170	CG18A1	Plinte horizontale cu inaltimea maxima de 15 cm la pereti din gresie ceramica fixate cu mortar de ciment M 100-T, inclusiv curatarea si spalarea cu apa, in incaperi cu suprafete mai mici sau egale cu 16 mp	m			84,06 57,66
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,900	57,66	51,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	57,66	5,77
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,000	1,55	3,10
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,006	155,00	0,93
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,005	0,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	5,00	0,01
	2670112204400	Plinte sau scafe din gresie ceramica	m	1,020	21,67	22,10
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,100	1,55	0,16
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	10,00	0,10
		Total	lei			7 351,53
171	IzF10F	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din vata minerala ~Nobasil~ gr=100mm	m2			175,51 5,19
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,090	57,66	5,19
	26821626113701	Placi vata minerala termoiz. cladiri Nobasil gr=100 mm	m2	1,010	145,80	147,26
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,314	2,38	0,75
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,530	7,80	11,93
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	10,00	0,01
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,000	10,00	10,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,003	10,00	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,010	35,00	0,35
		Total	lei			4 451,03
		11. Capitolul 11. Scari				
172	CA04F	Beton M250 turnat in scari (R-101)	m3			1 229,97 305,60
	7123010010200	Betonist	h-om	4,850	57,66	279,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,450	57,66	25,95
	26631021000004	Beton M250	m3	1,025	800,00	844,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,150	5,00	0,77
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	15,00	9,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,280	250,00	70,00
		Total	lei			13 037,69
173	CC02M	Armături din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			15,96 3,98
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,065	57,66	3,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	57,66	0,23
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	11,00	11,27
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	12,00	0,12
	2010237318750	Distantieri	buc	0,280	1,20	0,34
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	250,00	0,25
		Total	lei			5 980,68
174	CC02N	Armături din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			15,27 3,29
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,054	57,66	3,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	57,66	0,17
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,025	11,00	11,27
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	12,00	0,12
	2010237318750	Distantieri	buc	0,280	1,20	0,34
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	250,00	0,25
		Total	lei			40 608,52

1	2	3	4	5	6	7
175	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			88,69 69,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	57,66	11,53
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,000	57,66	57,66
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	0,34	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	1,20	0,36
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	3,50	1,05
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	25,00	0,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050	12,00	0,60
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,025	16,67	0,42
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,130	24,00	3,12
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	3 200,00	3,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,001	3 200,00	3,20
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	15,00	1,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,020	250,00	5,00
		Total	lei			5 875,74
176	CB11A	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 3100 R	buc			32,05 25,95
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,300	57,66	17,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	57,66	8,65
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,400	5,00	2,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	3 200,00	1,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,010	250,00	2,50
		Total	lei			4 262,25
177	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			28,47 12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	12,00	0,12
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,000	16,00	16,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	30,00	0,15
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	1,57	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	5,00	0,07
		Total	lei			2 030,78
178	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			819,14 371,29
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,440	57,66	371,33
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,800	34,57	269,65
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,900	29,30	114,27
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 Al	kg	0,550	24,00	13,20
	2320166200676	White spirit	kg	1,950	24,00	46,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,975	4,00	3,90
		Total	lei			57,34
179	CH06A	Balustrada din inox ~Gard Decor~	m			1 103,21 51,89
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,900	57,66	51,89
	28121063057141	Balustrada din inox ~Gard Decor~	m	1,000	1 046,67	1 046,67
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,100	1,57	0,16
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,060	30,00	1,80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,700	1,55	1,08
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,025	24,00	0,60
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,200	5,00	1,00
		Total	lei			32 654,90

1	2	3	4	5	6	7
180	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2			316,45 144,15
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,250	57,66	129,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,250	57,66	14,42
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,030	150,00	154,50
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,050	2,50	10,13
	24302261000001	Fuga	kg	0,300	16,67	5,00
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,000	0,10	2,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,900	0,12	0,11
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,045	10,00	0,45
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,012	10,00	0,12
		Total	lei			40 442,83
181	CF07A	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 1 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit si mortar de ciment-var marca M 10-T pentru grund si stratul vizibil	m2			57,80 49,01
	7122050013400	Zidar	h-om	0,750	57,66	43,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	57,66	5,77
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,006	0,00	0,00
	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,006	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,100	1,55	4,80
	2652102100737	Var hidratat	kg	1,100	3,33	3,66
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0016	155,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0037	5,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	10,00	0,01
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,002	20,00	0,04
		Total	lei			3 190,31
182	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			3,23 1,73
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	57,66	1,73
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	8,33	1,25
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	5,00	0,25
		Total	lei			178,26
183	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2			87,56 70,35
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,220	57,66	70,35
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,140	2,28	16,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,004	5,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,079	10,00	0,79
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,016	10,00	0,16
		Total	lei			4 833,25
184	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			35,95 31,71
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,450	57,66	25,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	57,66	5,77
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	4,00	4,22
	4100126202818	Apa	m3	0,001	5,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	10,00	0,01
		Total	lei			1 984,31
185	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			3,23 1,73
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	57,66	1,73
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	8,33	1,25
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	5,00	0,25
		Total	lei			178,26
186	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa,	m2			39,23 31,71

1	2	3	4	5	6	7
		aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual				
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,550	57,66	31,71
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,400	12,95	5,18
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,060	2,17	0,13
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,500	4,00	2,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050	4,00	0,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	5,00	0,01
		Total	lei			2 165,67
		12. Capitolul 12. Finisarea interioara				
		12.1. Capitolul 12.1. Nodul ~B~ (AR-4)				
187	IzF14A	Strat fonoizolant intre peretii dubli executat cu placi din vata minerala gr= 100 mm pentru izolatii generale lipite cu prenadez	m2			64,80 7,50
	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	0,130	57,66	7,50
	26821626113713	Placi vata minerala pentru izolatii generale gr=100 mm	m2	1,020	39,80	40,60
	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,090	24,00	2,16
	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,600	24,25	14,55
		Total	lei			1 500,81
188	CF05A	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca M 50-T pentru grund si mortar de var-ciment M 10-T pentru stratul vizibil, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletituri, aplicate la pereti	m2			192,52 132,62
	7122050013400	Zidar	h-om	1,650	57,66	95,14
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,350	57,66	20,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,300	57,66	17,30
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,017	0,00	0,00
	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,005	0,00	0,00
	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,010	0,00	0,00
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,030	12,00	0,36
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,000	1,55	15,50
	2652102100737	Var hidratat	kg	1,800	3,33	5,99
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,037	155,00	5,73
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,010	5,00	0,05
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,380	15,00	5,70
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	2,350	11,00	25,85
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,050	12,00	0,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,003	10,00	0,03
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,004	20,00	0,08
		Total	lei			4 458,69
		12.2. Capitolul 12.2. Tavane				
189	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2			14,39 8,07
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,140	57,66	8,07
	24302261010101	Grund cu cuart "Betoncontact"	kg	0,415	14,63	6,07
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	5,00	0,25
		Total	lei			6 428,29
190	CF07A	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 1 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit si mortar de ciment-var marca M 10-T pentru grund si stratul vizibil	m2			57,80 49,01
	7122050013400	Zidar	h-om	0,750	57,66	43,24

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	57,66	5,77
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,006	0,00	0,00
	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,006	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,100	1,55	4,80
	2652102100737	Var hidratat	kg	1,100	3,33	3,66
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0016	155,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0037	5,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	10,00	0,01
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,002	20,00	0,04
		Total	lei			25 811,47
191	IzF55B	Termoizolarea interioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine cu placi de penopolistiren gr=100mm	m2			179,68 99,06
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,420	57,66	81,88
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,298	57,66	17,18
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,000	1,28	5,17
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4,000	2,26	9,13
	25213026029071	Placi termoizolante, placi penopolistiren gr 100mm	m2	1,070	55,08	59,52
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,100	3,31	3,68
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,000	0,00	0,00
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,000	0,40	2,42
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,025	10,00	0,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	10,00	0,03
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,023	10,00	0,23
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,018	10,00	0,18
		Total	lei			80 244,92
192	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2			18,81 11,53
	7122050013400	Zidar	h-om	0,200	57,66	11,53
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,100	3,31	3,64
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,150	24,25	3,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	5,00	0,00
		Total	lei			8 400,46
193	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat	buc			9,05 8,65
	7422010060100	Timplar	h-om	0,150	57,66	8,65
	2874136313300	Diblu din metal	buc	1,000	0,40	0,40
		Total	lei			8 080,76
194	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			105,47 88,22
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,530	57,66	88,22
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,140	2,28	16,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,004	5,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,079	10,00	0,79
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	10,00	0,19
		Total	lei			165 094,80
195	CN01B	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior, la pereti si tavane cu doua straturi de zugraveala in culori de apa, cu adaos de coloranti si grasimi, pe suprafete driscuite sau gletuite	m2			10,88 8,07
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,140	57,66	8,07
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,400	3,33	1,33
	1542137323556	Grasimi pentru zugraveli	kg	0,020	19,55	0,39
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,050	4,00	0,20
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,030	2,17	0,07
	1421302210000	Coloranti de apa pentru zugraveli	kg	0,010	80,00	0,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,003	5,00	0,02
		Total	lei			6 218,13
196	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			3,23 1,73
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	57,66	1,73
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	8,33	1,25

1	2	3	4	5	6	7
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	5,00	0,25
		Total	lei			3 126,70
197	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			39,23 31,71
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,550	57,66	31,71
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,400	12,95	5,18
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,060	2,17	0,13
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,500	4,00	2,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050	4,00	0,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	5,00	0,01
		Total	lei			37 986,59
198	CN05D	Vopsitorii obisnuite interioare si exterioare executate manual cu vopsea de ulei aplicate in 2 straturi pe tencuieli gletuite cu ipsos	m2			56,18 37,48
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,650	57,66	37,48
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,242	34,57	8,37
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,101	55,56	5,61
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,100	12,50	1,25
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,050	2,17	0,11
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,500	4,00	2,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050	4,00	0,20
	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	0,070	16,67	1,17
		Total	lei			1 424,77
199	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Lilia", inclusiv sistemul-grila	m2			194,75 126,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	57,66	8,65
	7422010060100	Timplar	h-om	2,050	57,66	118,20
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,000	0,40	1,60
	27321036461511	Panouri "Lilia" cu sistem grila (aparenta sau ascuns) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	1,050	63,00	66,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,015	10,00	0,15
		Total	lei			99 518,27
		12.3. Capitolul 12.3. Pereti				
200	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	m2			87,31 69,19
	7122050013400	Zidar	h-om	1,000	57,66	57,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	57,66	11,53
	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	0,021	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,900	1,55	12,24
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,600	3,33	2,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,024	155,00	3,72
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	5,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,002	10,00	0,02
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,005	20,00	0,10
		Total	lei			205 775,92
201	IzF55B	Termoizolarea interioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine cu placi de penopolistiren gr=100 mm	m2			132,04 99,06
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,420	57,66	81,88
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,298	57,66	17,18
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,000	1,28	5,17
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4,000	2,26	9,13
	2521302602907	Placi termoizolante, placi polistiren celular, 40kg/m3*	m2	1,070	11,00	11,89
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,100	3,31	3,68
	2710703501057	Cornier din aluminiu l= 3m	m	0,000	0,00	0,00
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,000	0,40	2,42
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,025	10,00	0,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	10,00	0,03
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,023	10,00	0,23
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,018	10,00	0,18

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			65 070,48
202	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2			87,56 70,35
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,220	57,66	70,35
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,140	2,28	16,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,004	5,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,079	10,00	0,79
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,016	10,00	0,16
		<i>Total</i>	lei			83 939,03
203	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			3,23 1,73
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	57,66	1,73
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	8,33	1,25
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	5,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			3 095,80
204	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			39,23 31,71
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,550	57,66	31,71
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,400	12,95	5,18
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,060	2,17	0,13
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,500	4,00	2,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050	4,00	0,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	5,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			37 611,12
205	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuar "Betoncontact" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2			14,39 8,07
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,140	57,66	8,07
	2430226101010	Grund cu cuar "Gleta"	kg	0,415	14,63	6,07
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	5,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			13 218,02
206	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 200 x 200 mm	m2			265,54 95,14
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,650	57,66	95,14
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,020	150,00	154,53
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3,700	1,50	5,61
	24302261000001	Fuga	kg	0,470	16,67	7,91
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,000	0,10	2,02
	4100126202818	Apa	m3	0,002	5,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,012	10,00	0,12
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,010	20,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			243 846,07
207	CN55A	Finisare manuala decorativa (vopsea hidroizolanta structurata) la suprafete interioare si exterioare intr-un strat peste grundul "Gleta" - Vopsea cremeorganica	m2			87,90 39,21
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,680	57,66	39,21
	24301161048421	Vopsea hidroizolanta structurata "Fleksodecor" Vopsea cremeorganica	kg	1,110	41,43	45,99
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,500	5,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050	4,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			48 022,91
208	CF05A	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca M 50-T pentru grund si mortar de var-ciment M 10-T pentru stratul vizibil, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletiturii, aplicate la pereti	m2			192,52 132,62

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013400	Zidar	h-om	1,650	57,66	95,14
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,350	57,66	20,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,300	57,66	17,30
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,017	0,00	0,00
	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,005	0,00	0,00
	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,010	0,00	0,00
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,030	12,00	0,36
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,000	1,55	15,50
	2652102100737	Var hidratat	kg	1,800	3,33	5,99
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,037	155,00	5,74
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,010	5,00	0,05
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,380	15,00	5,70
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	2,350	11,00	25,85
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,050	12,00	0,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,003	10,00	0,03
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,004	20,00	0,08
		Total	lei			17 511,35
209	IzF04B k=3	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si dolile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum -3 straturi	m2			88,24 13,84
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,080	57,66	13,84
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,500	7,80	35,10
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,100	1,80	5,94
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,300	2,38	2,14
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	10,00	0,02
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,000	10,00	30,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	10,00	0,05
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,011	35,00	1,16
		Total	lei			8 026,44
		13. Capitolul 13. Finisarea exterioara				
210	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2			14,39 8,07
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,140	57,66	8,07
	24302261010101	Grund cu cuart "Betoncontact"	kg	0,415	14,63	6,07
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	5,00	0,25
		Total	lei			15 156,73
211	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 (AR-4, nodul)	m2			119,18 98,02
	7122050013400	Zidar	h-om	1,400	57,66	80,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,300	57,66	17,30
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,500	1,55	16,28
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,030	155,00	4,65
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,007	5,00	0,04
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,024	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,004	10,00	0,04
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,008	20,00	0,16
		Total	lei			125 498,65
212	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			200,49 133,19
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,892	57,66	109,09
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,418	57,66	24,10
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,000	1,28	5,17
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,000	2,26	11,41
	26821626113703	Placi vata minerala termoiz. cladiri densitatea 80 kg/m3 grosimea 100 mmm	m2	1,070	39,80	43,01
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,100	3,31	3,68
	2710703501057	Cornier din aluminiu l= 3m	m	0,000	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,000	0,40	3,23
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,025	10,00	0,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	10,00	0,03
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,030	10,00	0,30
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,021	10,00	0,21
		Total	lei			211 117,91
213	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.- Gr=3.0 mm	m2			87,56 70,35
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,220	57,66	70,35
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,140	2,28	16,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,004	5,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,079	10,00	0,79
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,016	10,00	0,16
		Total	lei			92 199,32
214	CF51B k=2	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se scade la art. CF50)	m2			34,57 27,68
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,240	57,66	27,68
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,430	2,28	6,51
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	5,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,016	10,00	0,32
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,003	10,00	0,06
		Total	lei			-36 405,68
215	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			13,24 6,92
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,120	57,66	6,92
	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	0,415	14,63	6,07
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	5,00	0,25
		Total	lei			13 942,41
216	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2			115,28 70,35
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,220	57,66	70,35
	26531021008311	Tink	kg	2,300	19,50	44,85
	4100116202818	Apa	m3	0,004	5,00	0,02
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,006	10,00	0,06
		Total	lei			121 384,79
217	CF13A	Tencuieli exterioare speciale, la fatade, executate manual, exclusiv schela, cu piatra de mozaic (praf de piatra), cu grundul executat cu mortar de var ciment M 25-T, in grosime de 2 cm, driscuit din gros, iar stratul vizibil driscuit sau stropit cu mortar de var ciment marca M 25-T, din piatra de mozaic de calcar (praf de piatra), cu grosime de 1 cm	m2			213,87 161,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	57,66	11,53
	7122050013400	Zidar	h-om	2,600	57,66	149,92
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,022	0,00	0,00
	2652102100737	Var hidratat	kg	2,700	3,33	8,99
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,027	155,00	4,18
	1412127335258	Piatra de mozaic (praf de piatra)	kg	18,000	2,17	39,06
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0077	20,00	0,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0035	10,00	0,03
		Total	lei			32 378,23
218	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltime pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2			51,35 43,24
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,750	57,66	43,24
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	3 200,00	0,96
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	3 200,00	0,32
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	3 200,00	0,96
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	3 450,00	0,41

1	2	3	4	5	6	7
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,003	16,67	0,05
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,500	1,20	5,40
		Total	lei			75 284,84
		14. Capitolul 14. Lucrari diverse				
		14.1. Capitolul 14.11 Groapele IIP-16 KP-1 (AR-15, AR-16, AR-17)				
219	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			1 260,56
						392,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,810	57,66	392,66
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,100	155,00	790,50
	4100126202818	Apa	m3	0,500	5,00	2,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,140	35,00	74,90
		Total	lei			1 071,48
220	CA02C	Beton M 50 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	m3			1 018,99
						259,47
	7123010010200	Betonist	h-om	3,850	57,66	221,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650	57,66	37,48
	26631021000005	Beton M50	m3	1,025	667,00	690,51
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	5,00	0,51
	2922140007000	Macara	h-ut	0,250	250,00	62,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,400	15,00	6,00
		Total	lei			8 732,72
221	CA03F	Beton M-100, 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....	m3			1 056,59
						221,99
	7123010010200	Betonist	h-om	3,450	57,66	198,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	57,66	23,06
	26631021000003	Beton M100	m3	1,025	733,00	762,59
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	5,00	0,51
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	15,00	9,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	250,00	62,50
		Total	lei			22 579,41
222	CB02A	Cofraje din panouri refofosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			90,29
						69,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	57,66	8,65
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,050	57,66	60,54
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	0,34	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	1,20	0,36
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	3,50	1,05
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	25,00	0,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050	12,00	0,60
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,080	16,67	1,33
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,100	24,00	2,40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 200,00	11,20
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 200,00	1,60
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	15,00	1,80
		Total	lei			5 788,32
223	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			16,55
						1,73
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,025	57,66	1,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	57,66	0,29
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,010	14,00	14,14
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005	11,00	0,05
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	12,00	0,12
	2010237318750	Distantieri	buc	0,300	1,20	0,36
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	250,00	0,15

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			2 589,17
224	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg			44,64 12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	57,66	0,58
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,000	32,00	32,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	30,00	0,15
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	1,57	0,01
	2430126103294	Vopsea miniu de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,010	24,00	0,24
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,020	1,55	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,020	5,00	0,10
		Total	lei			28 323,22
225	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			819,14 371,33
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,440	57,66	371,33
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,800	34,57	269,65
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,900	29,30	114,27
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,550	24,00	13,20
	2320166200676	White spirit	kg	1,950	24,00	46,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,975	4,00	3,90
		Total	lei			516,06
226	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2			316,45 144,15
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,250	57,66	129,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,250	57,66	14,42
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,030	150,00	154,50
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,050	2,50	10,13
	24302261000001	Fuga	kg	0,300	16,67	5,00
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,000	0,10	2,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,900	0,12	0,11
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,045	10,00	0,45
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,012	10,00	0,12
		Total	lei			21 158,12
227	CL22A	Capace din tabla striata de 5 mm grosime cu intaritura din otel cornier si minere din otel rotund, montate la canale de conducte, inclusiv confectionarea lor, exclusiv confectia metalica pentru protectia muchiilor canalului-grilaj, AR-16, AR-17	m2			1 147,63 317,13
	7212030022700	Sudor	h-om	4,000	57,66	230,64
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,000	57,66	57,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,500	57,66	28,83
	2732103646233	Tabla striata de 5 mm grosime	kg	46,000	15,50	713,00
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	8,000	12,00	96,00
	2734115903128	Sirma din otel pentru sudura D=2 mm	kg	0,500	12,00	6,00
	2710602000121	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,100	11,00	1,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,240	24,00	5,76
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,360	24,00	8,64
		Total	lei			111 239,78
228	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			819,10 371,30
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,440	57,66	371,33
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,800	34,57	269,65
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,900	29,30	114,27

1	2	3	4	5	6	7
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,550	24,00	13,20
	2320166200676	White spirit	kg	1,950	24,00	46,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,975	4,00	3,90
		Total	lei			81,91
		14.2. Capitolul 14.2. Bazin				
229	CA04H2	Beton M-300 tpompat in peretile si fundul bazinului (KC060)	m3			920,84 69,19
	7123010010200	Betonist	h-om	1,100	57,66	63,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	57,66	5,77
	26631021000016	Beton clasa M300 (pt.informatie)	m3	1,025	0,00	0,00
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	341,000	1,55	549,69
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,820	155,00	132,18
	1421102200288	Pietris ciuruit spalat de mal 7-15 mm	m3	0,280	215,00	62,61
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,280	215,00	62,61
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,350	5,00	1,82
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,057	20,00	1,14
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,018	200,00	3,60
	2811230007665	Conducta pt. turnare beton prin pompare, inclusiv coliere de prindere (metru)	h-ut	1,500	5,00	7,50
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,110	250,00	27,50
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,200	15,00	3,00
		Total	lei			132 030,61
230	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			14,63 3,06
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,050	57,66	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	57,66	0,17
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,025	11,00	11,28
	2010237318750	Distantieri	buc	0,150	1,20	0,18
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	12,00	0,12
		Total	lei			258 860,08
231	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			28,47 12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	12,00	0,12
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,000	16,00	16,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	30,00	0,15
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	1,57	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	5,00	0,08
		Total	lei			31 554,74
232	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			90,29 69,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	57,66	8,65
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,050	57,66	60,54
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	0,34	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	1,20	0,36
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	3,50	1,05
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	25,00	0,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050	12,00	0,60
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,080	16,67	1,33
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,100	24,00	2,40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 200,00	11,20
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 200,00	1,60
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	15,00	1,80
		Total	lei			20 755,24
233	IzF03C1 k=3 manop	2 straturi de egalizare a suprafetelor de finisare ~RESISTO BINIFIS~(KC041)	m2			59,52 10,38
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,060	57,66	10,38

1	2	3	4	5	6	7
	24133170000001	2 straturi de egalizare a suprafețelor de finisare ~RESISTO BINIFIS~	kg	0,900	54,60	49,14
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	10,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			24 495,23
234	IzF03C1 k=3 manop	Polimer-Beton pentru hidroizolarea suprafețelor ~OSMOLASTIC AB~	m2			88,31
						10,38
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,060	57,66	10,38
	24133170000002	Polimer-Beton pentru hidroizolarea suprafețelor ~OSMOLASTIC AB~	kg	0,900	86,59	77,93
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	10,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			72 686,62
235	IzF02A	Strat de difuzie a vaporilor, la terase si acoperisuri executat pe suprafețe orizontale sau inclinate pînă la 7% cu impaslitura din fibre de sticlă ~RETINVETRO~	m2			14,25
						1,15
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,020	57,66	1,15
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolații	kg	0,500	7,80	3,90
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,100	2,38	0,24
	26821326018601	Impaslitura fibre sticlă ~RETINVETRO~	m2	1,100	5,00	5,50
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00017	10,00	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,330	10,00	3,30
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0015	10,00	0,02
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,004	35,00	0,14
		<i>Total</i>	lei			5 863,30
236	CI06C	Placaj din faianță smaltuită, (Стеклянная мозаика)	m2			312,37
						141,27
	7132010010900	Faianțar	h-om	2,250	57,66	129,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	57,66	11,53
	26701122030001	Placi tip faianță (smaltuită)	m2	1,050	150,00	157,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,400	1,55	0,62
	2010237318700	Distanțieri de rost	buc	20,000	0,10	2,00
	24302261000001	Fuga	kg	0,330	16,67	5,50
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,008	5,00	0,04
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianță	kg	4,000	1,28	5,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,020	10,00	0,20
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,012	10,00	0,12
		<i>Total</i>	lei			128 545,73
237	CP13A	Montarea trafoarelor prefabricate din beton armat avînd suprafața pînă la 0,5 mp inclusiv, tencuirea cu praf de piatră- Gratie P-1, KC-042	buc			229,25
						121,09
	7122050013400	Zidar	h-om	1,900	57,66	109,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	57,66	11,53
	26611264100001	Trafo prefabricat din beton armat Gratie P-1, KC-042	buc	1,010	85,00	85,85
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,004	155,00	0,62
	1412127335258	Piatră de mozaic (praf de piatră)	kg	7,500	2,17	16,28
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,003	5,00	0,02
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,000	1,55	3,10
	2652102100713	Var pasta	m3	0,002	650,00	1,30
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,100	10,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			41 264,28

APROBAT:

Intocmit
KVM Cons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Directia Constructii Capitale

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Constructia unui bazin

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-2

Valoarea de deviz 559 073,55 lei

Intocmit in prețuri curente 11.12.2020

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Utilaj				
1	Pret de piata	Stingator de foc OP-5	buc	20,000	258,75 0,00	5 175,00 0,00
2	Pret de piata	Indicator luminiscent pentru hidrant si stingator de foc	buc	10,000	103,33 0,00	1 033,30 0,00
3	Antoval-Gaz	Vana cu pornire electrica 30ч9066p d=100 mm	buc	1,000	10 712,00 0,00	10 712,00 0,00
4	Pret de piata	Contor de apa d=50mm	buc	1,000	5 000,00 0,00	5 000,00 0,00
5	Pret de piata	Clapeta electromagnetica 15кч892п4 d=50 mm	buc	2,000	3 300,00 0,00	6 600,00 0,00
6	Pret de piata	Supapa de canalizare (Затвор канализ.) HL710.2EPC	buc	1,000	40 618,00 0,00	40 618,00 0,00
		<i>TVA</i>	20 %			8 123,60
		<i>Total cu cheltuieli limitate</i>	lei			0,00 48 741,60 0,00
		<i>Total</i>	lei			77 261,90
		<i>TVA</i>	20 %			15 452,38
		Total Capitolul 1. Utilaj Inclusiv salariu				92 714,28
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				

1	2	3	4	5	6	7
7	SE58E	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -100 mm	buc	1,000	5 232,07 43,25	5 232,07 43,25
8	SD09E	Robinet cu ventil, cu filetul tijei la interior din fonta, cu flanse, drept sau de colt, avind diametrul nominal de 100 mm	buc	1,000	388,62 147,03	388,62 147,03
9	SD09C	Robinet cu ventil, cu filetul tijei la interior din fonta, cu flanse, drept sau de colt, avind diametrul nominal de 50-65 mm	buc	2,000	313,25 112,44	626,50 224,87
10	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm	buc	3,000	286,21 251,40	858,63 754,19
11	SB24E	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm- Затвор канализ. d=110 mm HL710.2EPC	buc	1,000	138,61 60,54	138,61 60,54
		<i>Total</i>	lei			7 244,43
		<i>CASM</i>	22,5 %			276,72
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7 %			421,02
		<i>Total</i>				7 942,17
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			934,71
		<i>Total</i>				8 876,88
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			532,62
		<i>Total</i>				9 409,50
		<i>TVA</i>	20 %			1 881,90
		Total Capitolul 2. Lucrari de montare Inclusiv salariu				11 291,40 1 229,88
		3. Capitolul 3. Lucrari sanitare				
		3.1. Capitolul 3.1. Obiecte sanitare, accesorii, baterii amestecatoare s.a.				
12	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la	buc	7,000	1 891,45 271,00	13 240,14 1 897,01

1	2	3	4	5	6	7
		inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S				
13	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc	13,000	953,45 109,55	12 394,83 1 424,20
14	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	13,000	364,77 95,14	4 742,05 1 236,81
15	SC09B	Pisoar din portelan sanitar montat pe perete din beton	buc	1,000	651,74 129,74	651,74 129,74
16	SC06A	Spalator cu picurator (cu un compartiment) pentru vase, din fonta emailata, tabla emailata, inox, etc., avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida	buc	2,000	921,80 89,38	1 843,59 178,75
17	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	2,000	364,78 95,14	729,55 190,28
18	SC06A1	Spalator cu picurator (cu 2 compartimente) pentru vase, din fonta emailata, tabla emailata, inox, etc., avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida	buc	1,000	1 444,76 112,44	1 444,76 112,44
19	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	2,000	364,78 95,14	729,55 190,28
20	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru	buc	1,000	364,77 95,14	364,77 95,14

1	2	3	4	5	6	7
		handicapati, avind diametrul de 1/2"-Pentru TH				
21	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm.- Sifon pu TH	buc	1,000	90,45 14,42	90,45 14,42
22	SB26A	Gura de scurgere (receptor) din fonta emailata, pentru evacuarea apelor de pe terase si acoperisuri, avind diametrul de 100-150 mm- Gura de scurgere de otel 100-50 pentru TH utilaj	buc	3,000	213,90 63,43	641,70 190,28
23	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc.	buc	3,000	1 580,60 106,67	4 741,80 320,01
24	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	3,000	377,86 66,31	1 133,58 198,93
25	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm.- Sifon pu cada de dus	buc	3,000	140,94 14,42	422,83 43,25
26	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	20,000	377,86 66,31	7 557,18 1 326,18
27	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc.- Cada cu fundul plat pentru picioarele	buc	2,000	1 580,60 106,67	3 161,20 213,34
28	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm.	buc	2,000	90,44 14,42	180,88 28,83
29	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	2,000	364,78 95,14	729,55 190,28

1	2	3	4	5	6	7
30	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 100 mm.	buc	17,000	92,84 16,72	1 578,26 284,26
31	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm.	buc	3,000	90,44 14,42	271,33 43,25
32	SD06B	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4"- Robinet pentru stropire interior d=20mm	buc	5,000	142,21 30,56	711,05 152,80
33	SD06B	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4"- Robinet pentru stropire interior d=15mm	buc	1,000	108,72 30,56	108,72 30,56
34	SD18A	Hidrant de gradina, montat in pamint cu diametrul de 1"- Robinet exterior de stropire d=25 mm	buc	2,000	310,78 213,34	621,56 426,68
35	SC11B	Portprosop din alama nichelata, bachelita, etc., montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a., avind 2 puncte de sprijin 500x500 mm	buc	2,000	692,20 25,94	1 384,39 51,89
36	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2"- Автоматический воздушник d=1/2 "	buc	16,000	97,08 10,38	1 553,26 166,06
37	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.- Термосмеситель	buc	2,000	443,18 66,31	886,37 132,62
38	SD17A	Hidrant interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat in nise (cu rama)- Пожарный кран д=50 мм	buc	10,000	5 469,50 242,17	54 694,99 2 421,72
39	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de	buc	1,000	98,69 18,45	98,69 18,45

1	2	3	4	5	6	7
		110 mm- Гибкая вставка д=100мм				
40	SF50C	Ansamblu de masurare a debitului de apa cu contur, avind diametrul bransamentului de 50 mm- (Nodul apometric d=50mm (contor de apa d=32 mm))	КОМПЛ .	1,000	5 388,04 893,73	5 388,04 893,73
41	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1/2"- Robinet cu 3 cai d= 1/2"	buc	2,000	83,82 10,38	167,64 20,76
42	SD07D	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/4" - Bronz cu mufe 15 B3p d= 32 mm	buc	2,000	206,66 23,06	413,33 46,13
43	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"- Filtru bronz d=32 mm	buc	1,000	330,58 132,62	330,58 132,62
44	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"-Filtru bronz d=50 mm	buc	1,000	385,12 132,62	385,12 132,62
45	SF50A	Ansamblu de masurare a debitului de apa cu contur, avind diametrul bransamentului de 50 mm- Nodul apometric d=25 mm	КОМПЛ .	1,000	4 389,40 724,21	4 389,40 724,21
46	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1/2"- Robinet cu 3 cai d=1/2"	buc	1,000	83,82 10,38	83,82 10,38
47	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"- Filtru bronz d=25 mm	buc	1,000	276,04 132,62	276,04 132,62
48	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm- Vtulca pu flansa d=50mm	buc	2,000	38,82 14,42	77,64 28,83

1	2	3	4	5	6	7
49	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Flansa cu capat liber d50 mm	buc	2,000	193,38 51,32	386,75 102,63
50	SB26A	Gura de scurgere (receptor) din fonta emailata, pentru evacuarea apelor de pe terase si acoperisuri, avind diametrul de 100-50 mm- Gura de scurgere din otel emailata d100-50 mm	buc	1,000	213,90 63,43	213,90 63,43
51	IC49A	Vas de dezaerisire, Pentru intreruperea scurgerii a apelor d =150 mm	buc	3,000	214,23 63,43	642,68 190,28
		<i>Total</i>	lei			129 463,71
		Total Capitolul 3.1. Obiecte sanitare, accesorii, baterii amestecatoare s.a. Inklusiv salariu				129 463,71 14 186,70
		3.2. Capitolul 3.2. Sistema B1, B1o				
52	SA03I	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 4"- D=108x4.0 mm	m	15,000	442,87 190,28	6 643,08 2 854,17
53	SA03H	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 3"- D=80x3.5 mm	m	13,000	378,84 144,15	4 924,96 1 873,95
54	SA03G	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 2 1/2"	m	15,000	185,10 92,26	2 776,55 1 383,84
55	SA03F	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 2"	m	110,000	154,42 66,31	16 985,99 7 293,99
56	SF01B	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 2 1/2"-4"	m	153,000	11,53 11,53	1 764,40 1 764,40

1	2	3	4	5	6	7
57	SA16E	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 50 mm- PPR d=50x8.3 mm	m	30,000	117,38 27,68	3 521,49 830,30
58	SA16D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 40 mm- PPR d=40x6.7 mm	m	15,000	69,40 24,79	1 041,04 371,91
59	SA16C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm- PPR d=32x5.4 mm	m	71,500	48,82 23,64	3 490,87 1 690,30
60	SA16B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm- PPR d=25x4.2 mm	m	60,000	35,01 20,18	2 100,56 1 210,86
61	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm- PPR d=20x3.4 mm	m	110,000	29,35 19,03	3 228,47 2 093,06
62	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m	256,500	9,23 9,23	2 366,37 2 366,37
63	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	21,000	28,26 13,26	593,50 278,50
64	SA38D	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 1 1/4"	buc	95,000	10,57 3,46	1 004,42 328,66

1	2	3	4	5	6	7
65	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, - Izolarea din furtun PEP d 50x10 mm	m	29,000	34,46 29,41	999,26 852,79
66	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, -Izolarea din furtun PEP d 40x10 mm	m	15,000	33,73 29,41	505,99 441,10
67	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, - Izolarea din furtun PEP d 32x10 mm	m	65,000	32,29 29,41	2 099,12 1 911,43
68	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, -Izolarea din furtun PEP d25x10 mm	m	57,000	31,71 29,41	1 807,48 1 676,18
69	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, -Izolarea din futun PEP d 20x10mm	m	50,000	31,71 29,41	1 585,51 1 470,33
70	SD09C	Robinet cu ventil, cu filetul tijei la interior din fonta, cu flanse, drept sau de colt, avind diametrul nominal de 50-65 mm-Задвижка чугунная 30ч6бр д50 мм	buc	5,000	706,58 112,44	3 532,90 562,19
71	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 100 mm	buc	3,000	297,24 51,32	891,73 153,95
72	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm	buc	10,000	156,70 51,32	1 567,00 513,17
73	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, -Vtulca sub flansa d110 mm	buc	1,000	98,69 18,45	98,69 18,45
74	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Flansa din otel cu capat liber d100 mm	buc	1,000	327,38 51,32	327,38 51,32

1	2	3	4	5	6	7
75	SD07I	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, - Trecere d=120x100 mm	buc	1,000	219,14 92,26	219,14 92,26
76	SD07I	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, d=80 x 65 mm	buc	1,000	157,22 92,26	157,22 92,26
77	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm- Trecere PP/otel d=50x40 mm	buc	1,000	78,19 12,69	78,19 12,69
78	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm- Trecere PP/otel d=50x32 mm	buc	1,000	74,19 12,69	74,19 12,69
79	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm- Trecere PP/otel d=50x25 mm	buc	1,000	63,39 12,69	63,39 12,69
80	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm- Trecere PP/otel d=50x20 mm	buc	1,000	94,99 12,69	94,99 12,69
81	SD07D	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/4" - Vana bronz cu mufe 15B3p d=32 mm	buc	2,000	206,66 23,06	413,33 46,13
82	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1" -Vana bronz cu mufe 15B3p d=25 mm	buc	5,000	200,32 16,72	1 001,61 83,61
83	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" -Vana bronz cu mufe 15B3p d=20 mm	buc	4,000	119,92 13,84	479,67 55,35
84	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare ,	buc	2,000	83,82	167,64

1	2	3	4	5	6	7
		pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2"-Vana bronz cu mufe 15B3p $\varnothing=15$ mm			10,38	20,76
85	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1" - Robinet latun cu bila	buc	4,000	90,16 16,72	360,65 66,89
86	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" - Robinet latun cu bila d 20 mm	buc	5,000	90,34 13,84	451,69 69,19
87	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2"-Robinet latun cu bila d 15 mm	buc	13,000	83,82 10,38	1 089,64 134,92
88	SA34D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 2"	buc	9,000	31,63 25,95	284,65 233,52
89	SA34B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 1 1/4"	buc	7,000	28,26 23,06	197,79 161,45
		<i>Total</i>	lei			68 990,55
		Total Capitolul 3.2. Sistema B1, B1o Inclusiv salariu				68 990,55 33 098,32
		3.3. Capitolul 3.3. Sistema T 3, T 4				
90	SA03G	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 2 1/2"	m	2,000	185,10 92,26	370,21 184,51
91	SF01B	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 2 1/2"-4"	m	2,000	11,53 11,53	23,06 23,06
92	SA16F	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin	m	20,000	149,70 30,56	2 993,94 611,20

1	2	3	4	5	6	7
		polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 63 mm- PPR d=63x10.5 mm				
93	SA16E	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 50 mm- PPR d=50x8.3 mm	m	115,000	117,38 27,68	13 499,05 3 182,83
94	SA16C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm- PPR d = 32x5.4 mm	m	75,000	48,82 23,64	3 661,76 1 773,05
95	SA16B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm- PPR d =25x4.2 mm	m	85,000	35,01 20,18	2 975,80 1 715,39
96	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm- PPR d=20x3.4 mm	m	160,000	29,35 19,03	4 695,96 3 044,45
97	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm- PPR d=20x3.4 mm perforata	m	5,000	29,35 19,03	146,75 95,14
98	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m	455,000	9,23 9,23	4 197,65 4 197,65
99	SA38D	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 1 1/4"	buc	230,000	10,57 3,46	2 431,76 795,71

1	2	3	4	5	6	7
100	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, -Izolarea din furtun PEP d63x10 mm	m	20,000	42,38 29,41	847,69 588,13
101	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, -Izolarea din furtun PEP d50x10 mm	m	115,000	34,46 29,41	3 962,58 3 381,76
102	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, -Izolarea din furtun PEP d32x10 mm	m	75,000	32,29 29,41	2 422,07 2 205,50
103	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, -Izolarea din furtun PEP d25x10 mm	m	80,000	31,71 29,41	2 536,82 2 352,53
104	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, -Izolarea din furtun PEP d20x10 mm	m	140,000	31,71 29,41	4 439,42 4 116,92
105	SD07E	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/2" - Vana bronz cu mufe 15B3p d=40 mm	buc	8,000	127,15 27,68	1 017,17 221,41
106	SD07D	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/4" -Vana bronz cu mufe 15B3p d=32 mm	buc	3,000	206,66 23,06	619,99 69,19
107	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1" - Vana bronz cu mufe 15B3p d=25 mm	buc	3,000	200,32 16,72	600,96 50,16
108	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" - Vana bronz cu mufe 15B3p d=20 mm	buc	5,000	119,92 13,84	599,59 69,19
109	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2"- Vana bronz cu mufe 15B3p d=15 mm	buc	4,000	83,82 10,38	335,28 41,52

1	2	3	4	5	6	7
110	SD07D	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/4" - Robinet latun cu bila d=1 1/4"	buc	4,000	206,66 23,06	826,66 92,26
111	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1" - Robinet latun cu bila	buc	3,000	90,16 16,72	270,48 50,16
112	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" - Robinet latun cu bila d20 mm	buc	11,000	90,34 13,84	993,72 152,22
113	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2"-Robinet latun cu bila d15 mm	buc	5,000	83,82 10,38	419,09 51,89
114	SA34E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 2 1/2"	buc	11,000	33,56 27,68	369,19 304,44
115	SA34D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 2"	buc	15,000	31,63 25,95	474,42 389,21
116	SA34B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 1 1/4"	buc	9,000	28,26 23,06	254,31 207,58
		<i>Total</i>	lei			55 985,38
		Total Capitolul 3.3. Sistema T 3, T 4 Inclusiv salariu				55 985,38 29 967,06
		3.4. Capitolul 3.4. Sistema K 1				
117	SB05E	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire , montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm- PVC PN6 d110	m	15,000	78,52 41,52	1 177,75 622,73

1	2	3	4	5	6	7
118	SB05D	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 63 mm- PVC PN6 d63 mm	m	8,000	77,31 37,48	618,48 299,83
119	SB05E	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire , montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm- PVC SN4 d110	m	15,000	78,52 41,52	1 177,75 622,73
120	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm-PPR	m	225,000	49,62 18,45	11 165,38 4 151,52
121	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm-PPR	m	35,000	28,40 14,42	994,04 504,53
122	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m	29,800	4,61 4,61	137,46 137,46
123	SA38F	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 2"	buc	95,000	12,36 4,04	1 174,59 383,44
124	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiere cu fixare la plafonul planseului cu dibluri d=100 mm	buc	13,000	226,15 28,83	2 939,97 374,79
125	SD09E	Robinet cu ventil, cu filetul tijei la interior din fonta, cu flanse, drept sau de colt, avind diametrul nominal de 100 mm- Vana din fonta cu flanse d100 mm	buc	2,000	2 178,56 147,04	4 357,13 294,07

1	2	3	4	5	6	7
126	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 100 mm	buc	4,000	297,24 51,32	1 188,97 205,27
127	IC12E	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, - Patruboc d=108x4 mm	m	0,400	269,00 69,20	107,60 27,68
128	SB26A	Gura de scurgere (receptor) din fonta emailata, pentru evacuarea apelor de pe terase si acoperisuri, avind diametrul de 100-150 mm- Pentru apele pluviale d=200 x 100 mm	buc	1,000	114,06 63,43	114,06 63,43
129	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 100 mm.	buc	2,000	92,84 16,72	185,67 33,44
		<i>Total</i>	lei			25 338,85
		Total Capitolul 3.4. Sistema K 1 Inklusiv salariu				25 338,85 7 720,92
		<i>Total</i>	lei			279 778,49
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,5 %			19 118,93
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7 %			13 554,77
		<i>Total</i>				312 452,19
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			45 305,57
		<i>Total</i>				357 757,76
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			21 465,47
		<i>Total</i>				379 223,22
		<i>TVA</i>	20 %			75 844,65
		Total Capitolul 3. Lucrari sanitare Inklusiv salariu				455 067,87 84 973,00

		Total	lei		559 073,55
		Total deviz:			559 073,55
		Inklusiv salariu			86 202,88

Intocmit

KVM Cons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Directia Constructii Capitale

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Constructia unui bazin

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-2**Valoarea de deviz 559 073,55 lei**

Intocmit in prețuri curente 11.12.2020

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

Manopera:

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	993,969	57,66	57 312,25
2.	71360200116203	Instalator apa, canal d 50 mm	h-om	126,500	57,66	7 293,99
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	8,610	57,66	496,45
4.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	329,460	57,66	18 996,66
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	17,800	57,66	1 026,35
6.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	13,080	57,66	754,19
7.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	5,600	57,66	322,90
		Total manopera				86 202,88

Materiale:

1.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,082	155,00	12,74
2.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,185	5,00	0,93
3.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,018	5,00	0,09
4.	1725127333925	Pinza sac din fire de cinepa de 0,7 m latime	m2	0,416	5,00	2,08
5.	1752117307055	Calafat alb	kg	0,286	27,00	7,72
6.	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,051	27,00	1,38
7.	20511429507061	Dibluri de distantare din masa plastica d= 100 mm	buc	39,000	1,60	62,40
8.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	19,929	5,00	99,65
9.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	2,195	14,65	32,16

10.	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,340	12,50	4,26
11.	2320167317232	Diclorețan	kg	0,600	154,36	92,66
12.	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	1,545	67,00	103,52
13.	2320322600294	Bitum de protectie	kg	2,080	7,00	14,56
14.	2411115904512	Oxigen tehnic gaze S2031	m3	0,876	24,00	21,02
15.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,588	24,00	14,11
16.	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	1,306	115,33	150,67
17.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,347	31,00	10,76
18.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,061	28,80	1,76
19.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,036	64,16	2,31
20.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	4,380	64,16	281,05
21.	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	420,000	0,25	105,00
22.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	7,350	42,00	308,70
23.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	40,000	30,67	1 226,68
24.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	3,030	16,16	48,96
25.	2513736607551	Garnitura de cauciuc pt. racord de refulare, cu dn=2"	buc	10,200	16,16	164,83
26.	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	7,350	37,50	275,62
27.	25212167002101	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare (PVC PN6 d110)	m	17,768	25,31	449,70
28.	25212167002102	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare (PVC PN6 d63 mm)	m	9,476	29,73	281,72
29.	25212167002103	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare (PVC SN4 d110)	m	17,768	25,31	449,70
30.	25212167010001	Teava din otel (Patrubic d=108x4 mm)	m	0,406	146,67	59,55
31.	2521216717050	Teava din material plastic	m	3,978	7,16	28,48
32.	25212167170501	Teava din material plastic PPR d=50x8.3 mm	m	147,900	63,33	9 366,51
33.	25212167170502	Teava din material plastic PPR d=40x6.7 mm	m	15,300	31,62	483,79
34.	25212167170503	Teava din material plastic PPR d =32x5.4 mm	m	149,430	19,33	2 888,48
35.	25212167170504	Teava din material plastic PPR d=25x4.2 mm	m	147,900	10,67	1 578,09
36.	25212167170505	Teava din material plastic PPR d= 20x3.4 mm	m	275,400	7,16	1 971,86
37.	25212167170506	Teava din material plastic PPR d=63x10.5 mm	m	20,400	82,87	1 690,55
38.	25212167170507	Teava din material plastic PPR d=20x3.4 mm perforata	m	5,100	7,16	36,52
39.	2521216717051	Teava din material plastic dn =32 mm	m	2,357	19,33	45,56
40.	25212167201604	Teava din material plastic pentru canalizare d 100 mm PPR	m	266,513	25,31	6 745,43
41.	25212167201605	Teava din material plastic pentru canalizare d 50 mm PPR	m	41,458	11,50	476,76
42.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	7,962	13,36	106,37
43.	2522103304840	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal	m	7,650	24,58	188,04
44.	2522147331400	Furtun pt. hidrant de incendiu	m	204,000	216,00	44 064,00
45.	252312672115	Sifon de pardoseala din polipropilena	buc	3,030	75,00	227,25
46.	2523126721151	Sifon de pardoseala din polipropilena (Sifon pu cada de dus)	buc	3,030	125,00	378,75
47.	2523126721152	Sifon de pardoseala din polipropilena (100mm)	buc	19,190	75,00	1 439,25

48.	2523126721153	Sifon de pardoseala din polipropilena 50 mm	buc	3,030	75,00	227,25
49.	25231567194001	Mufa din material plastic PPR d=50x8.3 mm	buc	10,150	8,00	81,20
50.	25231567194002	Mufa din material plastic PPR d=40x6.7 mm	buc	1,050	4,80	5,04
51.	25231567194003	Mufa din material plastic PPR d=32x5.4 mm	buc	10,255	2,00	20,51
52.	25231567194004	Mufa din material plastic PPR d=25x4.2 mm	buc	10,150	1,20	12,18
53.	25231567194005	Mufa din material plastic PPR d= 20x3.4 mm	buc	18,900	0,92	17,39
54.	25231567194006	Mufa din material plastic PPR d=63x10.5 mm	buc	1,400	16,00	22,40
55.	25231567194007	Mufa din material plastic PPR d=20x3.4 mm perforata	buc	0,350	0,92	0,32
56.	25231567194301	Cot din material plastic PPR d=50x8.3 mm	buc	11,600	14,40	167,04
57.	25231567194302	Cot din material plastic PPR d=40x6.7 mm	buc	1,200	7,60	9,12
58.	25231567194303	Cot din material plastic PPR d=32x5.4 mm	buc	11,720	3,16	37,04
59.	25231567194304	Cot din material plastic PPR d=25x4.2 mm	buc	11,600	2,00	23,20
60.	25231567194305	Cot din material plastic PPR d= 20x3.4 mm	buc	21,600	1,80	38,88
61.	25231567194306	Cot din material plastic PPR d=63x10.5 mm	buc	1,600	28,00	44,80
62.	25231567194307	Cot din material plastic PPR d=20x3.4 mm perforata	buc	0,400	1,80	0,72
63.	25231567194501	Teu din material plastic PPR d=50x8.3 mm	buc	102,950	28,00	2 882,60
64.	25231567194502	Teu din material plastic PPR d=40x6.7 mm	buc	10,650	12,00	127,80
65.	25231567194503	Teu din material plastic PPR d=32x5.4 mm	buc	104,015	3,67	381,74
66.	25231567194504	Teu din material plastic PPR d=25x4.2 mm	buc	102,950	2,40	247,08
67.	25231567194505	Teu din material plastic PPR d= 20x3.4 mm	buc	191,700	1,26	241,54
68.	25231567194506	Teu din material plastic PPR d=63x10.5 mm	buc	14,200	36,00	511,20
69.	25231567194507	Teu din material plastic PPR d=20x3.4 mm perforata	buc	3,550	1,26	4,47
70.	25231567194601	Reductie din material plastic PPR d=50x8.3 mm	buc	15,950	8,00	127,60
71.	25231567194602	Reductie din material plastic PPR d=40x6.7 mm	buc	1,650	4,80	7,92
72.	25231567194603	Reductie din material plastic PPR d=32x5.4 mm	buc	16,115	2,80	45,12
73.	25231567194604	Reductie din material plastic PPR d=25x4.2 mm	buc	15,950	1,20	19,14
74.	25231567194605	Reductie din material plastic PPR d=20x3.4 mm	buc	29,700	0,92	27,32
75.	25231567194606	Reductie din material plastic PPR d=63x10.5 mm	buc	2,200	25,00	55,00
76.	25231567194607	Reductie din material plastic PPR d=20x3.4 mm perforata	buc	0,550	0,92	0,51
77.	25231567210151	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare (Гибкая вставка д=100мм)	buc	1,000	75,60	75,60

78.	25231567210152	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare (Vtulca pu flansa d=50mm)	buc	2,000	23,00	46,00
79.	25231567210153	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare (Vtulca pu flansa d=110mm)	buc	1,000	75,60	75,60
80.	25231567210371	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare (Trecere PP/otel d=50x40 mm)	buc	1,000	64,80	64,80
81.	25231567210372	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare (Trecere PP/otel d=50x32 mm)	buc	1,000	60,80	60,80
82.	25231567210373	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare (Trecere PP/otel d=50x25 mm)	buc	1,000	50,00	50,00
83.	25231567210374	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare (Trecere PP/otel d=50x20 mm)	buc	1,000	81,60	81,60
84.	2611112500183	Geam tras mat pt. hidranti de incendiu	buc	10,200	356,67	3 638,03
85.	2622102438000	Lavoar	buc	13,393	360,00	4 821,34
86.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	7,424	588,30	4 367,25
87.	2622102451300	Pisoar din portelan sanitar	buc	1,030	375,00	386,32
88.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	7,350	471,91	3 468,54
89.	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	13,393	360,00	4 821,34
90.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	14,781	1,55	22,91
91.	2652102100713	Var pasta	m3	0,005	650,00	3,32
92.	26611264100001	Stingator de foc OP-5	buc	20,000	258,75	5 175,00
93.	26611264100002	Indicator luminiscent pentru hidrant si stingator de foc	buc	10,000	103,33	1 033,30
94.	26611264100003	Vana cu pornire electrica 30ч9066p d=100 mm	buc	1,000	10 712,00	10 712,00
95.	26611264100004	Contor de apa d=50mm	buc	1,000	5 000,00	5 000,00
96.	26611264100005	Clapeta electromagnetica 15кч892п4 d=50 mm	buc	2,000	3 300,00	6 600,00
97.	26611264100006	Supapa de canalizare (Затвор канализ.) HL710.2EPC	buc	1,000	40 618,00	40 618,00
98.	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	1,648	11,00	18,13
99.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	21,000	15,00	315,00
100.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	10,964	11,00	120,60
101.	27212041140401	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 D=108x4.0 mm	buc	1,675	70,83	118,62
102.	27212041140402	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 D=80x3.5 mm	buc	1,451	70,83	102,81
103.	27212041140403	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 d 50 mm	buc	12,342	70,83	874,18
104.	27212041140406	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 63 mm	buc	1,898	70,83	134,44
105.	27212041150001	Teu din fonta maleabila B1, zincat D=108x4.0 mm	buc	5,329	250,00	1 332,19
106.	27212041150002	Teu din fonta maleabila B1, zincat D=80x3.5 mm	buc	4,618	250,00	1 154,56

107.	27212041150003	Teu din fonta maleabila B1, zincat d 50 mm	buc	39,270	81,67	3 207,18
108.	27212041150006	Teu din fonta maleabila B1, zincat 63 mm	buc	6,039	94,10	568,29
109.	27212041178001	Cot din fonta maleabila A1, zincat D=108x4.0 mm	buc	0,304	141,67	43,14
110.	27212041178002	Cot din fonta maleabila A1, zincat D=80x3.5 mm	buc	0,264	141,67	37,39
111.	27212041178003	Cot din fonta maleabila A1, zincat D 50 mm	buc	2,244	40,83	91,62
112.	27212041178006	Cot din fonta maleabila A1, zincat 63 mm	buc	0,345	68,00	23,47
113.	27212041201001	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata D=108x4.0 mm	buc	0,609	65,00	39,58
114.	27212041201002	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata D=80x3.5 mm	buc	0,528	45,00	23,75
115.	27212041201003	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata d 50 mm	buc	4,488	20,00	89,76
116.	27212041201006	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata 63 mm	buc	0,690	25,00	17,25
117.	27212041231001 2	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata d 20 mm	buc	5,075	6,00	30,45
118.	27212041231001 5	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata-d 15 mm	buc	1,015	5,00	5,07
119.	27221032617221	Teava din otel trasa d=32 mm	m	0,610	41,25	25,17
120.	2722103304847	Teava din otel trasa d=15-25	m	0,614	24,58	15,09
121.	2722103304873	Teava de otel sudata D=50 mm	m	0,818	62,50	51,15
122.	27221033048731	Teava de otel sudata D=32 mm	m	0,814	41,25	33,56
123.	27221033060001	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal D=108x4.0 mm	m	15,377	146,67	2 255,38
124.	27221033060002	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal D=80x3.5 mm	m	13,327	130,00	1 732,50
125.	27221033060003	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d 50 mm	m	113,322	47,91	5 429,26
126.	27221033060006	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal 63 mm	m	17,428	47,91	834,95
127.	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,817	24,58	20,09
128.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	12,00	0,03
129.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,027	34,00	0,92
130.	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	6,727	30,00	201,80
131.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,459	34,00	15,61
132.	2811236829000	Dispozitiv de actionare electrica	buc	3,090	0,00	0,00
133.	2811237336446	Rama pt. hidrant de incendiu, inclusiv tamburul pt. furtun	buc	10,200	216,00	2 203,20
134.	2874114124420	Piesa de legatura din fonta de presiune d=50-100 mm	kg	4,092	56,00	229,15
135.	28741141244201	Piesa de legatura din fonta de presiune d=32-100 mm	kg	4,068	56,00	227,81

136.	2874115800750	Suruburi cu piulite si saibe	kg	11,222	65,00	729,46
137.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	12,000	9,81	117,72
138.	2874115833877	Suruburi cu autofiletare zincate	kg	0,390	65,00	25,35
139.	2874115883746	Saibe zincate cu diametru 6 mm	kg	0,130	0,12	0,02
140.	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	420,000	1,20	504,00
141.	2874134203155	Sifon pt. pisoar tip butelie cu dn=1"	buc	1,020	50,00	51,00
142.	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	7,350	76,00	558,60
143.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	420,000	0,26	109,20
144.	28751142003001	Spalator cu picurator (cu un compartiment)	buc	2,040	637,50	1 300,50
145.	28751142003002	Spalator cu picurator (cu 2 compartimente)	buc	1,030	956,25	984,94
146.	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	7,350	75,00	551,25
147.	28751142007801	Cada pentru dus (Cada cu fundul plat pentru picioarele)	buc	2,060	1 375,00	2 832,50
148.	28751142007802	Cada pentru dus (900*900mm)	buc	3,090	1 375,00	4 248,75
149.	28751142011701	Portprosop 500x500 mm	buc	2,050	650,00	1 332,50
150.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	13,260	42,00	556,92
151.	28751142029051	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata-- Затвор канализ. d=110 mm HL710.2EPC	buc	1,020	75,00	76,50
152.	2875114203130	Sifon pt. spalator, dn=1 1/2"	buc	4,100	75,00	307,50
153.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	22,510	56,00	1 260,56
154.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	7,170	18,00	129,06
155.	2875114203870	Gura de scurgere din fonta emailata pt. evacuarea apelor de pe acoperisuri si terase	buc	3,120	140,00	436,80
156.	28751142038701	Gura de scurgere din fonta emailata pt. evacuarea apelor de pe acoperisuri si terase(Gura de scurgere din otel emailata d100-50 mm)	buc	1,040	140,00	145,60
157.	28751142038702	Gura de scurgere din fonta emailata pt. evacuarea apelor de pe acoperisuri si terase(Pentru apele pluviale d=200 x 100 mm)	buc	1,040	44,00	45,76
158.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	7,350	75,00	551,25
159.	28751173242591	Hidrant de gradina 1" (Robinet exterior de stropire d=25 mm)	buc	2,030	48,00	97,44
160.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,060	250,00	15,00
161.	28752741101001	Piese de legatura (Flansa cu capat liber d50 mm)	buc	2,000	86,50	173,00

162.	28752741101002	Piese de legatura (Flansa cu capat liber d110 mm)	buc	1,000	220,50	220,50
163.	28752742010001	Robinet de trecere cu ventil cu mufa (Автоматический воздушник d=1/2 ")	buc	16,320	85,00	1 387,20
164.	287527420100010	Robinet de trecere cu ventil cu mufa- Robinet latun cu bila	buc	7,140	72,00	514,08
165.	287527420100011	Robinet de trecere cu ventil cu mufa- Robinet latun cu bila d 20 mm	buc	16,320	75,00	1 224,00
166.	287527420100012	Robinet de trecere cu ventil cu mufa- Robinet latun cu bila d 15 mm	buc	18,360	72,00	1 321,92
167.	287527420100013	Robinet de trecere cu ventil cu mufa- Vana bronz cu mufe 15Б3р d=40 мм	buc	8,120	98,00	795,76
168.	287527420100014	Robinet de trecere cu ventil cu mufa- Robinet latun cu bila d= 1 1/4 " mm	buc	4,080	180,00	734,40
169.	28752742010002	Robinet de trecere cu ventil cu mufa (Bronz cu mufe 15 Б3р d= 32 mm)	buc	2,040	180,00	367,20
170.	28752742010003	Robinet de trecere cu ventil cu mufa (Robinet cu 3 cai d= 1/2")	buc	3,060	72,00	220,32
171.	28752742010004	Robinet de trecere cu ventil cu mufa (Trecere d=120 x 100 mm)	buc	1,015	125,00	126,88
172.	28752742010005	Robinet de trecere cu ventil cu mufa d=80 x 65 mm	buc	1,015	64,00	64,96
173.	28752742010006	Robinet de trecere cu ventil cu mufa (Vana bronz cu mufe 15Б3р d=32 мм)	buc	5,100	180,00	918,00
174.	28752742010007	Robinet de trecere cu ventil cu mufa (Vana bronz cu mufe 15Б3р d=25 мм)	buc	8,160	180,00	1 468,80
175.	28752742010008	Robinet de trecere cu ventil cu mufa (Vana bronz cu mufe 15Б3р d=20 мм)	buc	9,180	104,00	954,72
176.	28752742010009	Robinet de trecere cu ventil cu mufa- Vana bronz cu mufe 15Б3р d=15 мм	buc	6,120	72,00	440,64
177.	28752742040401	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 1 1/4"	buc	325,000	5,33	1 732,25
178.	28752742040402	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 2"	buc	95,000	6,53	620,35
179.	2875274204140	Bratari si suport	kg	20,400	65,00	1 326,00
180.	28752744001001	Flansa din otel pentru sudura (d 100 mm)	buc	7,350	220,50	1 620,68
181.	28752744001002	Flansa din otel pentru sudura d 50 mm	buc	10,500	86,65	909,82
182.	2875274423119	Flanse din otel d=50 mm	buc	6,138	86,50	530,94
183.	28752744231191	Flanse din otel d=32 mm	buc	8,136	63,75	518,67
184.	2875277312438	Cutie de fonta cu capac pt. hidrant de gradina	buc	2,030	48,00	97,44
185.	2875277330522	Mufa antiincendiara tip PTMK	buc	13,000	186,67	2 426,71
186.	28752773570001	Vas de dezaerisire (Pentru intreruperea scurgerii a apelor d =150 mm)	buc	3,000	150,00	450,00
187.	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	23,115	310,00	7 165,65
188.	29131242013501	Baterie de perete pt. baie cu dus Термосмеситель	buc	2,010	375,00	753,75
189.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	20,000	208,30	4 166,00

190.	2913124201700121	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez pentru tevi de otel (Robinet pentru stropire interior d= 20mm)	buc	5,075	104,00	527,80
191.	2913124201700215	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez pentru tevi de otel (Robinet pentru stropire interior d= 15mm)	buc	1,015	72,00	73,08
192.	2913124202486	Robinet d=15-25 mm	buc	2,046	72,00	147,31
193.	29131242025531	Robinet de golire d= 32 mm	buc	1,017	125,16	127,29
194.	29131242025532	Robinet de golire d=25 mm	buc	1,023	75,00	76,72
195.	29131245030001	Robinet cu ventil cu flanse, drept sau de colt (Задвижка чугунная 30ч66р д50 мм)	buc	5,200	558,20	2 902,64
196.	29131245030002	Robinet cu ventil cu flanse, drept sau de colt d 100 mm	buc	1,030	220,50	227,12
197.	29131245030003	Robinet cu ventil cu flanse, drept sau de colt (Vana din fonta cu flanse d100 mm)	buc	2,060	1 958,30	4 034,10
198.	29131245030004	Robinet cu ventil cu flanse, drept sau de colt d 50 -65 mm	buc	2,080	180,00	374,40
199.	29131245043951	Vana-robot d=32 mm	buc	2,034	158,33	322,04
200.	2913124504396	Vana d=50 mm	buc	1,023	233,00	238,36
201.	29131245043961	Vana d=32 mm	buc	1,017	158,33	161,02
202.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	7,350	95,83	704,35
203.	2913134201743	Robinet pt. pisoar cuclopot cu dn =3/8 "	buc	1,020	75,00	76,50
204.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	7,350	62,50	459,38
205.	29131373243021	Hidrant de incendiu, interior cu dn=2" (Пожарный кран д=50 мм)	buc	10,200	216,00	2 203,20
206.	29241273220651	Filtru pentru apa potabila (Filtru bronz d=32 mm)	buc	1,010	196,00	197,96
207.	29241273220652	Filtru pentru apa potabila (Filtru bronz d=50 mm)	buc	1,010	250,00	252,50
208.	29241273220653	Filtru pentru apa potabila (Filtru bronz d=25 mm)	buc	1,010	142,00	143,42
209.	3220137315778	Decapant	kg	5,171	154,36	798,12
210.	3320517352231	Termoizolatie conducte (furtun PEP d 50x10 mm)	m	155,736	4,67	727,29
211.	3320517352232	Termoizolatie conducte (furtun PEP d 40x10 mm)	m	16,223	4,00	64,89
212.	3320517352233	Termoizolatie conducte (furtun PEP d 32x10 mm)	m	151,410	2,67	404,26
213.	3320517352234	Termoizolatie conducte (furtun PEP d25x10 mm)	m	148,166	2,13	315,59
214.	3320517352235	Termoizolatie conducte (furtun PEP d63x10 mm)	m	21,630	12,00	259,56
215.	3320517352236	Termoizolatie conducte (futun PEP d 20x10mm)	m	205,485	2,13	437,68
216.	3320527328000	Manometru	buc	2,040	39,30	80,17

217.	33206346250001	Contor de apa -100 mm	buc	1,005	5 163,00	5 188,82
218.	33206346255612	Contor de apa diam. 15-20 mm (Nodul apometric d=25 mm)	buc	1,023	1 316,25	1 346,52
219.	33206346255651	Contor de apa diam. 50 mm (Nodul apometric d=50mm (contor de apa d=32 mm))	buc	1,017	1 542,00	1 568,21
220.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,051	5,00	0,26
Total materiale de construcții						268 792,38

Utilaje de construcții:

1.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	3,380	15,00	50,70
2.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	23,346	36,00	840,47
3.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	6,800	36,00	244,80
4.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,120	250,00	30,00
Total utilaje de construcții						1 165,96

Total	lei	559 073,55

Total deviz:

559 073,55

Intocmit

KVM Cons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Directia Constructii Capitale

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Constructia unui bazin

Investitor Directia Constructii Capitale

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Utilaj				
1	Pret de piata	Stingator de foc OP-5	buc			258,75
	26611264100001	Stingator de foc OP-5	buc	1,000	258,75	258,75
		<i>Total</i>	lei			5 175,00
2	Pret de piata	Indicator luminiscent pentru hidrant si stingator de foc	buc			103,33
	26611264100002	Indicator luminiscent pentru hidrant si stingator de foc	buc	1,000	103,33	103,33
		<i>Total</i>	lei			1 033,30

1	2	3	4	5	6	7
3	Antoval-Gaz	Vana cu pornire electrica 30ч9066p d=100 mm	buc			10 712,00 0,00
	26611264100003	Vana cu pornire electrica 30ч9066p d=100 mm	buc	1,000	10 712,00	10 712,00
		Total	lei			10 712,00
4	Pret de piata	Contor de apa d=50mm	buc			5 000,00 0,00
	26611264100004	Contor de apa d=50mm	buc	1,000	5 000,00	5 000,00
		Total	lei			5 000,00
5	Pret de piata	Clapeta electromagnetica 15кч892п4 d=50 mm	buc			3 300,00 0,00
	26611264100005	Clapeta electromagnetica 15кч892п4 d=50 mm	buc	1,000	3 300,00	3 300,00
		Total	lei			6 600,00
6	Pret de piata	Supapa de canalizare (Затвор канализ.) HL710.2EPC	buc			48 741,60 0,00
	26611264100006	Supapa de canalizare (Затвор канализ.) HL710.2EPC	buc	1,000	40 618,00	40 618,00
		Total	lei			40 618,00
		TVA	20 %			8 123,60
		Total cu cheltuieli limitate	lei			48 741,60
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
7	SE58E	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -100 mm	buc			5 232,07 43,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,750	57,66	43,24
	33206346250001	Contor de apa -100 mm	buc	1,000	5 163,00	5 188,82
		Total	lei			5 232,07
8	SD09E	Robinet cu ventil, cu filetul tijei la interior din fonta, cu flanse, drept sau de colt, avind diametrul nominal de 100 mm	buc			388,62 147,03
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,550	57,66	147,03
	29131245030002	Robinet cu ventil cu flanse, drept sau de colt d 100 mm	buc	1,000	220,50	227,12
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,098	11,00	12,44
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,180	11,00	2,04
		Total	lei			388,62
9	SD09C	Robinet cu ventil, cu filetul tijei la interior din fonta, cu flanse, drept sau de colt, avind diametrul nominal de 50-65 mm	buc			313,25 112,44
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,950	57,66	112,44
	29131245030004	Robinet cu ventil cu flanse, drept sau de colt d 50 - 65 mm	buc	1,000	180,00	187,20
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,040	11,00	11,90
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,150	11,00	1,72
		Total	lei			626,50
10	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm	buc			286,21 251,40
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,360	57,66	251,40
	2811236829000	Dispozitiv de actionare electrica	buc	1,000	0,00	0,00
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,500	67,00	34,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,060	5,00	0,31
		Total	lei			858,63
11	SB24E	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm- Затвор канализ. d=110 mm HL710.2EPC	buc			138,61 60,54
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,050	57,66	60,54
	28751142029051	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata-- Затвор канализ. d=110 mm HL710.2EPC	buc	1,000	75,00	76,50
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,120	1,55	0,19
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,050	27,00	1,38

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			138,61
		3. Capitolul 3. Lucrari sanitare				
		3.1. Capitolul 3.1. Obiecte sanitare, accesorii, baterii amestecatoare s.a.				
12	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S	buc			1 891,45 271,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,700	57,66	271,00
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,010	588,30	623,89
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriiile sale	buc	1,000	471,91	495,51
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,000	95,83	100,62
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,000	62,50	65,62
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,000	76,00	79,80
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,000	13,36	14,03
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,000	42,00	44,10
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,000	75,00	78,75
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,000	75,00	78,75
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,000	37,50	39,38
		<i>Total</i>	lei			13 240,14
13	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc			953,45 109,55
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,900	57,66	109,55
	2622102438000	Lavoar	buc	1,010	360,00	370,87
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,000	42,00	42,84
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,000	56,00	57,12
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,300	7,16	2,19
	2622102453900	Pedestal din portelan sanitar	buc	1,010	360,00	370,87
		<i>Total</i>	lei			12 394,83
14	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			364,77 95,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,650	57,66	95,14
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,000	208,30	208,30
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,000	30,67	61,33
		<i>Total</i>	lei			4 742,05
15	SC09B	Pisoar din portelan sanitar montat pe perete din beton	buc			651,74 129,74
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,250	57,66	129,74
	2622102451300	Pisoar din portelan sanitar	buc	1,010	375,00	386,32
	2913134201743	Robinet pt. pisoar cuclopot cu dn =3/8 "	buc	1,000	75,00	76,50
	2874134203155	Sifon pt. pisoar tip butelie cu dn=1"	buc	1,000	50,00	51,00
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	0,600	13,36	8,18
		<i>Total</i>	lei			651,74
16	SC06A	Spalator cu picurator (cu un compartiment) pentru vase, din fonta emailata, tabla emailata, inox, etc., avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida	buc			921,80 89,38
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,550	57,66	89,37
	28751142003001	Spalator cu picurator (cu un compartiment)	buc	1,000	637,50	650,25
	2875114203130	Sifon pt. spalator, dn=1 1/2"	buc	1,000	75,00	76,50
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,000	56,00	57,12
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,000	18,00	36,72
	2521216717051	Teava din material plastic dn =32 mm	m	0,600	19,33	11,83
		<i>Total</i>	lei			1 843,59
17	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			364,78 95,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,650	57,66	95,14

1	2	3	4	5	6	7
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,000	208,30	208,30
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,000	30,67	61,33
		Total	lei			729,55
18	SC06A1	Spalator cu picurator (cu 2 compartimente) pentru vase, din fonta emailata, tabla emailata, inox, etc., avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida	buc			1 444,76 112,44
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,950	57,66	112,44
	28751142003002	Spalator cu picurator (cu 2 compartimente)	buc	1,000	956,25	984,94
	2875114203130	Sifon pt. spalator, dn=1 1/2"	buc	2,000	75,00	154,50
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	2,000	56,00	115,36
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	3,000	18,00	55,62
	2521216717051	Teava din material plastic dn =32 mm	m	1,100	19,33	21,90
		Total	lei			1 444,76
19	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			364,78 95,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,650	57,66	95,14
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,000	208,30	208,30
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,000	30,67	61,33
		Total	lei			729,55
20	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"-Pentru TH	buc			364,77 95,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,650	57,66	95,14
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,000	208,30	208,30
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,000	30,67	61,33
		Total	lei			364,77
21	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm.- Sifon pu TH	buc			90,45 14,42
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,250	57,66	14,42
	252312672115	Sifon de pardoseala din polipropilena	buc	1,000	75,00	75,75
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	64,16	0,23
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,010	5,00	0,05
		Total	lei			90,45
22	SB26A	Gura de scurgere (receptor) din fonta emailata, pentru evacuarea apelor de pe terase si acoperisuri, avind diametrul de 100-150 mm- Gura de scurgere de otel 100-50 pentru TH utilaj	buc			213,90 63,43
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,100	57,66	63,43
	2875114203870	Gura de scurgere din fonta emailata pt. evacuarea apelor de pe acoperisuri si terase	buc	1,000	140,00	145,60
	1725127333925	Pinza sac din fire de cinepa de 0,7 m latime	m2	0,080	5,00	0,42
	1752117307055	Calafat alb	kg	0,055	27,00	1,54
	2320322600294	Bitum de protectie	kg	0,400	7,00	2,91
		Total	lei			641,70
23	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc.	buc			1 580,60 106,67
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,850	57,66	106,67
	28751142007802	Cada pentru dus (900*900mm)	buc	1,000	1 375,00	1 416,25
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,000	56,00	57,68
		Total	lei			4 741,80
24	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc			377,86 66,31
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,150	57,66	66,31
	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,000	310,00	311,55
		Total	lei			1 133,58

1	2	3	4	5	6	7
25	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm.- Sifon pu cada de dus	buc			140,94 14,42
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,250	57,66	14,42
	2523126721151	Sifon de pardoseala din polipropilena (Sifon pu cada de dus)	buc	1,000	125,00	126,25
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	64,16	0,23
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,010	5,00	0,05
		Total	lei			422,83
26	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc			377,86 66,31
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,150	57,66	66,31
	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,000	310,00	311,55
		Total	lei			7 557,18
27	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc.- Cada cu fundul plat pentru picioarele	buc			1 580,60 106,67
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,850	57,66	106,67
	28751142007801	Cada pentru dus (Cada cu fundul plat pentru picioarele)	buc	1,000	1 375,00	1 416,25
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,000	56,00	57,68
		Total	lei			3 161,20
28	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm.	buc			90,44 14,42
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,250	57,66	14,42
	252312672115	Sifon de pardoseala din polipropilena	buc	1,000	75,00	75,75
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	64,16	0,23
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,010	5,00	0,05
		Total	lei			180,88
29	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			364,78 95,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,650	57,66	95,14
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,000	208,30	208,30
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,000	30,67	61,33
		Total	lei			729,55
30	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 100 mm.	buc			92,84 16,72
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,290	57,66	16,72
	2523126721152	Sifon de pardoseala din polipropilena (100mm)	buc	1,000	75,00	75,75
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0045	64,16	0,29
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	5,00	0,08
		Total	lei			1 578,26
31	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm.	buc			90,44 14,42
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,250	57,66	14,42
	2523126721153	Sifon de pardoseala din polipropilena 50 mm	buc	1,000	75,00	75,75
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	64,16	0,23
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,010	5,00	0,05
		Total	lei			271,33
32	SD06B	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4"- Robinet pentru stropire interior d= 20mm	buc			142,21 30,56
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,530	57,66	30,56
	291312420170012 1	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez pentru tevi de otel (Robinet pentru stropire interior d= 20mm)	buc	1,000	104,00	105,56
	272120412310012	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata d 20 mm	buc	1,000	6,00	6,09
		Total	lei			711,05

1	2	3	4	5	6	7
33	SD06B	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4"- Robinet pentru stropire interior d= 15mm	buc			108,72 30,56
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,530	57,66	30,56
	2913124201700215	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez pentru tevi de otel (Robinet pentru stropire interior d= 15mm)	buc	1,000	72,00	73,08
	272120412310015	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata- d 15 mm	buc	1,000	5,00	5,07
		Total	lei			108,72
34	SD18A	Hidrant de gradina, montat in pamint cu diametrul de 1"- Robinet exterior de stropire d=25 mm	buc			310,78 213,34
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,700	57,66	213,34
	28751173242591	Hidrant de gradina 1" (Robinet exterior de stropire d=25 mm)	buc	1,000	48,00	48,72
	2875277312438	Cutie de fonta cu capac pt. hidrant de gradina	buc	1,000	48,00	48,72
		Total	lei			621,56
35	SC11B	Portprosop din alama nichelata, bachelita, etc., montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a., avind 2 puncte de sprijin 500x500 mm	buc			692,20 25,94
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,450	57,66	25,95
	28751142011701	Portprosop 500x500 mm	buc	1,000	650,00	666,25
		Total	lei			1 384,39
36	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2"- Автоматический воздушник d=1/2 "	buc			97,08 10,38
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,180	57,66	10,38
	28752742010001	Robinet de trecere cu ventil cu mufa (Автоматический воздушник d=1/2 ")	buc	1,000	85,00	86,70
		Total	lei			1 553,26
37	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.- Термосмеситель	buc			443,18 66,31
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,150	57,66	66,31
	29131242013501	Baterie de perete pt. baie cu dus Термосмеситель	buc	1,000	375,00	376,88
		Total	lei			886,37
38	SD17A	Hidrant interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat in nise (cu rama)- Пожарный кран d=50 мм	buc			5 469,50 242,17
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,200	57,66	242,17
	29131373243021	Hidrant de incendiu, interior cu dn=2" (Пожарный кран d=50 мм)	buc	1,000	216,00	220,32
	2513736607551	Garnitura de cauciuc pt. racord de refulare, cu dn=2"	buc	1,000	16,16	16,48
	2811237336446	Rama pt. hidrant de incendiu, inclusiv tamburul pt. furtun	buc	1,000	216,00	220,32
	2611112500183	Geam tras mat pt. hidranti de incendiu	buc	1,000	356,67	363,80
	2522147331400	Furtun pt. hidrant de incendiu	m	20,000	216,00	4 406,40
		Total	lei			54 694,99
39	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm- Гибкая вставка d=100мм	buc			98,69 18,45
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,320	57,66	18,45
	25231567210151	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare (Гибкая вставка d=100мм)	buc	1,000	75,60	75,60
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,070	64,16	4,49
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,030	5,00	0,15
		Total	lei			98,69
40	SF50C	Ansamblu de masurare a debitului de apa cu contur, avind diametrul bransamentului de 50 mm- (Nodul apometric d=50mm (contor de apa d=32 mm))	КОМПЛ.			5 388,04 893,73
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	12,400	57,66	714,98

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,100	57,66	178,75
	33206346255651	Contor de apa diam. 50 mm (Nodul apometric d=50mm (contor de apa d=32 mm))	buc	1,000	1 542,00	1 568,21
	29131245043951	Vana-robinet d=32 mm	buc	2,000	158,33	322,04
	29131245043961	Vana d=32 mm	buc	1,000	158,33	161,02
	29131242025531	Robinet de golire d= 32 mm	buc	1,000	125,16	127,29
	3320527328000	Manometru	buc	1,000	39,30	39,97
	28752744231191	Flanse din otel d=32 mm	buc	8,000	63,75	518,67
	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,200	24,58	5,00
	27221032617221	Teava din otel trasa d=32 mm	m	0,600	41,25	25,17
	27221033048731	Teava de otel sudata D=32 mm	m	0,800	41,25	33,56
	28741141244201	Piesa de legatura din fonta de presiune d=32-100 mm	kg	4,000	56,00	227,81
	2874115800750	Suruburi cu piulite si saibe	kg	8,500	65,00	561,89
	2875274204140	Bratari si suport	kg	10,000	65,00	661,05
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	4,200	30,00	128,14
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,030	28,80	0,88
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	2,600	36,00	93,60
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,080	250,00	20,00
		Total	lei			5 388,04
41	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1/2"- Robinet cu 3 cai d= 1/2"	buc			83,82
						10,38
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,180	57,66	10,38
	28752742010003	Robinet de trecere cu ventil cu mufa (Robinet cu 3 cai d= 1/2")	buc	1,000	72,00	73,44
		Total	lei			167,64
42	SD07D	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/4" - Bronz cu mufe 15 B3p d= 32 mm	buc			206,66
						23,06
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,400	57,66	23,06
	28752742010002	Robinet de trecere cu ventil cu mufa (Bronz cu mufe 15 B3p d= 32 mm)	buc	1,000	180,00	183,60
		Total	lei			413,33
43	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"- Filtru bronz d=32 mm	buc			330,58
						132,62
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,300	57,66	132,62
	29241273220651	Filtru pentru apa potabila (Filtru bronz d=32 mm)	buc	1,000	196,00	197,96
		Total	lei			330,58
44	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"-Filtru bronz d=50 mm	buc			385,12
						132,62
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,300	57,66	132,62
	29241273220652	Filtru pentru apa potabila (Filtru bronz d=50 mm)	buc	1,000	250,00	252,50
		Total	lei			385,12
45	SF50A	Ansamblu de masurare a debitului de apa cu contur, avind diametrul bransamentului de 50 mm- Nodul apometric d=25 mm	КОМПЛ.			4 389,40
						724,21
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	10,060	57,66	580,06
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,500	57,66	144,15
	33206346255612	Contor de apa diam. 15-20 mm (Nodul apometric d=25 mm)	buc	1,000	1 316,25	1 346,52
	2913124504396	Vana d=50 mm	buc	1,000	233,00	238,36
	2913124202486	Robinet d=15-25 mm	buc	2,000	72,00	147,31
	29131242025532	Robinet de golire d=25 mm	buc	1,000	75,00	76,72
	3320527328000	Manometru	buc	1,000	39,30	40,20
	2875274423119	Flanse din otel d=50 mm	buc	6,000	86,50	530,94
	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,600	24,58	15,09
	2722103304847	Teava din otel trasa d=15-25	m	0,600	24,58	15,09
	2722103304873	Teava de otel sudata D=50 mm	m	0,800	62,50	51,15
	2874114124420	Piesa de legatura din fonta de presiune d=50-100 mm	kg	4,000	56,00	229,15
	2874115800750	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,520	65,00	167,57
	2875274204140	Bratari si suport	kg	10,000	65,00	664,95
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	2,400	30,00	73,66
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,030	28,80	0,88

1	2	3	4	5	6	7
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,600	36,00	57,60
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,040	250,00	10,00
		Total	lei			4 389,40
46	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1/2"- Robinet cu 3 cai d=1/2"	buc			83,82 10,38
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,180	57,66	10,38
	28752742010003	Robinet de trecere cu ventil cu mufa (Robinet cu 3 cai d= 1/2")	buc	1,000	72,00	73,44
		Total	lei			83,82
47	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"- Filtru bronz d=25 mm	buc			276,04 132,62
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,300	57,66	132,62
	29241273220653	Filtru pentru apa potabila (Filtru bronz d=25 mm)	buc	1,000	142,00	143,42
		Total	lei			276,04
48	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm- Vtulca pu flansa d=50mm	buc			38,82 14,42
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,250	57,66	14,42
	25231567210152	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare (Vtulca pu flansa d=50mm)	buc	1,000	23,00	23,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,020	64,16	1,28
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,024	5,00	0,12
		Total	lei			77,64
49	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Flansa cu capat liber d50 mm	buc			193,38 51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	57,66	51,32
	28752741101001	Piese de legatura (Flansa cu capat liber d50 mm)	buc	1,000	86,50	86,50
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	16,16	16,32
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	9,81	39,24
		Total	lei			386,75
50	SB26A	Gura de scurgere (receptor) din fonta emailata, pentru evacuarea apelor de pe terase si acoperisuri, avind diametrul de 100-50 mm- Gura de scurgere din otel emailata d100-50 mm	buc			213,90 63,43
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,100	57,66	63,43
	28751142038701	Gura de scurgere din fonta emailata pt. evacuarea apelor de pe acoperisuri si terase(Gura de scurgere din otel emailata d100-50 mm)	buc	1,000	140,00	145,60
	1725127333925	Pinza sac din fire de cinepa de 0,7 m latime	m2	0,080	5,00	0,42
	1752117307055	Calafat alb	kg	0,055	27,00	1,54
	2320322600294	Bitum de protectie	kg	0,400	7,00	2,91
		Total	lei			213,90
51	IC49A	Vas de dezaerisire, Pentru intreruperea scurgerii a apelor d =150 mm	buc			214,23 63,43
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,100	57,66	63,43
	28752773570001	Vas de dezaerisire (Pentru intreruperea scurgerii a apelor d =150 mm)	buc	1,000	150,00	150,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,006	5,00	0,03
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,012	64,16	0,77
		Total	lei			642,68
		3.2. Capitolul 3.2. Sistema B1, B1o				
52	SA03I	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 4"- D=108x4.0 mm	m			442,87 190,28
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,300	57,66	190,28
	27221033060001	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal D=108x4.0 mm	m	1,010	146,67	150,36
	27212041178001	Cot din fonta maleabila A1, zincat D=108x4.0 mm	buc	0,020	141,67	2,88

1	2	3	4	5	6	7
	27212041150001	Teu din fonta maleabila B1, zincat D=108x4.0 mm	buc	0,350	250,00	88,81
	27212041201001	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata D=108x4.0 mm	buc	0,040	65,00	2,64
	27212041140401	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 D=108x4.0 mm	buc	0,110	70,83	7,91
		Total	lei			6 643,08
53	SA03H	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 3"- D=80x3.5 mm	m			378,84 144,15
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,500	57,66	144,15
	27221033060002	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal D=80x3.5 mm	m	1,010	130,00	133,27
	27212041178002	Cot din fonta maleabila A1, zincat D=80x3.5 mm	buc	0,020	141,67	2,88
	27212041150002	Teu din fonta maleabila B1, zincat D=80x3.5 mm	buc	0,350	250,00	88,81
	27212041201002	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata D=80x3.5 mm	buc	0,040	45,00	1,83
	27212041140402	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 D=80x3.5 mm	buc	0,110	70,83	7,91
		Total	lei			4 924,96
54	SA03G	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 2 1/2"	m			185,10 92,26
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,600	57,66	92,26
	27221033060006	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal 63 mm	m	1,010	47,91	49,11
	27212041178006	Cot din fonta maleabila A1, zincat 63 mm	buc	0,020	68,00	1,38
	27212041150006	Teu din fonta maleabila B1, zincat 63 mm	buc	0,350	94,10	33,43
	27212041201006	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata 63 mm	buc	0,040	25,00	1,02
	27212041140406	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 63 mm	buc	0,110	70,83	7,91
		Total	lei			2 776,55
55	SA03F	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 2"	m			154,42 66,31
	71360200116203	Instalator apa, canal d 50 mm	h-om	1,150	57,66	66,31
	27221033060003	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d 50 mm	m	1,010	47,91	49,36
	27212041178003	Cot din fonta maleabila A1, zincat D 50 mm	buc	0,020	40,83	0,83
	27212041150003	Teu din fonta maleabila B1, zincat d 50 mm	buc	0,350	81,67	29,16
	27212041201003	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata d 50 mm	buc	0,040	20,00	0,82
	27212041140403	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 d 50 mm	buc	0,110	70,83	7,95
		Total	lei			16 985,99
56	SF01B	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 2 1/2"-4"	m			11,53 11,53
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,200	57,66	11,53
		Total	lei			1 764,40
57	SA16E	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 50 mm- PPR d=50x8.3 mm	m			117,38 27,68
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,480	57,66	27,68
	25212167170501	Teava din material plastic PPR d=50x8.3 mm	m	1,020	63,33	64,60
	25231567194301	Cot din material plastic PPR d=50x8.3 mm	buc	0,080	14,40	1,15
	25231567194501	Teu din material plastic PPR d=50x8.3 mm	buc	0,710	28,00	19,88
	25231567194001	Mufa din material plastic PPR d=50x8.3 mm	buc	0,070	8,00	0,56
	25231567194601	Reductie din material plastic PPR d=50x8.3 mm	buc	0,110	8,00	0,88
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,009	154,36	1,39
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0319	36,00	1,15
		Total	lei			3 521,49
58	SA16D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri	m			69,40 24,79

1	2	3	4	5	6	7
		de locuit si social culturale, avind diametrul de 40 mm- PPR d=40x6.7 mm				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,430	57,66	24,79
	25212167170502	Teava din material plastic PPR d=40x6.7 mm	m	1,020	31,62	32,25
	25231567194302	Cot din material plastic PPR d=40x6.7 mm	buc	0,080	7,60	0,61
	25231567194502	Teu din material plastic PPR d=40x6.7 mm	buc	0,710	12,00	8,52
	25231567194002	Mufa din material plastic PPR d=40x6.7 mm	buc	0,070	4,80	0,34
	25231567194602	Reductie din material plastic PPR d=40x6.7 mm	buc	0,110	4,80	0,53
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,008	154,36	1,23
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0286	36,00	1,03
		Total	lei			1 041,04
59	SA16C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm- PPR d =32x5.4 mm	m			48,82 23,64
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,410	57,66	23,64
	25212167170503	Teava din material plastic PPR d =32x5.4 mm	m	1,020	19,33	19,72
	25231567194303	Cot din material plastic PPR d =32x5.4 mm	buc	0,080	3,16	0,25
	25231567194503	Teu din material plastic PPR d =32x5.4 mm	buc	0,710	3,67	2,61
	25231567194003	Mufa din material plastic PPR d =32x5.4 mm	buc	0,070	2,00	0,14
	25231567194603	Reductie din material plastic PPR d =32x5.4 mm	buc	0,110	2,80	0,31
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,007	154,36	1,08
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0272	36,00	0,98
		Total	lei			3 490,87
60	SA16B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm- PPR d=25x4.2 mm	m			35,01 20,18
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,350	57,66	20,18
	25212167170504	Teava din material plastic PPR d=25x4.2 mm	m	1,020	10,67	10,88
	25231567194304	Cot din material plastic PPR d=25x4.2 mm	buc	0,080	2,00	0,16
	25231567194504	Teu din material plastic PPR d=25x4.2 mm	buc	0,710	2,40	1,70
	25231567194004	Mufa din material plastic PPR d=25x4.2 mm	buc	0,070	1,20	0,08
	25231567194604	Reductie din material plastic PPR d=25x4.2 mm	buc	0,110	1,20	0,13
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	154,36	0,93
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0233	36,00	0,84
		Total	lei			2 100,56
61	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm- PPR d= 20x3.4 mm	m			29,35 19,03
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,330	57,66	19,03
	25212167170505	Teava din material plastic PPR d= 20x3.4 mm	m	1,020	7,16	7,30
	25231567194305	Cot din material plastic PPR d= 20x3.4 mm	buc	0,080	1,80	0,14
	25231567194505	Teu din material plastic PPR d= 20x3.4 mm	buc	0,710	1,26	0,89
	25231567194005	Mufa din material plastic PPR d= 20x3.4 mm	buc	0,070	0,92	0,06
	25231567194605	Reductie din material plastic PPR d= 20x3.4 mm	buc	0,110	0,92	0,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	154,36	0,93
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	36,00	0,79
		Total	lei			3 228,47
62	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m			9,23 9,23
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,160	57,66	9,23
		Total	lei			2 366,37
63	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			28,26 13,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,230	57,66	13,26
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,000	15,00	15,00
		Total	lei			593,50

1	2	3	4	5	6	7
64	SA38D	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 1 1/4"	buc			10,57 3,46
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,060	57,66	3,46
	28752742040401	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 1 1/4"	buc	1,000	5,33	5,33
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,005	14,65	0,07
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,000	1,20	1,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,000	0,26	0,26
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,000	0,25	0,25
		Total	lei			1 004,42
65	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, - Izolarea din furtun PEP d 50x10 mm	m			34,46 29,41
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,510	57,66	29,41
	3320517352231	Termoizolatatie conducte (furtun PEP d 50x10 mm)	m	1,030	4,67	5,05
		Total	lei			999,26
66	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, -Izolarea din furtun PEP d 40x10 mm	m			33,73 29,41
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,510	57,66	29,41
	3320517352232	Termoizolatatie conducte (furtun PEP d 40x10 mm)	m	1,030	4,00	4,33
		Total	lei			505,99
67	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, - Izolarea din furtun PEP d 32x10 mm	m			32,29 29,41
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,510	57,66	29,41
	3320517352233	Termoizolatatie conducte (furtun PEP d 32x10 mm)	m	1,030	2,67	2,89
		Total	lei			2 099,12
68	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, -Izolarea din furtun PEP d25x10 mm	m			31,71 29,41
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,510	57,66	29,41
	3320517352234	Termoizolatatie conducte (furtun PEP d25x10 mm)	m	1,030	2,13	2,30
		Total	lei			1 807,48
69	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, -Izolarea din futun PEP d 20x10mm	m			31,71 29,41
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,510	57,66	29,41
	3320517352236	Termoizolatatie conducte (futun PEP d 20x10mm)	m	1,030	2,13	2,30
		Total	lei			1 585,51
70	SD09C	Robinet cu ventil, cu filetul tijei la interior din fonta, cu flanse, drept sau de colt, avind diametrul nominal de 50-65 mm-Задвижка чугунная 30ч66р д50 мм	buc			706,58 112,44
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,950	57,66	112,44
	29131245030001	Robinet cu ventil cu flanse, drept sau de colt (Задвижка чугунная 30ч66р д50 мм)	buc	1,000	558,20	580,53
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,040	11,00	11,90
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,150	11,00	1,72
		Total	lei			3 532,90
71	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 100 mm	buc			297,24 51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	57,66	51,32
	28752744001001	Flansa din otel pentru sudura (d 100 mm)	buc	1,000	220,50	231,52
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,400	36,00	14,40
		Total	lei			891,73
72	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm	buc			156,70 51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	57,66	51,32
	28752744001002	Flansa din otel pentru sudura d 50 mm	buc	1,000	86,65	90,98
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,400	36,00	14,40
		Total	lei			1 567,00

1	2	3	4	5	6	7
73	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, -Vtulca sub flansa d110 mm	buc			98,69 18,45
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,320	57,66	18,45
	25231567210153	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare (Vtulca pu flansa d=110mm)	buc	1,000	75,60	75,60
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,070	64,16	4,49
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,030	5,00	0,15
		Total	lei			98,69
74	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Flansa din otel cu capat liber d100 mm	buc			327,38 51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	57,66	51,32
	28752741101002	Piese de legatura (Flansa cu capat liber d110 mm)	buc	1,000	220,50	220,50
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	16,16	16,32
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	9,81	39,24
		Total	lei			327,38
75	SD07I	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, - Trecere d=120x100 mm	buc			219,14 92,26
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,600	57,66	92,26
	28752742010004	Robinet de trecere cu ventil cu mufa (Trecere d=120 x 100 mm)	buc	1,000	125,00	126,88
		Total	lei			219,14
76	SD07I	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, d=80 x 65 mm	buc			157,22 92,26
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,600	57,66	92,26
	28752742010005	Robinet de trecere cu ventil cu mufa d=80 x 65 mm	buc	1,000	64,00	64,96
		Total	lei			157,22
77	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm- Trecere PP/otel d=50x40 mm	buc			78,19 12,69
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,220	57,66	12,69
	25231567210371	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare (Trecere PP/otel d=50x40 mm)	buc	1,000	64,80	64,80
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,010	64,16	0,64
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,012	5,00	0,06
		Total	lei			78,19
78	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm- Trecere PP/otel d=50x32 mm	buc			74,19 12,69
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,220	57,66	12,69
	25231567210372	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare (Trecere PP/otel d=50x32 mm)	buc	1,000	60,80	60,80
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,010	64,16	0,64
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,012	5,00	0,06
		Total	lei			74,19
79	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm- Trecere PP/otel d=50x25 mm	buc			63,39 12,69
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,220	57,66	12,69
	25231567210373	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare (Trecere PP/otel d=50x25 mm)	buc	1,000	50,00	50,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,010	64,16	0,64
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,012	5,00	0,06
		Total	lei			63,39
80	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc,	buc			94,99

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 50 mm- Trecere PP/otel d=50x20 mm				12,69
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,220	57,66	12,69
	25231567210374	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reducere din material plastic pentru canalizare (Trecere PP/otel d=50x20 mm)	buc	1,000	81,60	81,60
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,010	64,16	0,64
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,012	5,00	0,06
		Total	lei			94,99
81	SD07D	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/4" - Vana bronz cu mufe 15B3p d=32 mm	buc			206,66 23,06
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,400	57,66	23,06
	28752742010006	Robinet de trecere cu ventil cu mufa (Vana bronz cu mufe 15B3p d=32 mm)	buc	1,000	180,00	183,60
		Total	lei			413,33
82	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1" -Vana bronz cu mufe 15B3p d=25 mm	buc			200,32 16,72
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,290	57,66	16,72
	28752742010007	Robinet de trecere cu ventil cu mufa (Vana bronz cu mufe 15B3p d=25 mm)	buc	1,000	180,00	183,60
		Total	lei			1 001,61
83	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" -Vana bronz cu mufe 15B3p d=20 mm	buc			119,92 13,84
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,240	57,66	13,84
	28752742010008	Robinet de trecere cu ventil cu mufa (Vana bronz cu mufe 15B3p d=20 mm)	buc	1,000	104,00	106,08
		Total	lei			479,67
84	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2"-Vana bronz cu mufe 15B3p d=15 mm	buc			83,82 10,38
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,180	57,66	10,38
	28752742010009	Robinet de trecere cu ventil cu mufa- Vana bronz cu mufe 15B3p d=15 mm	buc	1,000	72,00	73,44
		Total	lei			167,64
85	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1" - Robinet latun cu bila	buc			90,16 16,72
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,290	57,66	16,72
	287527420100010	Robinet de trecere cu ventil cu mufa- Robinet latun cu bila	buc	1,000	72,00	73,44
		Total	lei			360,65
86	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" - Robinet latun cu bila d 20 mm	buc			90,34 13,84
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,240	57,66	13,84
	287527420100011	Robinet de trecere cu ventil cu mufa- Robinet latun cu bila d 20 mm	buc	1,000	75,00	76,50
		Total	lei			451,69
87	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2"-Robinet latun cu bila d 15 mm	buc			83,82 10,38
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,180	57,66	10,38
	287527420100012	Robinet de trecere cu ventil cu mufa- Robinet latun cu bila d 15 mm	buc	1,000	72,00	73,44
		Total	lei			1 089,64
88	SA34D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 2"	buc			31,63 25,95

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,450	57,66	25,95
	2522103304840	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal	m	0,150	24,58	3,69
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,017	24,00	0,41
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,009	24,00	0,22
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,009	34,00	0,31
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,007	31,00	0,22
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,321	1,55	0,50
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	650,00	0,06
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	155,00	0,28
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001	5,00	0,00
		Total	lei			284,65
89	SA34B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 1 1/4"	buc			28,26
						23,06
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,400	57,66	23,06
	2522103304840	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal	m	0,150	24,58	3,69
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,012	24,00	0,29
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,007	24,00	0,17
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,009	34,00	0,31
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,005	31,00	0,16
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,214	1,55	0,33
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	650,00	0,06
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	155,00	0,19
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001	5,00	0,00
		Total	lei			197,79
		3.3. Capitolul 3.3. Sistema T 3, T 4				
90	SA03G	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 2 1/2"	m			185,10
						92,26
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,600	57,66	92,26
	27221033060006	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal 63 mm	m	1,010	47,91	49,11
	27212041178006	Cot din fonta maleabila A1, zincat 63 mm	buc	0,020	68,00	1,38
	27212041150006	Teu din fonta maleabila B1, zincat 63 mm	buc	0,350	94,10	33,43
	27212041201006	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata 63 mm	buc	0,040	25,00	1,02
	27212041140406	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 63 mm	buc	0,110	70,83	7,91
		Total	lei			370,21
91	SF01B	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 2 1/2"-4"	m			11,53
						11,53
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,200	57,66	11,53
		Total	lei			23,06
92	SA16F	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 63 mm- PPR d=63x10.5 mm	m			149,70
						30,56
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,530	57,66	30,56
	25212167170506	Teava din material plastic PPR d=63x10.5 mm	m	1,020	82,87	84,53
	25231567194306	Cot din material plastic PPR d=63x10.5 mm	buc	0,080	28,00	2,24
	25231567194506	Teu din material plastic PPR d=63x10.5 mm	buc	0,710	36,00	25,56
	25231567194006	Mufa din material plastic PPR d=63x10.5 mm	buc	0,070	16,00	1,12
	25231567194606	Reductie din material plastic PPR d=63x10.5 mm	buc	0,110	25,00	2,75
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,025	5,00	0,12
	3220137315778	Decapant	kg	0,010	154,36	1,54
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0353	36,00	1,27
		Total	lei			2 993,94
93	SA16E	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 50 mm- PPR d= 50x8.3 mm	m			117,38
						27,68
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,480	57,66	27,68
	25212167170501	Teava din material plastic PPR d=50x8.3 mm	m	1,020	63,33	64,60
	25231567194301	Cot din material plastic PPR d=50x8.3 mm	buc	0,080	14,40	1,15

1	2	3	4	5	6	7
	25231567194501	Teu din material plastic PPR d=50x8.3 mm	buc	0,710	28,00	19,88
	25231567194001	Mufa din material plastic PPR d=50x8.3 mm	buc	0,070	8,00	0,56
	25231567194601	Reductie din material plastic PPR d=50x8.3 mm	buc	0,110	8,00	0,88
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,009	154,36	1,39
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0319	36,00	1,15
		Total	lei			13 499,05
94	SA16C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm- PPR d = 32x5.4 mm	m			48,82 23,64
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,410	57,66	23,64
	25212167170503	Teava din material plastic PPR d =32x5.4 mm	m	1,020	19,33	19,72
	25231567194303	Cot din material plastic PPR d =32x5.4 mm	buc	0,080	3,16	0,25
	25231567194503	Teu din material plastic PPR d =32x5.4 mm	buc	0,710	3,67	2,61
	25231567194003	Mufa din material plastic PPR d =32x5.4 mm	buc	0,070	2,00	0,14
	25231567194603	Reductie din material plastic PPR d =32x5.4 mm	buc	0,110	2,80	0,31
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,007	154,36	1,08
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0272	36,00	0,98
		Total	lei			3 661,76
95	SA16B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm- PPR d =25x4.2 mm	m			35,01 20,18
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,350	57,66	20,18
	25212167170504	Teava din material plastic PPR d=25x4.2 mm	m	1,020	10,67	10,88
	25231567194304	Cot din material plastic PPR d=25x4.2 mm	buc	0,080	2,00	0,16
	25231567194504	Teu din material plastic PPR d=25x4.2 mm	buc	0,710	2,40	1,70
	25231567194004	Mufa din material plastic PPR d=25x4.2 mm	buc	0,070	1,20	0,08
	25231567194604	Reductie din material plastic PPR d=25x4.2 mm	buc	0,110	1,20	0,13
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	154,36	0,93
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0233	36,00	0,84
		Total	lei			2 975,80
96	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm- PPR d=20x3.4 mm	m			29,35 19,03
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,330	57,66	19,03
	25212167170505	Teava din material plastic PPR d= 20x3.4 mm	m	1,020	7,16	7,30
	25231567194305	Cot din material plastic PPR d= 20x3.4 mm	buc	0,080	1,80	0,14
	25231567194505	Teu din material plastic PPR d= 20x3.4 mm	buc	0,710	1,26	0,89
	25231567194005	Mufa din material plastic PPR d= 20x3.4 mm	buc	0,070	0,92	0,06
	25231567194605	Reductie din material plastic PPR d= 20x3.4 mm	buc	0,110	0,92	0,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	154,36	0,93
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	36,00	0,79
		Total	lei			4 695,96
97	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm- PPR d=20x3.4 mm perforata	m			29,35 19,03
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,330	57,66	19,03
	25212167170507	Teava din material plastic PPR d=20x3.4 mm perforata	m	1,020	7,16	7,30
	25231567194307	Cot din material plastic PPR d=20x3.4 mm perforata	buc	0,080	1,80	0,14
	25231567194507	Teu din material plastic PPR d=20x3.4 mm perforata	buc	0,710	1,26	0,89
	25231567194007	Mufa din material plastic PPR d=20x3.4 mm perforata	buc	0,070	0,92	0,06
	25231567194607	Reductie din material plastic PPR d=20x3.4 mm perforata	buc	0,110	0,92	0,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	154,36	0,93
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	36,00	0,79
		Total	lei			146,75
98	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din	m			9,23 9,23

1	2	3	4	5	6	7
		material plastic, avind diametrul de 16-110 mm				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,160	57,66	9,23
		Total	lei			4 197,65
99	SA38D	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 1 1/4"	buc			10,57 3,46
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,060	57,66	3,46
	28752742040401	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 1 1/4"	buc	1,000	5,33	5,33
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,005	14,65	0,07
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,000	1,20	1,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,000	0,26	0,26
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,000	0,25	0,25
		Total	lei			2 431,76
100	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, -Izolarea din furtun PEP d63x10 mm	m			42,38 29,41
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,510	57,66	29,41
	3320517352235	Termoizolatia conducte (furtun PEP d63x10 mm)	m	1,030	12,00	12,98
		Total	lei			847,69
101	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, -Izolarea din furtun PEP d50x10 mm	m			34,46 29,41
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,510	57,66	29,41
	3320517352231	Termoizolatia conducte (furtun PEP d 50x10 mm)	m	1,030	4,67	5,05
		Total	lei			3 962,58
102	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, -Izolarea din furtun PEP d32x10 mm	m			32,29 29,41
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,510	57,66	29,41
	3320517352233	Termoizolatia conducte (furtun PEP d 32x10 mm)	m	1,030	2,67	2,89
		Total	lei			2 422,07
103	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, -Izolarea din furtun PEP d25x10 mm	m			31,71 29,41
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,510	57,66	29,41
	3320517352234	Termoizolatia conducte (furtun PEP d25x10 mm)	m	1,030	2,13	2,30
		Total	lei			2 536,82
104	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, -Izolarea din furtun PEP d20x10 mm	m			31,71 29,41
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,510	57,66	29,41
	3320517352236	Termoizolatia conducte (futun PEP d 20x10mm)	m	1,030	2,13	2,30
		Total	lei			4 439,42
105	SD07E	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/2" - Vana bronz cu mufe 15B3p d=40 mm	buc			127,15 27,68
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,480	57,66	27,68
	287527420100013	Robinet de trecere cu ventil cu mufa- Vana bronz cu mufe 15B3p d=40 mm	buc	1,000	98,00	99,47
		Total	lei			1 017,17
106	SD07D	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/4" -Vana bronz cu mufe 15B3p d=32 mm	buc			206,66 23,06
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,400	57,66	23,06
	28752742010006	Robinet de trecere cu ventil cu mufa (Vana bronz cu mufe 15B3p d=32 mm)	buc	1,000	180,00	183,60
		Total	lei			619,99
107	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1" - Vana bronz cu mufe 15B3p d=25 mm	buc			200,32 16,72

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,290	57,66	16,72
	28752742010007	Robinet de trecere cu ventil cu mufa (Vana bronz cu mufe 15B3p $\varnothing=25$ mm)	buc	1,000	180,00	183,60
		Total	lei			600,96
108	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" - Vana bronz cu mufe 15B3p $\varnothing=20$ mm	buc			119,92 13,84
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,240	57,66	13,84
	28752742010008	Robinet de trecere cu ventil cu mufa (Vana bronz cu mufe 15B3p $\varnothing=20$ mm)	buc	1,000	104,00	106,08
		Total	lei			599,59
109	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2"- Vana bronz cu mufe 15B3p $\varnothing=15$ mm	buc			83,82 10,38
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,180	57,66	10,38
	28752742010009	Robinet de trecere cu ventil cu mufa- Vana bronz cu mufe 15B3p $\varnothing=15$ mm	buc	1,000	72,00	73,44
		Total	lei			335,28
110	SD07D	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/4" - Robinet latun cu bila $\varnothing=1$ 1/4"	buc			206,66 23,06
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,400	57,66	23,06
	287527420100014	Robinet de trecere cu ventil cu mufa- Robinet latun cu bila $\varnothing=1$ 1/4 " mm	buc	1,000	180,00	183,60
		Total	lei			826,66
111	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1" - Robinet latun cu bila	buc			90,16 16,72
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,290	57,66	16,72
	287527420100010	Robinet de trecere cu ventil cu mufa- Robinet latun cu bila	buc	1,000	72,00	73,44
		Total	lei			270,48
112	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" - Robinet latun cu bila $\varnothing 20$ mm	buc			90,34 13,84
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,240	57,66	13,84
	287527420100011	Robinet de trecere cu ventil cu mufa- Robinet latun cu bila $\varnothing 20$ mm	buc	1,000	75,00	76,50
		Total	lei			993,72
113	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2"-Robinet latun cu bila $\varnothing 15$ mm	buc			83,82 10,38
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,180	57,66	10,38
	287527420100012	Robinet de trecere cu ventil cu mufa- Robinet latun cu bila $\varnothing 15$ mm	buc	1,000	72,00	73,44
		Total	lei			419,09
114	SA34E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 2 1/2"	buc			33,56 27,68
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,480	57,66	27,68
	2522103304840	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal	m	0,150	24,58	3,69
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,020	24,00	0,48
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,012	24,00	0,29
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita $\varnothing n=3,25$	kg	0,009	34,00	0,31
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,009	31,00	0,28
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,321	1,55	0,50
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	650,00	0,06
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	155,00	0,28
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001	5,00	0,00
		Total	lei			369,19

1	2	3	4	5	6	7
115	SA34D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 2"	buc			31,63 25,95
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,450	57,66	25,95
	2522103304840	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal	m	0,150	24,58	3,69
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,017	24,00	0,41
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,009	24,00	0,22
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,009	34,00	0,31
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,007	31,00	0,22
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,321	1,55	0,50
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	650,00	0,06
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	155,00	0,28
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001	5,00	0,00
		Total	lei			474,42
116	SA34B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 1 1/4"	buc			28,26 23,06
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,400	57,66	23,06
	2522103304840	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal	m	0,150	24,58	3,69
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,012	24,00	0,29
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,007	24,00	0,17
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,009	34,00	0,31
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,005	31,00	0,16
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,214	1,55	0,33
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	650,00	0,06
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	155,00	0,19
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001	5,00	0,00
		Total	lei			254,31
		3.4. Capitolul 3.4. Sistema K 1				
117	SB05E	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire , montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm- PVC PN6 d110	m			78,52 41,52
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,720	57,66	41,52
	25212167002101	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare (PVC PN6 d110)	m	1,030	25,31	29,98
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,032	115,33	4,24
	2320167317232	Dicloretan	kg	0,015	154,36	2,66
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,008	12,50	0,12
		Total	lei			1 177,75
118	SB05D	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 63 mm- PVC PN6 d63 mm	m			77,31 37,48
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,650	57,66	37,48
	25212167002102	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare (PVC PN6 d63 mm)	m	1,030	29,73	35,22
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,022	115,33	2,92
	2320167317232	Dicloretan	kg	0,009	154,36	1,60
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,007	12,50	0,10
		Total	lei			618,48
119	SB05E	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire , montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm- PVC SN4 d110	m			78,52 41,52
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,720	57,66	41,52
	25212167002103	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare (PVC SN4 d110)	m	1,030	25,31	29,98
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,032	115,33	4,24
	2320167317232	Dicloretan	kg	0,015	154,36	2,66
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,008	12,50	0,12
		Total	lei			1 177,75
120	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm-PPR	m			49,62 18,45

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,320	57,66	18,45
	25212167201604	Teava din material plastic pentru canalizare d 100 mm PPR	m	1,030	25,31	29,98
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,015	64,16	1,11
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	5,00	0,09
		Total	lei			11 165,38
121	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm-PPR	m			28,40 14,42
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,250	57,66	14,42
	25212167201605	Teava din material plastic pentru canalizare d 50 mm PPR	m	1,030	11,50	13,62
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,004	64,16	0,30
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,012	5,00	0,07
		Total	lei			994,04
122	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m			4,61 4,61
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,080	57,66	4,61
		Total	lei			137,46
123	SA38F	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 2"	buc			12,36 4,04
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,070	57,66	4,04
	28752742040402	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 2"	buc	1,000	6,53	6,53
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,006	14,65	0,09
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,000	1,20	1,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,000	0,26	0,26
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,000	0,25	0,25
		Total	lei			1 174,59
124	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiare cu fixare la plafonul planseului cu dibluri d=100 mm	buc			226,15 28,83
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,500	57,66	28,83
	2875277330522	Mufa antiincendiara tip PTMK	buc	1,000	186,67	186,67
	20511429507061	Dibluri de distantare din masa plastica d= 100 mm	buc	3,000	1,60	4,80
	2874115833877	Suruburi cu autofiletare zincate	kg	0,030	65,00	1,95
	2874115883746	Saibe zincate cu diametru 6 mm	kg	0,010	0,12	0,00
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,260	15,00	3,90
		Total	lei			2 939,97
125	SD09E	Robinet cu ventil, cu filetul tijei la interior din fonta, cu flanse, drept sau de colt, avind diametrul nominal de 100 mm- Vana din fonta cu flanse d100 mm	buc			2 178,56 147,04
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,550	57,66	147,03
	29131245030003	Robinet cu ventil cu flanse, drept sau de colt (Vana din fonta cu flanse d100 mm)	buc	1,000	1 958,30	2 017,05
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,098	11,00	12,44
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,180	11,00	2,04
		Total	lei			4 357,13
126	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 100 mm	buc			297,24 51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	57,66	51,32
	28752744001001	Flansa din otel pentru sudura (d 100 mm)	buc	1,000	220,50	231,52
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,400	36,00	14,40
		Total	lei			1 188,97
127	IC12E	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, - Patruboc d=108x4 mm	m			269,00 69,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,200	57,66	69,19

1	2	3	4	5	6	7
	25212167010001	Teava din otel (Patruboc d=108x4 mm)	m	1,015	146,67	148,87
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,140	24,00	3,36
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,320	24,00	7,68
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,068	34,00	2,31
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,007	12,00	0,08
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,150	250,00	37,50
		<i>Total</i>	lei			107,60
128	SB26A	Gura de scurgere (receptor) din fonta emailata, pentru evacuarea apelor de pe terase si acoperisuri, avind diametrul de 100-150 mm- Pentru apele pluviale d=200 x 100 mm	buc			114,06 63,43
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,100	57,66	63,43
	28751142038702	Gura de scurgere din fonta emailata pt. evacuarea apelor de pe acoperisuri si terase(Pentru apele pluviale d=200 x 100 mm)	buc	1,000	44,00	45,76
	1725127333925	Pinza sac din fire de cinepa de 0,7 m latime	m2	0,080	5,00	0,42
	1752117307055	Calafat alb	kg	0,055	27,00	1,54
	2320322600294	Bitum de protectie	kg	0,400	7,00	2,91
		<i>Total</i>	lei			114,06
129	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 100 mm.	buc			92,84 16,72
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,290	57,66	16,72
	2523126721152	Sifon de pardoseala din polipropilena (100mm)	buc	1,000	75,00	75,75
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0045	64,16	0,29
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	5,00	0,08
		<i>Total</i>	lei			185,67

APROBAT:

Intocmit
KVM Cons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Directia Constructii Capitale

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-3

Valoarea de deviz 2 548 499,68 lei

Intocmit in prețuri curente 11.12.2020

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Valoarea utilajului				
1	Systemair	Instalarea sistemului de alimentare cu ventilare Danvent DV15 in set (приточная установка системы)	buc	1,000	68 333,33 0,00	68 333,33 0,00
2	Systemair	Instalarea sistemului de alimentare cu ventilare Danvent DV10 in set (приточная установка)	buc	1,000	54 116,67 0,00	54 116,67 0,00
3	Systemair	Instalarea sistemului de alimentare cu ventilare Danvent DV30 in set (вытежная установка)	buc	1,000	75 833,33 0,00	75 833,33 0,00
4	Systemair	Ventilator KT 60-35-4	buc	1,000	11 000,00	11 000,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
5	Systemair	Ventilator KT 60-35-6	buc	1,000	9 583,33	9 583,33
					0,00	0,00
6	Systemair	Ventilator KT 60-30-4	buc	1,000	10 000,00	10 000,00
					0,00	0,00
7	Systemair	Ventilator KT 50-25-4	buc	1,000	6 500,00	6 500,00
					0,00	0,00
8	Systemair	Ventilator K315 L	buc	1,000	2 083,33	2 083,33
					0,00	0,00
9	Systemair	Ventilator K315 M	buc	2,000	2 083,33	4 166,66
					0,00	0,00
10	Vortice	Ventilator Ariet LL	buc	3,000	791,67	2 375,01
					0,00	0,00
11	Vortice	Ventilator Vort Press 140 LLI-T	buc	2,000	1 083,33	2 166,66
					0,00	0,00
12	Vortice	Ventilator Vort Press 110 LL	buc	1,000	983,33	983,33
					0,00	0,00
13	Vortice	Ventilator Vort Press 220 LL	buc	2,000	1 333,33	2 666,66
					0,00	0,00
14	Systemair	Transformator RTRD7	buc	1,000	16 778,16	16 778,16

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
15	Systemair	Transformator RTRD2	buc	2,000	7 847,60 0,00	15 695,20 0,00
16	Systemair	Transformator RTRD4	buc	1,000	11 108,00 0,00	11 108,00 0,00
17	Systemair	Transformator RE 1.5	buc	3,000	7 847,50 0,00	23 542,50 0,00
18	Systemair	Element flexibil DS 60-35	buc	4,000	300,00 0,00	1 200,00 0,00
19	Systemair	Element flexibil DS 60-30	buc	2,000	250,00 0,00	500,00 0,00
20	Systemair	Element flexibil DS 50-25	buc	2,000	250,00 0,00	500,00 0,00
21	Systemair	Bratara FK 315	buc	6,000	55,00 0,00	330,00 0,00
22	Systemair	Clapeta de reglare SRK 60-35	buc	2,000	791,67 0,00	1 583,34 0,00
23	Systemair	Clapeta de reglare SRK 60-30	buc	1,000	766,67 0,00	766,67 0,00
24	Systemair	Clapeta de reglare SRK 50-25	buc	1,000	708,33 0,00	708,33 0,00

1	2	3	4	5	6	7
25	Systemair	Montarea dispozitivelor de actionare electrica Belimo LF 230	buc	4,000	333,33 0,00	1 333,32 0,00
26	Systemair	Clapeta retur RSK 315	buc	3,000	316,67 0,00	950,01 0,00
27	Systemair	Atenuator de zgomot LDR 60-35	buc	2,000	958,33 0,00	1 916,66 0,00
28	Systemair	Atenuator de zgomot LDR 60-30	buc	1,000	916,67 0,00	916,67 0,00
29	Systemair	Atenuator de zgomot LDR 50-20	buc	1,000	650,00 0,00	650,00 0,00
30	Systemair	Atenuator de zgomot LDC 315- 900	buc	1,000	625,00 0,00	625,00 0,00
31	Systemair	Caseta filtrului FFK 60-35	buc	1,000	541,67 0,00	541,67 0,00
32	Systemair	Caseta filtrului FFK 60-30	buc	1,000	525,00 0,00	525,00 0,00
33	Systemair	Caseta filtrului FFR 315	buc	1,000	400,00 0,00	400,00 0,00
34	Systemair	Filtru BFK 60-35-EU7	buc	1,000	708,33 0,00	708,33 0,00
35	Systemair	Filtru BFK 60-30-EU5	buc	1,000	666,67	666,67

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
36	Systemair	Filtru BFR 315- EU3	buc	1,000	625,00	625,00
					0,00	0,00
37	Systemair	Calorifer VBR 60-35-4	buc	1,000	3 166,67	3 166,67
					0,00	0,00
38	Systemair	Calorifer VBR 60-30-4	buc	1,000	2 916,67	2 916,67
					0,00	0,00
39	Systemair	Calorifer VBC 200	buc	1,000	2 333,33	2 333,33
					0,00	0,00
40	Systemair	Rama cu jaluzele gata confectionate WSG 50-25	buc	1,000	1 093,92	1 093,92
					0,00	0,00
41	Systemair	Difuzor Sinus C/T- 315	buc	14,000	4 433,17	62 064,45
					0,00	0,00
42	KVS Klimatechnik	Centrala de tratare a aerului TG4801/5 (осушитель воздуха)	buc	4,000	3 276,00	13 104,00
					0,00	0,00
43	Danfoss	Montarea electroagregatului de conditionare a aerului "ECL Comfort 300" (электронный регулятор)	buc	3,000	8 200,00	24 600,00
					0,00	0,00
44	Danfoss	Distribuitor- colector a temperaturii ESM-11 (датчик температуры)	buc	3,000	1 006,80	3 020,40
					0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
45	Danfoss	Distribuitor- colector a temperaturii ESMU (датчик температуры)	buc	3,000	1 652,00 0,00	4 956,00 0,00
46	HERZ	Regulator de presiune DN20 mm	buc	2,000	751,00 0,00	1 502,00 0,00
47	HERZ	Regulator de presiune DN25 mm	buc	2,000	1 613,00 0,00	3 226,00 0,00
48	HERZ	Регулятор расхода DN15 mm	buc	1,000	6 175,20 0,00	6 175,20 0,00
49	HERZ	Регулятор расхода DN20 mm	buc	2,000	6 393,00 0,00	12 786,00 0,00
50	Wilo	Pompa Wilo -STAR-RS 25/4	buc	4,000	1 189,30 0,00	4 757,20 0,00
51	Wilo	Pompa Wilo -STAR-RS 25/2	buc	2,000	953,00 0,00	1 906,00 0,00
52	Danfoss	Clapeta de balansare AB-QM DN 25	buc	2,000	3 054,97 0,00	6 109,94 0,00
53	Danfoss	Clapeta de balansare AB-QM DN 20	buc	1,000	2 634,25 0,00	2 634,25 0,00
54	Danfoss	Clapeta de balansare AB-QM DN 15	buc	1,000	2 079,00 0,00	2 079,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
55	Danfoss	Clapeta de balansare AB-QM DN 10	buc	1,000	1 905,00 0,00	1 905,00 0,00
56	Danfoss	Montarea dispozitivelor de actionare electrica WA-Z 082F1226	buc	5,000	621,60 0,00	3 108,00 0,00
		<i>TVA</i>	20 %			621,60 0,00
		<i>Total cu cheltuieli limitate</i>	lei			3 729,60 0,00
		<i>Total</i>	lei			496 444,47
		<i>TVA</i>	20 %			99 288,89
		Total Capitolul 1. Valoarea utilajului Inclusiv salariu				595 733,36
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
57	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestacare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h - Приточная установка	buc	3,000	4 037,37 3 271,63	12 112,10 9 814,89
58	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic	buc	15,000	1 517,67 1 254,11	22 765,10 18 811,58

1	2	3	4	5	6	7
59	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc	buc	8,000	529,81 281,38	4 238,49 2 251,05
60	VC12A	Montarea filtrului de aer, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg-Клапан воздушный отсечной SR	buc	4,000	666,06 511,44	2 664,23 2 045,78
61	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm	buc	4,000	284,41 251,40	1 137,64 1 005,59
62	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg-Calorifer	buc	3,000	698,73 571,99	2 096,19 1 715,96
63	ID05H	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 300 mm-Clapeta retur d 315 mm	buc	3,000	1 819,27 178,75	5 457,81 536,24
64	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc	5,000	94,56 63,43	472,78 317,13
65	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg	buc	6,000	1 124,94 787,06	6 749,63 4 722,35
66	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie-Difuzor	buc	15,000	87,13 28,83	1 306,95 432,45

1	2	3	4	5	6	7
67	VC14A	Montarea separatorului-ciclon, pentru curatarea aerului de corpi in suspensie, avind greutatea totala de 50-200 kg- Осушитель воздуха	buc	4,000	919,81 601,40	3 679,24 2 405,58
68	IA42A	Regulator de presiune pentru instalatii de gaz, cu presiunea max de intrare de 2 at. pentru debitul normal de 10 mc/h, cu racord de intrare si iesire Dn 3/4"-Regulator RCL Comfort 300	buc	3,000	549,19 224,87	1 647,58 674,62
69	11-02-002-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 1,5- Датчик температуры	buc	6,000	123,78 118,78	742,71 712,68
70	IA42B	Regulator de presiune pentru instalatii de gaz, cu presiunea max de intrare de 2 at. pentru debitul normal de 20 mc/h, cu racord de intrare si iesire Dn 1"	buc	7,000	520,56 247,94	3 643,91 1 735,57
71	IA37B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul peste 1"	buc	3,000	282,58 172,98	847,74 518,94
72	AcC03A	Montarea pe postament existent a motoarelor electrice care actioneaza pompe sau alte agregate, avind puterea de 0,25-2,8 kw	buc	3,000	164,33 60,54	492,98 181,63
73	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"- Clapeta AB-QM DN 3/4``-1``	buc	3,000	109,46 13,26	328,39 39,79
74	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de	buc	2,000	44,10	88,20

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"- Clapeta AB-QM DN 3/8"			10,38	20,76
75	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm	buc	5,000	284,41	1 422,05
					251,40	1 256,99
		<i>Total</i>	lei			71 893,72
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,5 %			11 069,91
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7 %			1 489,34
		<i>Total</i>				84 452,97
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			37 391,68
		<i>Total</i>				121 844,65
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			7 310,68
		<i>Total</i>				129 155,33
		<i>TVA</i>	20 %			25 831,06
		Total Capitolul 2. Lucrari de montare				154 986,39
		Inclusiv salariu				49 199,58
		3. Capitolul 3. Lucrari sanitare				
		3.1. Capitolul 3.1. Incalzire				

1	2	3	4	5	6	7
76	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv-Vogel&Noot 10k 300/400	buc	2,000	434,71 28,83	869,42 57,66
77	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv-Vogel&Noot 10k 500/400	buc	1,000	484,71 28,83	484,71 28,83
78	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv- Vogel&Noot 10k 500/520	buc	2,000	559,71 28,83	1 119,42 57,66
79	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv-Vogel&Noot 10k 500/720	buc	13,000	704,71 28,83	9 161,23 374,79
80	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv-Vogel&Noot 11k 500/600	buc	1,000	987,71 28,83	987,71 28,83
81	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv-Vogel&Noot 11k 500/720	buc	4,000	1 081,71 28,83	4 326,84 115,32
82	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv-Vogel&Noot 11k 500/800	buc	9,000	1 055,71 28,83	9 501,39 259,47
83	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv-Vogel&Noot 11k 500/920	buc	1,000	1 150,71 28,83	1 150,71 28,83

1	2	3	4	5	6	7
84	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv-Vogel&Noot 11k 500/1000	buc	1,000	1 284,71 28,83	1 284,71 28,83
85	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm-Vogel&Noot 11k 500/1120	buc	1,000	1 344,57 37,48	1 344,57 37,48
86	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm-Vogel&Noot 22k 300/2000	buc	12,000	1 159,50 46,13	13 913,98 553,54
87	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv-Vogel&Noot 22k 500/520	buc	1,000	559,71 28,83	559,71 28,83
88	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv-Vogel&Noot 22k 500/600	buc	5,000	530,54 28,83	2 652,70 144,15
89	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv-Vogel&Noot 22k 500/720	buc	1,000	704,71 28,83	704,71 28,83
90	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv-Vogel&Noot 22k 500/800	buc	2,000	663,87 28,83	1 327,74 57,66
91	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv-Vogel&Noot 22k 500/900	buc	3,000	734,71 28,83	2 204,13 86,49

1	2	3	4	5	6	7
92	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm-Vogel&Noot 22k 900/1320	buc	2,000	777,87 37,48	1 555,74 74,96
93	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm-Vogel&Noot 22k 900/2000	buc	2,000	1 454,83 46,13	2 909,66 92,26
94	ID10A	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"- Dop latuni 1/2" pu radiator Vanova	buc	62,000	41,67 25,95	2 583,35 1 608,71
95	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" Vanova	buc	62,000	40,27 5,77	2 496,49 357,49
96	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton Vanova	buc	62,000	21,63 11,53	1 341,18 714,98
97	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"- Clapeta termostatica HERZ-TS-90 1/2 "	buc	13,000	74,10 10,38	963,28 134,92
98	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"- Clapeta termostatica HERZ- RL-5 1/2"	buc	13,000	74,10 10,38	963,28 134,92
99	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul	buc	13,000	222,43 10,38	2 891,57 134,92

1	2	3	4	5	6	7
		nominal de 3/8" -1/2"- Capul termostatic HERZ DESIGN				
100	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"- Ventil cu miner HERZ-GP 1/2 "	buc	49,000	74,10 10,38	3 630,84 508,56
101	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"- Ventil de colt HERZ-RL-1 1/2"	buc	49,000	74,10 10,38	3 630,84 508,56
102	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"- Ventil de inchidere STREMAKS-A 1/2"	buc	3,000	74,10 10,38	222,30 31,14
103	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"- Ventil STREMAX-A d=3/4"	buc	12,000	109,46 13,26	1 313,54 159,14
104	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"- Ventil STREMAX-A d=1"	buc	2,000	134,46 13,26	268,92 26,52
105	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" - Ventil STREMAX-R d=3/4"	buc	10,000	109,46 13,26	1 094,62 132,62
106	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul	buc	2,000	134,46	268,92

1	2	3	4	5	6	7
		nominal de 3/4" -1"- Ventil STREMAX-R d=1"			13,26	26,52
107	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"-Ventil de scurgere DN 1/4"	buc	29,000	119,10 10,38	3 453,87 300,99
108	IC41A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind pina la 1" inclusiv- Stuter d 3/8" HERZ	buc	11,000	12,68 5,77	139,44 63,43
109	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"-FIX MATIC	buc	12,000	40,27 5,77	483,19 69,19
110	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv.-PE- Xc-AL D16x2 mm	m	455,000	37,38 17,30	17 009,27 7 870,59
111	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv.-PE- Xc-AL d20x2 mm	m	192,000	44,50 17,30	8 544,06 3 321,22
112	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior	m	8,000	87,04 20,18	696,31 161,45

1	2	3	4	5	6	7
		de 25,0 mm.-PE-Xc-AL d26x3mm				
113	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social- culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 51 x 2.5 mm	m	11,000	119,44 47,28	1 313,87 520,09
114	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/2"	m	28,000	94,63 35,75	2 649,51 1 000,98
115	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/4"	m	71,000	77,96 32,29	5 535,33 2 292,56
116	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1"	m	53,000	55,48 27,68	2 940,36 1 466,87
117	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si	m	71,000	53,35 23,06	3 788,02 1 637,54

1	2	3	4	5	6	7
		social-culturale, teava avind diametrul de 3/4"				
118	IC11A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1/2"	m	67,000	45,24 20,18	3 030,95 1 352,13
119	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	846,000	5,79 5,19	4 897,83 4 390,23
120	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	110,000	7,09 6,34	780,19 697,69
121	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	190,000	78,26 13,26	14 869,74 2 519,74
122	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 mm ISOTEK KK-AL	m	38,000	31,71 29,41	1 204,99 1 117,45
123	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si	m	14,000	31,71 29,41	443,94 411,69

1	2	3	4	5	6	7
		grosimea de la D=20x20 mm ISOTEK KK-AL				
124	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=25x20 mm ISOTEK KK-AL	m	43,000	32,29 29,41	1 388,65 1 264,48
125	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=32x20 mm ISOTEK KK-AL	m	71,000	33,73 29,41	2 395,02 2 087,87
126	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=40x20 mm ISOTEK KK-AL	m	28,000	34,46 29,41	964,80 823,38
127	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=57x20 mm ISOTEK KK-AL	m	11,000	42,38 29,41	466,23 323,47
		<i>Total</i>	lei			154 723,78
		Total Capitolul 3.1. Incalzire Inclusiv salariu				154 723,78 40 256,46
		3.2. Capitolul 3.2. Sistema de incalzire prin pardosea				
128	IC46A	Distribuitor - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 65 - 100 mm-Dulap de distributie H=70 mm HERZ	buc	1,000	912,22 196,04	912,22 196,04

1	2	3	4	5	6	7
129	IC46A	Distribuitoare - colectoare pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 65 - 100 mm- Набор из 4-х распределителей д=25 мм HERZ	buc	1,000	437,22 196,04	437,22 196,04
130	IC46A	Distribuitoare - colectoare pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 65 - 100 mm- Набор из 3-х распределителей д=25 мм HERZ	buc	1,000	382,22 196,04	382,22 196,04
131	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 3/4" -1"-Robinet cu bila d=1"	buc	14,000	134,46 13,26	1 882,47 185,67
132	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"- Колпачки со сливом и автомат. спуском воздуха HERZ	buc	2,000	172,26 5,76	344,53 11,53
133	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 3/4" -1"- Ventil HERZ-AS d=1"	buc	1,000	134,46 13,26	134,46 13,26
134	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 3/4" -1"- Ventil de trecere si inchidere HERZ d=1"	buc	1,000	134,46 13,26	134,46 13,26
135	IC41A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de	buc	1,000	21,68	21,68

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind pina la 3/8" HERZ			5,77	5,77
136	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv.-PE- Xc-AL d16x2 mm	m	1 074,000	37,38 17,30	40 149,34 18 578,05
137	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1"	m	8,000	55,48 27,68	443,82 221,41
138	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	1 082,000	5,79 5,19	6 264,13 5 614,93
139	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=25x20 mm ISOTEK KK-AL	m	6,500	32,29 29,41	209,91 191,14
140	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	5,000	78,26 13,26	391,31 66,31
		Total	lei			51 707,77

1	2	3	4	5	6	7
		Total Capitolul 3.2. Sistema de incalzire prin pardosea Inclusiv salariu				51 707,77 25 489,45
		3.3. Capitolul 3.3. Termoficare				
141	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"- Robinet cu bila X3777 DN 1/2" Danfoss	buc	1,000	74,10 10,38	74,10 10,38
142	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"-Robinet cu bila X3777 DN 3/4" Danfoss	buc	1,000	109,46 13,26	109,46 13,26
143	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"-Robinet cu bila X3777 DN 1" Danfoss	buc	1,000	134,46 13,26	134,46 13,26
144	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"-Clapeta USV-1 DN 1" Danfoss	buc	1,000	109,46 13,26	109,46 13,26
145	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"-Clapeta USV-1 DN 3/4" Danfoss	buc	1,000	109,46 13,26	109,46 13,26
146	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"-Clapeta USV-1 DN 1/2" Danfoss	buc	1,000	74,10 10,38	74,10 10,38

1	2	3	4	5	6	7
147	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"- Filtru Y222P DN 15 mm Danfoss	buc	1,000	289,17 132,62	289,17 132,62
148	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"- Filtru Y222P DN 20 mm Danfoss	buc	1,000	294,22 132,62	294,22 132,62
149	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"- Filtru Y222P DN 25 mm Danfoss	buc	1,000	314,42 132,62	314,42 132,62
150	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"-Robinet de aerisire automatic cu Dn 3/8 " FIX MATIC	buc	11,000	224,77 5,77	2 472,43 63,43
151	IC11A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1/2"	m	22,500	45,24 20,18	1 017,85 454,07
152	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4"	m	5,000	53,35 23,06	266,76 115,32

1	2	3	4	5	6	7
153	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1"	m	56,000	55,48 27,68	3 106,80 1 549,90
154	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/4"	m	35,000	77,96 32,29	2 728,69 1 130,14
155	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/2"	m	45,000	94,63 35,75	4 258,13 1 608,71
156	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	73,500	5,79 5,19	425,52 381,42
157	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	80,000	7,09 6,34	567,41 507,41
158	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor,	kg	95,000	78,26 13,26	7 434,87 1 259,87

1	2	3	4	5	6	7
		boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata				
159	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"-Кран 10696к1 д=1/2"	buc	5,000	254,10 10,38	1 270,49 51,89
160	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control WIKA	buc	9,000	168,01 23,06	1 512,10 207,58
		<i>Total</i>	lei			26 569,90
		Total Capitolul 3.3. Termoficare Inclusiv salariu				26 569,90 7 801,40
		3.4. Capitolul 3.4. Ventilatia				
161	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie-GAR 600*200	buc	5,000	357,66 28,83	1 788,30 144,15
162	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie-GAR 500*200	buc	8,000	347,66 28,83	2 781,28 230,64
163	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie-GAR 400*150	buc	7,000	264,33 28,83	1 850,31 201,81

1	2	3	4	5	6	7
164	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie-GAG 200*150	buc	1,000	197,66 28,83	197,66 28,83
165	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie-GAG 250*150	buc	1,000	214,33 28,83	214,33 28,83
166	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie-OVF 200	buc	4,000	231,00 28,83	924,00 115,32
167	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie-RAR 750*300	buc	2,000	389,33 28,83	778,66 57,66
168	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie-RAR 700*200	buc	6,000	372,66 28,83	2 235,96 172,98
169	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie-RAR 700*100	buc	2,000	339,33 28,83	678,66 57,66
170	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie-RAR 500*200	buc	8,000	347,66 28,83	2 781,28 230,64

1	2	3	4	5	6	7
171	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie-RAR 400*200	buc	1,000	314,33 28,83	314,33 28,83
172	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie-RAR 300*150	buc	3,000	239,33 28,83	717,99 86,49
173	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie-RAR 300*100	buc	1,000	197,66 28,83	197,66 28,83
174	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie-RAR 200*200	buc	2,000	231,00 28,83	462,00 57,66
175	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie-RAR 200*150	buc	3,000	197,66 28,83	592,98 86,49
176	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie-RAR 200*100	buc	8,000	172,66 28,83	1 381,28 230,64
177	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie-RAR 150*150	buc	1,000	162,66 28,83	162,66 28,83

1	2	3	4	5	6	7
178	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie-RAR 150*100	buc	14,000	172,63 28,83	2 416,82 403,62
179	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie-RAG 300*150	buc	2,000	230,16 28,83	460,33 57,66
180	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0.5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm- Corob	m2	3,180	423,76 141,84	1 347,57 451,06
181	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm-Corob	m2	0,680	446,34 141,84	303,51 96,45
182	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0.9 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm- Corob	m2	2,640	672,73 189,12	1 776,01 499,29
183	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- Patrubic	m2	2,050	365,07 198,35	748,39 406,62
184	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0.5	m2	0,670	423,78	283,93

1	2	3	4	5	6	7
		mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm- Patruboc			141,85	95,04
185	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	m2	1,750	445,74 141,85	780,04 248,23
186	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm	m2	9,480	620,72 189,12	5 884,46 1 792,90
187	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2	33,180	610,05 217,95	20 241,42 7 231,74
188	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm	m2	14,850	766,29 156,26	11 379,37 2 320,44
189	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	m2	57,960	365,07 198,35	21 159,20 11 496,39
190	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul	m2	446,850	423,76 141,84	189 358,48 63 382,81

1	2	3	4	5	6	7
		sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm				
191	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	m2	95,500	445,73 141,84	42 567,25 13 546,06
192	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm	m2	177,050	620,72 189,12	109 899,12 33 484,55
193	VA02D	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 2500 - 4000 mm	m2	32,850	643,82 203,54	21 149,37 6 686,28
194	VA02D	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 1 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 2500 - 4000 mm	m2	143,900	683,56 203,54	98 364,35 29 289,38
195	VB30B	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla zincata sau din aluminiu de 0,5 mm grosime	m2	0,050	287,20 143,60	14,36 7,18
196	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20 mm Heralan - Lam	m2	757,320	94,87 27,33	71 843,80 20 698,19
		<i>Total</i>	lei			618 037,12

1	2	3	4	5	6	7
		Total Capitolul 3.4. Ventilatia				618 037,12
		Inclusiv salariu				194 010,18
		<i>Total</i>	lei			851 038,57
		Total Capitolul 3. Lucrari sanitare				851 038,57
		Inclusiv salariu				267 557,49

		Total	lei	1 601 758,32
		Asigurari sociale si medicale	22,5 %	71 270,34
		Cheltuieli de transport	7 %	76 785,74
		Total		1 749 814,40
		Cheltuieli de regie	14,5 %	253 723,09
		Total		2 003 537,49
		Beneficiu de deviz	6 %	120 212,25
		Total		2 123 749,74
		TVA	20 %	424 749,94
		2 548 499,68		
		Total deviz:		316 757,07
		Inclusiv salariu		

Intocmit

KVM Cons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Directia Constructii Capitale

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Constructia unui bazin de inot

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-3

Valoarea de deviz 2 548 499,68 lei

Intocmit in prețuri curente 11.12.2020

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total

1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-1-3:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	12,360	57,66	712,68
2.	7122050013400	Zidar	h-om	44,180	57,66	2 547,42
3.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	358,970	57,66	20 698,19
4.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	6,900	57,66	397,85
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1 221,920	57,66	70 455,91
6.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	107,865	57,66	6 219,50
7.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3 696,128	57,66	213 118,72
8.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	42,390	57,66	2 444,21
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,820	57,66	162,60
		Total manopera				316 757,07

Materiale:

1.	1	Sistem de alimentare cu ventilare Danvent DV15 in set (приточная установка системы)	buc	1,000	68 333,33	68 333,33
2.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,210	65,00	13,65

3.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,252	65,00	16,38
4.	11110001000311	Cochilii vata minerala-20 mm Heralan - Lam	m2	780,040	65,00	50 702,57
5.	12	Sistem de alimentare cu ventilare Danvent DV10 in set (притояная установка)	buc	1,000	54 116,67	54 116,67
6.	13	Sistem de alimentare cu ventilare Danvent DV30 in set (вытежная установка)	buc	1,000	75 833,33	75 833,33
7.	14	Ventilator KT 60-35-4	buc	1,000	11 000,00	11 000,00
8.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,165	18,00	2,97
9.	15	Ventilator KT 60-35-6	buc	1,000	9 583,33	9 583,33
10.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,240	55,56	13,33
11.	16	Ventilator KT 60-30-4	buc	1,000	10 000,00	10 000,00
12.	17	Ventilator KT 50-25-4	buc	1,000	6 500,00	6 500,00
13.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,706	5,00	3,53
14.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	4,614	180,00	830,52
15.	18	Ventilator K315 L	buc	1,000	2 083,33	2 083,33
16.	19	Ventilator K315 M	buc	2,000	2 083,33	4 166,66
17.	20	Ventilator Ariet LL	buc	3,000	791,67	2 375,01
18.	21	Ventilator Vort Press 140 LLI-T	buc	2,000	1 083,33	2 166,66
19.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	71,149	25,00	1 778,71
20.	22	Ventilator Vort Press 110 LL	buc	1,000	983,33	983,33
21.	23	Ventilator Vort Press 220 LL	buc	2,000	1 333,33	2 666,66
22.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	12,000	12,50	150,00
23.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	9,959	12,50	124,49
24.	2320186201204	Ulei industrial tip I 42 S 383	kg	120,000	15,00	1 800,00
25.	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	4,635	63,50	294,32
26.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	3,015	63,50	191,45
27.	24	Transformator RTRD7	buc	1,000	16 778,16	16 778,16
28.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	59,761	24,00	1 434,26
29.	2412126100010	Minu de plumb	kg	3,965	29,30	116,18
30.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	64,715	24,00	1 553,15
31.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	9,228	65,00	599,82
32.	2430226100814	Grund minu G 355-6	kg	58,078	31,00	1 800,41
33.	25	Transformator RTRD2	buc	2,000	7 847,60	15 695,20

34.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	2,190	65,00	142,35
35.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,772	65,00	50,21
36.	25212167010001	Teava din otel 51x2.5 mm	m	11,165	62,50	697,81
37.	25212167010002	Teava din otel 1'	m	120,255	24,58	2 955,87
38.	25212167010003	Teava din otel 1 1/2"	m	74,095	53,33	3 951,49
39.	25212167010004	Teava din otel 1 1/4"	m	107,590	41,25	4 438,09
40.	25212167010005	Teava din otel 3/4 "	m	77,140	27,03	2 085,09
41.	25212167010006	Teava din otel 1/2"	m	90,843	23,33	2 119,36
42.	25212167100001	Teava din polietilena sau polipropilena-PE-Xc-AL D16x2 mm	m	1 574,870	19,50	30 709,96
43.	25212167100002	Teava din polietilena sau polipropilena-PE-Xc-AL d20x2 mm	m	197,760	26,41	5 222,84
44.	25212167100003	Teava din polietilena sau polipropilena-PE-Xc-AL d26x3mm	m	8,240	64,91	534,86
45.	2523155700368	Suport elstic ventilator din cauciuc	buc	8,016	15,00	120,24
46.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	8,700	15,00	130,50
47.	26	Transformator RTRD4	buc	1,000	11 108,00	11 108,00
48.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	28,074	1,55	43,51
49.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	47,000	1,50	70,50
50.	27	Transformator RE 1.5	buc	3,000	7 847,50	23 542,50
51.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,090	18,50	1,66
52.	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	1,957	15,50	30,34
53.	27104036410001	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,5 mm grosime	kg	1 473,109	16,50	24 306,30
54.	27104036410003	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,7 mm grosime	kg	279,934	17,50	4 898,85
55.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2 561,601	16,50	42 266,41
56.	27104036420001	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,9 mm	kg	11,939	20,00	238,79
57.	27104036420003	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,7 mm	kg	1 285,583	17,50	22 497,71
58.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	4,945	19,00	93,95

59.	27104036430001	Tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, cal.I	kg	3 640,169	15,50	56 422,62
60.	27104036430002	Tabla zincata sau aluminiu de 0,9 mm grosime, cal.I	kg	19,103	20,00	382,06
61.	27104036430003	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	2 289,220	17,50	40 061,36
62.	27104036430004	Tabla zincata sau aluminiu de 1 mm grosime, cal.I	kg	1 017,538	20,00	20 350,77
63.	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	1 270,119	20,00	25 402,38
64.	27104036440001	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0.5 mm grosime	kg	451,003	16,50	7 441,55
65.	27104036440002	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0.9 mm grosime	kg	23,879	20,00	477,58
66.	27104036440003	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0.7 mm grosime	kg	1 977,111	17,50	34 599,44
67.	27104036450001	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0.5 mm grosime	kg	202,480	16,50	3 340,92
68.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	2,834	12,00	34,01
69.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	290,000	65,00	18 850,00
70.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	877,831	12,00	10 533,98
71.	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	347,195	13,00	4 513,53
72.	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	354,560	13,00	4 609,29
73.	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	452,065	13,00	5 876,84
74.	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	0,010	12,00	0,12
75.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	75,298	12,00	903,57
76.	27212041201002	Mufa fonta maleabila 1'	buc	7,000	15,00	105,00
77.	27212041201006	Mufa fonta maleabila 3/4 "	buc	3,000	10,00	30,00
78.	27221033000002	Teava neagra pentru instalatii 1'	m	28,000	24,58	688,24
79.	27221033000005	Teava neagra pentru instalatii 3/4 "	m	12,000	27,03	324,36
80.	2732103702611	Banda otel T 3 x 30 mm	kg	0,098	12,00	1,18
81.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	1,440	12,00	17,27
82.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	34,079	13,00	443,03
83.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	8,748	33,00	288,70
84.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	44,474	33,00	1 467,66
85.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	4,680	33,00	154,44

86.	28	Element flexibil DS 60-35	buc	4,000	300,00	1 200,00
87.	28112363062001	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite (Difuzor)	buc	15,000	47,80	717,00
88.	281123630620010	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite -RAR 700*100	buc	2,000	300,00	600,00
89.	281123630620011	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite -RAR 500*200	buc	8,000	308,33	2 466,64
90.	281123630620012	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite -RAR 400*200	buc	1,000	275,00	275,00
91.	281123630620013	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite -RAR 300*150	buc	3,000	200,00	600,00
92.	281123630620014	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite -RAR 300*100	buc	1,000	158,33	158,33
93.	281123630620015	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite -RAR 200*200	buc	2,000	191,67	383,34
94.	281123630620016	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite -RAR 200*150	buc	3,000	158,33	474,99
95.	281123630620017	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite -RAR 200*100	buc	8,000	133,33	1 066,64
96.	281123630620018	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite -RAR 150*150	buc	1,000	123,33	123,33
97.	281123630620019	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite -RAR 150*100	buc	14,000	133,30	1 866,20
98.	28112363062002	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite -GAR 600*200	buc	5,000	318,33	1 591,65
99.	281123630620020	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite -RAG 300*150	buc	2,000	190,83	381,67
100.	28112363062003	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite -GAR 500*200	buc	8,000	308,33	2 466,64
101.	28112363062004	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite -GAR 400*150	buc	7,000	225,00	1 575,00

102.	28112363062005	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite -GAG 200*150	buc	1,000	158,33	158,33
103.	28112363062006	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite -GAG 250*150	buc	1,000	175,00	175,00
104.	28112363062007	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite -OVF 200	buc	4,000	191,67	766,68
105.	28112363062008	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite -RAR 750*300	buc	2,000	350,00	700,00
106.	28112363062009	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite -RAR 700*200	buc	6,000	333,33	1 999,98
107.	2811236829000	Dispozitiv de actionare electrica	buc	9,270	0,00	0,00
108.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	3,150	35,00	110,25
109.	28221157000001	Radiator - Vogel&Noot 10k 300/400	buc	2,000	400,00	800,00
110.	282211570000010	Radiator-Vogel&Noot 11k 500/1120	buc	1,000	1 300,00	1 300,00
111.	282211570000011	Radiator-Vogel&Noot 22k 300/2000	buc	12,000	1 104,67	13 256,04
112.	282211570000012	Radiator-Vogel&Noot 22k 500/520	buc	1,000	525,00	525,00
113.	282211570000013	Radiator-Vogel&Noot 22k 500/600	buc	5,000	495,83	2 479,15
114.	282211570000014	Radiator-Vogel&Noot 22k 500/720	buc	1,000	670,00	670,00
115.	282211570000015	Radiator-Vogel&Noot 22k 500/800	buc	2,000	629,16	1 258,32
116.	282211570000016	Radiator-Vogel&Noot 22k 500/900	buc	3,000	700,00	2 100,00
117.	282211570000017	Radiator-Vogel&Noot 22k 900/1320	buc	2,000	733,30	1 466,60
118.	282211570000018	Radiator-Vogel&Noot 22k 900/2000	buc	2,000	1 400,00	2 800,00
119.	28221157000002	Radiator-Vogel&Noot 10k 500/400	buc	1,000	450,00	450,00
120.	28221157000003	Radiator-Vogel&Noot 10k 500/520	buc	2,000	525,00	1 050,00

121.	28221157000004	Radiator-Vogel&Noot 10k 500/720	buc	13,000	670,00	8 710,00
122.	28221157000005	Radiator-Vogel&Noot 11k 500/600	buc	1,000	953,00	953,00
123.	28221157000006	Radiator-Vogel&Noot 11k 500/720	buc	4,000	1 047,00	4 188,00
124.	28221157000007	Radiator-Vogel&Noot 11k 500/800	buc	9,000	1 021,00	9 189,00
125.	28221157000008	Radiator-Vogel&Noot 11k 500/920	buc	1,000	1 116,00	1 116,00
126.	28221157000009	Radiator-Vogel&Noot 11k 500/1000	buc	1,000	1 250,00	1 250,00
127.	28221157080011	Element de sustinere (cronstein) Vanova	buc	62,000	8,00	496,00
128.	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,600	35,00	21,00
129.	2874115760500	Atenuator de zgomot rectangular	buc	5,000	0,00	0,00
130.	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	8,040	1,16	9,33
131.	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	9,270	25,47	236,11
132.	2874115802544	Surub cap hexagonal M 20 x 65	buc	72,000	25,47	1 833,84
133.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24 101,349	0,94	22 655,27
134.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	90,000	1,10	99,00
135.	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	56,440	1,80	101,59
136.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	331,650	2,25	746,21
137.	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	391,950	3,06	1 199,37
138.	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	180,900	3,58	647,62
139.	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	54,270	4,96	269,18
140.	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	193,760	5,83	1 129,62

141.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	60,300	25,47	1 535,84
142.	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	64,128	25,47	1 633,34
143.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	9,270	2,70	25,03
144.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	64,128	2,22	142,36
145.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	723,600	0,45	325,62
146.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	72,000	2,22	159,84
147.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	428,930	1,20	514,72
148.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	60,300	0,75	45,22
149.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	90,000	0,30	27,00
150.	2874115893465	Cartus pistol calibru 6,3 mm	buc	12,000	0,25	3,00
151.	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	12,000	0,40	4,80
152.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24 101,349	0,30	7 230,40
153.	2874125881411	Saiba plata M 22	buc	72,000	2,10	151,20
154.	2874125884798	Nit cu cap semirotund 4 x 8 mm	kg	0,012	45,00	0,54
155.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	7,977	45,00	358,96
156.	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	4,496	45,00	202,33
157.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24 267,829	0,26	6 309,64
158.	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	124,000	0,30	37,20
159.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	14,100	65,00	916,50
160.	28752740210001	Curba pentru sudura 51 x 2.5 mm	buc	1,650	25,00	41,25

161.	28752741170002	Cot fonta 1'	buc	14,000	15,00	210,00
162.	28752741170006	Cot fonta 3/4 "	buc	6,000	10,00	60,00
163.	28752741220002	Racord olandez 1'	buc	17,000	60,00	1 020,00
164.	28752741220006	Racord olandez 3/4 "	buc	6,000	90,00	540,00
165.	28752742027001	Robinet cu dublu reglaj (Clapeta AB-QM DN 3/4``-1``)	buc	3,000	90,00	270,00
166.	28752742027001 0	Robinet cu dublu reglaj -Ventil STREMAX-A d=1"	buc	2,000	115,00	230,00
167.	28752742027001 1	Robinet cu dublu reglaj-Ventil STREMAX-R d=3/4"	buc	10,000	90,00	900,00
168.	28752742027001 2	Robinet cu dublu reglaj-- Ventil STREMAX-R d=1"	buc	2,000	115,00	230,00
169.	28752742027001 3	Robinet cu dublu reglaj- Ventil de scurgere DN 1/4"	buc	29,000	105,00	3 045,00
170.	28752742027001 4	Robinet cu dublu reglaj- Robinet cu bila d=1"	buc	14,000	115,00	1 610,00
171.	28752742027001 5	Robinet cu dublu reglaj- Ventil HERZ-AS d=1"	buc	1,000	115,00	115,00
172.	28752742027001 6	Robinet cu dublu reglaj-Ventil de trecere si inchidere HERZ d=1"	buc	1,000	115,00	115,00
173.	28752742027001 7	Robinet cu dublu reglaj-Robinet cu bila X3777 DN 1/2" Danfoss	buc	1,000	60,00	60,00
174.	28752742027001 8	Robinet cu dublu reglaj-Robinet cu bila X3777 DN 3/4" Danfoss	buc	1,000	90,00	90,00
175.	28752742027001 9	Robinet cu dublu reglaj-Robinet cu bila X3777 DN 1" Danfoss	buc	1,000	115,00	115,00
176.	28752742027002	Robinet cu dublu reglaj (Clapeta AB-QM DN 3/8")	buc	2,000	30,00	60,00
177.	28752742027002 0	Robinet cu dublu reglaj-Clapeta USV-1 DN 1" Danfoss	buc	1,000	90,00	90,00
178.	28752742027002 1	Robinet cu dublu reglaj-Clapeta USV-1 DN 3/4" Danfoss	buc	1,000	90,00	90,00
179.	28752742027002 2	Robinet cu dublu reglaj-Clapeta USV-1 DN 1/2" Danfoss	buc	1,000	60,00	60,00
180.	28752742027002 3	Robinet cu dublu reglaj-Кран 10696к1 d=1/2"	buc	5,000	240,00	1 200,00

181.	28752742027003	Robinet cu dublu reglaj (Clapeta termostatica HERZ-TS-90 1/2 ")	buc	13,000	60,00	780,00
182.	28752742027004	Robinet cu dublu reglaj (Clapeta termostatica HERZ- RL-5 1/2")	buc	13,000	60,00	780,00
183.	28752742027005	Robinet cu dublu reglaj (Capul termostatic HERZ DESIGN)	buc	13,000	208,33	2 708,29
184.	28752742027006	Robinet cu dublu reglaj (Ventil cu miner HERZ-GP 1/2 ")	buc	49,000	60,00	2 940,00
185.	28752742027007	Robinet cu dublu reglaj (Ventil de colt HERZ-RL-1 1/2")	buc	49,000	60,00	2 940,00
186.	28752742027008	Robinet cu dublu reglaj -Ventil de inchidere STREMAKS-A 1/2"	buc	3,000	60,00	180,00
187.	28752742027009	Robinet cu dublu reglaj-Ventil STREMAX-A d=3/4"	buc	12,000	90,00	1 080,00
188.	28752742040001	Bratara fixare-Stuter d 3/8" HERZ	buc	11,000	6,00	66,00
189.	28752742040002	Bratara fixare-3/8" HERZ	buc	1,000	15,00	15,00
190.	28752742050001	Robinet cu flanse (d 315 mm)	buc	3,000	240,00	720,00
191.	28752742052001	Robinet de inchidere (cana)-Dop latuni 1/2" pu radiator Vanova	buc	62,000	12,00	744,00
192.	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,150	250,00	37,50
193.	28752744282001	Flansa rotunda libera (Clapeta retur d 315 mm)	buc	6,000	215,00	1 290,00
194.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	234,000	0,40	93,60
195.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	10,306	5,00	51,53
196.	29	Element flexibil DS 60-30	buc	2,000	250,00	500,00
197.	2912435775600	Ventilator centrifugal sau axial	buc	15,075	0,00	0,00
198.	29131241241001	Distribuitor - colector-Dulap de distributie H=70 mm HERZ	buc	1,000	700,00	700,00
199.	29131241241002	Distribuitor - colector-Набор из 4-х распределителей д=25 мм HERZ	buc	1,000	225,00	225,00
200.	29131241241003	Distribuitor - colector-Набор из 3-х распределителей д=25 мм HERZ	buc	1,000	170,00	170,00

201.	29131345000001	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 " Vanova	buc	62,000	33,00	2 046,00
202.	29131345000002	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "- FIX MATIC	buc	12,000	33,00	396,00
203.	29131345000004	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "- Колпачки со сливом и автомат. спуском воздуха HERZ	buc	2,000	165,00	330,00
204.	29131345000005	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "- Robinet de aerisire automatic cu Dn 3/8 " FIX MATIC	buc	11,000	217,50	2 392,50
205.	29231457296011	Separator ciclon pt. curatarea aerului (Осушитель воздуха)	buc	4,040	0,00	0,00
206.	2924127321000	Filtru de aer cu celule filtrante	buc	6,000	0,00	0,00
207.	2924127322000	Filtru de aer cu saci filtranti	buc	4,020	0,00	0,00
208.	29241273220651	Filtru pentru apa potabila-Filtru Y222P DN 15 mm Danfoss	buc	1,010	155,00	156,55
209.	29241273220652	Filtru pentru apa potabila-Filtru Y222P DN 20 mm Danfoss	buc	1,010	160,00	161,60
210.	29241273220653	Filtru pentru apa potabila-Filtru Y222P DN 25 mm Danfoss	buc	1,010	180,00	181,80
211.	2924127325000	Baterie de incalzire	buc	3,015	0,00	0,00
212.	29522700031511	Agregat de conditionare aer spacial AMC 5-Приточная установка	buc	3,015	0,00	0,00
213.	30	Element flexibil DS 50-25	buc	2,000	250,00	500,00
214.	31	Bratara FK 315	buc	6,000	55,00	330,00
215.	3110245538000	Motor electric	buc	3,090	0,00	0,00
216.	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	15,075	0,00	0,00
217.	32	Clapeta de reglare SRK 60-35	buc	2,000	791,67	1 583,34
218.	33	Clapeta de reglare SRK 60-30	buc	1,000	766,67	766,67
219.	33205000000001	Armatura fina (hidrometru sau manometru cu robinet de control WIKA)	buc	9,090	141,67	1 287,78
220.	3320517352231	Termoizolatie conducte -D=15x20 mm ISOTEK KK-AL	m	41,097	2,13	87,54

221.	3320517352232	Termoizolatie conducte -D=20x20 mm ISOTEK KK-AL	m	15,141	2,13	32,25
222.	3320517352233	Termoizolatie conducte -D=25x20 mm ISOTEK KK-AL	m	53,534	2,67	142,94
223.	3320517352234	Termoizolatie conducte -D=32x20 mm ISOTEK KK-AL	m	76,787	4,00	307,15
224.	3320517352235	Termoizolatie conducte -D=40x20 mm ISOTEK KK-AL	m	30,282	4,67	141,42
225.	3320517352236	Termoizolatie conducte -D=57x20 mm ISOTEK KK-AL	m	11,897	12,00	142,76
226.	34	Clapeta de reglare SRK 50-25	buc	1,000	708,33	708,33
227.	35	Montarea dispozitivelor de actionare electrica Belimo LF 230	buc	4,000	333,33	1 333,32
228.	36	Clapeta retur RSK 315	buc	3,000	316,67	950,01
229.	37	Atenuator de zgomot LDR 60-35	buc	2,000	958,33	1 916,66
230.	38	Atenuator de zgomot LDR 60-30	buc	1,000	916,67	916,67
231.	39	Atenuator de zgomot LDR 50-20	buc	1,000	650,00	650,00
232.	40	Atenuator de zgomot LDC 315-900	buc	1,000	625,00	625,00
233.	41	Caseta filtrului FFK 60-35	buc	1,000	541,67	541,67
234.	411	Difuzor Sinus C/T- 315	buc	14,000	4 433,17	62 064,45
235.	42	Caseta filtrului FFK 60-30	buc	1,000	525,00	525,00
236.	43	Caseta filtrului FFR 315	buc	1,000	400,00	400,00
237.	44	Filtru BFK 60-35-EU7	buc	1,000	708,33	708,33
238.	45	Filtru BFK 60-30-EU5	buc	1,000	666,67	666,67
239.	46	Filtru BFR 315- EU3	buc	1,000	625,00	625,00
240.	47	Calorifer VBR 60-35-4	buc	1,000	3 166,67	3 166,67

241.	48	Calorifer VBR 60-30-4	buc	1,000	2 916,67	2 916,67
242.	49	Calorifer VBC 200	buc	1,000	2 333,33	2 333,33
243.	50	Rama cu jaluzele gata confectionate WSG 50-25	buc	1,000	1 093,92	1 093,92
244.	52	Centrala de tratare a aerului TG4801/5 (осушитель воздуха)	buc	4,000	3 276,00	13 104,00
245.	53	Montarea electroagregatului de conditionare a aerului "ECL Comfort 300" (электронный регулятор)	buc	3,000	8 200,00	24 600,00
246.	54	Distribuitoare-colector a temperaturii ESM-11 (датчик температуры)	buc	3,000	1 006,80	3 020,40
247.	55	Distribuitoare-colector a temperaturii ESMU (датчик температуры)	buc	3,000	1 652,00	4 956,00
248.	56	Regulator de presiune DN20 mm	buc	2,000	751,00	1 502,00
249.	57	Regulator de presiune DN25 mm	buc	2,000	1 613,00	3 226,00
250.	58	Регулятор расхода DN15 mm	buc	1,000	6 175,20	6 175,20
251.	59	Регулятор расхода DN20 mm	buc	2,000	6 393,00	12 786,00
252.	60	Pompa Wilo -STAR-RS 25/4	buc	4,000	1 189,30	4 757,20
253.	61	Pompa Wilo -STAR-RS 25/2	buc	2,000	953,00	1 906,00
254.	62	Clapeta de balansare AB-QM DN 25	buc	2,000	3 054,97	6 109,94
255.	63	Clapeta de balansare AB-QM DN 20	buc	1,000	2 634,25	2 634,25
256.	64	Clapeta de balansare AB-QM DN 15	buc	1,000	2 079,00	2 079,00
257.	65	Clapeta de balansare AB-QM DN 10	buc	1,000	1 905,00	1 905,00
258.	66	Montarea dispozitivelor de actionare electrica WA-Z 082F1226	buc	5,000	621,60	3 108,00
		Total materiale de construcții				1 096 939,16

Utilaje de construcții:

1.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,900	36,00	32,40
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	77,005	10,00	770,05
3.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	89,560	15,00	1 343,40
4.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	25,120	10,00	251,20
5.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	23,450	10,00	234,50
6.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	41,385	36,00	1 489,86
7.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,750	250,00	937,50
		Total utilaje de construcții				5 058,93

Total	lei	1 601 758,32
Asigurari sociale si medicale	22,5 %	71 270,34
Cheltuieli de transport	7 %	76 785,74
Total		1 749 814,40
Cheltuieli de regie	14,5 %	253 723,09
Total		2 003 537,49
Beneficiu de deviz	6 %	120 212,25
Total		2 123 749,74
TVA	20 %	424 749,94
Total deviz:		2 548 499,68

Intocmit

KVM Cons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Directia Constructii Capitale

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia unui bazin de inot

Investitor Directia Constructii Capitale

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Valoarea utilajului				
1	Systemair	Instalarea sistemului de alimentare cu ventilare Danvent DV15 in set (приточная установка системы)	buc			68 333,33 0,00
	1	Sistem de alimentare cu ventilare Danvent DV15 in set (приточная установка системы)	buc	1,000	68 333,33	68 333,33
		<i>Total</i>	lei			68 333,33
2	Systemair	Instalarea sistemului de alimentare cu ventilare Danvent DV10 in set (приточная установка)	buc			54 116,67 0,00
	12	Sistem de alimentare cu ventilare Danvent DV10 in set (приточная установка)	buc	1,000	54 116,67	54 116,67
		<i>Total</i>	lei			54 116,67
3	Systemair	Instalarea sistemului de alimentare cu ventilare Danvent DV30 in set (вытежная установка)	buc			75 833,33 0,00
	13	Sistem de alimentare cu ventilare Danvent DV30 in set (вытежная установка)	buc	1,000	75 833,33	75 833,33
		<i>Total</i>	lei			75 833,33
4	Systemair	Ventilator KT 60-35-4	buc			11 000,00 0,00
	14	Ventilator KT 60-35-4	buc	1,000	11 000,00	11 000,00
		<i>Total</i>	lei			11 000,00
5	Systemair	Ventilator KT 60-35-6	buc			9 583,33

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	15	Ventilator KT 60-35-6	buc	1,000	9 583,33	9 583,33
		<i>Total</i>	lei			9 583,33
6	Systemair	Ventilator KT 60-30-4	buc			10 000,00
						0,00
	16	Ventilator KT 60-30-4	buc	1,000	10 000,00	10 000,00
		<i>Total</i>	lei			10 000,00
7	Systemair	Ventilator KT 50-25-4	buc			6 500,00
						0,00
	17	Ventilator KT 50-25-4	buc	1,000	6 500,00	6 500,00
		<i>Total</i>	lei			6 500,00
8	Systemair	Ventilator K315 L	buc			2 083,33
						0,00
	18	Ventilator K315 L	buc	1,000	2 083,33	2 083,33
		<i>Total</i>	lei			2 083,33
9	Systemair	Ventilator K315 M	buc			2 083,33
						0,00
	19	Ventilator K315 M	buc	1,000	2 083,33	2 083,33
		<i>Total</i>	lei			4 166,66
10	Vortice	Ventilator Ariet LL	buc			791,67
						0,00
	20	Ventilator Ariet LL	buc	1,000	791,67	791,67
		<i>Total</i>	lei			2 375,01
11	Vortice	Ventilator Vort Press 140 LLI-T	buc			1 083,33
						0,00
	21	Ventilator Vort Press 140 LLI-T	buc	1,000	1 083,33	1 083,33
		<i>Total</i>	lei			2 166,66
12	Vortice	Ventilator Vort Press 110 LL	buc			983,33
						0,00
	22	Ventilator Vort Press 110 LL	buc	1,000	983,33	983,33

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			983,33
13	Vortice	Ventilator Vort Press 220 LL	buc			1 333,33 0,00
	23	Ventilator Vort Press 220 LL	buc	1,000	1 333,33	1 333,33
		<i>Total</i>	lei			2 666,66
14	Systemair	Transformator RTRD7	buc			16 778,16 0,00
	24	Transformator RTRD7	buc	1,000	16 778,16	16 778,16
		<i>Total</i>	lei			16 778,16
15	Systemair	Transformator RTRD2	buc			7 847,60 0,00
	25	Transformator RTRD2	buc	1,000	7 847,60	7 847,60
		<i>Total</i>	lei			15 695,20
16	Systemair	Transformator RTRD4	buc			11 108,00 0,00
	26	Transformator RTRD4	buc	1,000	11 108,00	11 108,00
		<i>Total</i>	lei			11 108,00
17	Systemair	Transformator RE 1.5	buc			7 847,50 0,00
	27	Transformator RE 1.5	buc	1,000	7 847,50	7 847,50
		<i>Total</i>	lei			23 542,50
18	Systemair	Element flexibil DS 60-35	buc			300,00 0,00
	28	Element flexibil DS 60-35	buc	1,000	300,00	300,00
		<i>Total</i>	lei			1 200,00
19	Systemair	Element flexibil DS 60-30	buc			250,00 0,00
	29	Element flexibil DS 60-30	buc	1,000	250,00	250,00
		<i>Total</i>	lei			500,00
20	Systemair	Element flexibil DS 50-25	buc			250,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	30	Element flexibil DS 50-25	buc	1,000	250,00	250,00
		<i>Total</i>	lei			500,00
21	Systemair	Bratara FK 315	buc			55,00
						0,00
	31	Bratara FK 315	buc	1,000	55,00	55,00
		<i>Total</i>	lei			330,00
22	Systemair	Clapeta de reglare SRK 60-35	buc			791,67
						0,00
	32	Clapeta de reglare SRK 60-35	buc	1,000	791,67	791,67
		<i>Total</i>	lei			1 583,34
23	Systemair	Clapeta de reglare SRK 60-30	buc			766,67
						0,00
	33	Clapeta de reglare SRK 60-30	buc	1,000	766,67	766,67
		<i>Total</i>	lei			766,67
24	Systemair	Clapeta de reglare SRK 50-25	buc			708,33
						0,00
	34	Clapeta de reglare SRK 50-25	buc	1,000	708,33	708,33
		<i>Total</i>	lei			708,33
25	Systemair	Montarea dispozitivelor de actionare electrica Belimo LF 230	buc			333,33
						0,00
	35	Montarea dispozitivelor de actionare electrica Belimo LF 230	buc	1,000	333,33	333,33
		<i>Total</i>	lei			1 333,32
26	Systemair	Clapeta retur RSK 315	buc			316,67
						0,00
	36	Clapeta retur RSK 315	buc	1,000	316,67	316,67
		<i>Total</i>	lei			950,01
27	Systemair	Atenuator de zgomot LDR 60-35	buc			958,33
						0,00
	37	Atenuator de zgomot LDR 60-35	buc	1,000	958,33	958,33
		<i>Total</i>	lei			1 916,66

1	2	3	4	5	6	7
28	Systemair	Atenuator de zgomot LDR 60-30	buc			916,67 _____ 0,00
	38	Atenuator de zgomot LDR 60-30	buc	1,000	916,67	916,67
		<i>Total</i>	lei			916,67
29	Systemair	Atenuator de zgomot LDR 50-20	buc			650,00 _____ 0,00
	39	Atenuator de zgomot LDR 50-20	buc	1,000	650,00	650,00
		<i>Total</i>	lei			650,00
30	Systemair	Atenuator de zgomot LDC 315-900	buc			625,00 _____ 0,00
	40	Atenuator de zgomot LDC 315-900	buc	1,000	625,00	625,00
		<i>Total</i>	lei			625,00
31	Systemair	Caseta filtrului FFK 60-35	buc			541,67 _____ 0,00
	41	Caseta filtrului FFK 60-35	buc	1,000	541,67	541,67
		<i>Total</i>	lei			541,67
32	Systemair	Caseta filtrului FFK 60-30	buc			525,00 _____ 0,00
	42	Caseta filtrului FFK 60-30	buc	1,000	525,00	525,00
		<i>Total</i>	lei			525,00
33	Systemair	Caseta filtrului FFR 315	buc			400,00 _____ 0,00
	43	Caseta filtrului FFR 315	buc	1,000	400,00	400,00
		<i>Total</i>	lei			400,00
34	Systemair	Filtru BFK 60-35-EU7	buc			708,33 _____ 0,00
	44	Filtru BFK 60-35-EU7	buc	1,000	708,33	708,33
		<i>Total</i>	lei			708,33
35	Systemair	Filtru BFK 60-30-EU5	buc			666,67 _____ 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	45	Filtru BFK 60-30-EU5	buc	1,000	666,67	666,67
		<i>Total</i>	lei			666,67
36	Systemair	Filtru BFR 315- EU3	buc			625,00
						0,00
	46	Filtru BFR 315- EU3	buc	1,000	625,00	625,00
		<i>Total</i>	lei			625,00
37	Systemair	Calorifer VBR 60-35-4	buc			3 166,67
						0,00
	47	Calorifer VBR 60-35-4	buc	1,000	3 166,67	3 166,67
		<i>Total</i>	lei			3 166,67
38	Systemair	Calorifer VBR 60-30-4	buc			2 916,67
						0,00
	48	Calorifer VBR 60-30-4	buc	1,000	2 916,67	2 916,67
		<i>Total</i>	lei			2 916,67
39	Systemair	Calorifer VBC 200	buc			2 333,33
						0,00
	49	Calorifer VBC 200	buc	1,000	2 333,33	2 333,33
		<i>Total</i>	lei			2 333,33
40	Systemair	Rama cu jaluzele gata confectionate WSG 50-25	buc			1 093,92
						0,00
	50	Rama cu jaluzele gata confectionate WSG 50-25	buc	1,000	1 093,92	1 093,92
		<i>Total</i>	lei			1 093,92
41	Systemair	Difuzor Sinus C/T- 315	buc			4 433,17
						0,00
	411	Difuzor Sinus C/T- 315	buc	1,000	4 433,17	4 433,17
		<i>Total</i>	lei			62 064,45
42	KVS Klimatechnik	Centrala de tratare a aerului TG4801/5 (осушитель воздуха)	buc			3 276,00
						0,00
	52	Centrala de tratare a aerului TG4801/5 (осушитель воздуха)	buc	1,000	3 276,00	3 276,00
		<i>Total</i>	lei			13 104,00

1	2	3	4	5	6	7
43	Danfoss	Montarea electroagregatului de conditionare a aerului "ECL Comfort 300" (электронный регулятор)	buc			8 200,00 _____ 0,00
	53	Montarea electroagregatului de conditionare a aerului "ECL Comfort 300" (электронный регулятор)	buc	1,000	8 200,00	8 200,00
		<i>Total</i>	lei			24 600,00
44	Danfoss	Distribuitoar- colector a temperaturii ESM-11 (датчик температуры)	buc			1 006,80 _____ 0,00
	54	Distribuitoar- colector a temperaturii ESM-11 (датчик температуры)	buc	1,000	1 006,80	1 006,80
		<i>Total</i>	lei			3 020,40
45	Danfoss	Distribuitoar- colector a temperaturii ESMU (датчик температуры)	buc			1 652,00 _____ 0,00
	55	Distribuitoar- colector a temperaturii ESMU (датчик температуры)	buc	1,000	1 652,00	1 652,00
		<i>Total</i>	lei			4 956,00
46	HERZ	Regulator de presiune DN20 mm	buc			751,00 _____ 0,00
	56	Regulator de presiune DN20 mm	buc	1,000	751,00	751,00
		<i>Total</i>	lei			1 502,00
47	HERZ	Regulator de presiune DN25 mm	buc			1 613,00 _____ 0,00
	57	Regulator de presiune DN25 mm	buc	1,000	1 613,00	1 613,00
		<i>Total</i>	lei			3 226,00
48	HERZ	Регулятор расхода DN15 mm	buc			6 175,20 _____ 0,00
	58	Регулятор расхода DN15 mm	buc	1,000	6 175,20	6 175,20
		<i>Total</i>	lei			6 175,20
49	HERZ	Регулятор расхода DN20 mm	buc			6 393,00 _____ 0,00
	59	Регулятор расхода DN20 mm	buc	1,000	6 393,00	6 393,00
		<i>Total</i>	lei			12 786,00
50	Wilo	Pompa Wilo -STAR-RS 25/4	buc			1 189,30

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	60	Pompa Wilo -STAR-RS 25/4	buc	1,000	1 189,30	1 189,30
		<i>Total</i>	lei			4 757,20
51	Wilo	Pompa Wilo -STAR-RS 25/2	buc			953,00
						0,00
	61	Pompa Wilo -STAR-RS 25/2	buc	1,000	953,00	953,00
		<i>Total</i>	lei			1 906,00
52	Danfoss	Clapeta de balansare AB-QM DN 25	buc			3 054,97
						0,00
	62	Clapeta de balansare AB-QM DN 25	buc	1,000	3 054,97	3 054,97
		<i>Total</i>	lei			6 109,94
53	Danfoss	Clapeta de balansare AB-QM DN 20	buc			2 634,25
						0,00
	63	Clapeta de balansare AB-QM DN 20	buc	1,000	2 634,25	2 634,25
		<i>Total</i>	lei			2 634,25
54	Danfoss	Clapeta de balansare AB-QM DN 15	buc			2 079,00
						0,00
	64	Clapeta de balansare AB-QM DN 15	buc	1,000	2 079,00	2 079,00
		<i>Total</i>	lei			2 079,00
55	Danfoss	Clapeta de balansare AB-QM DN 10	buc			1 905,00
						0,00
	65	Clapeta de balansare AB-QM DN 10	buc	1,000	1 905,00	1 905,00
		<i>Total</i>	lei			1 905,00
56	Danfoss	Montarea dispozitivelor de actionare electrica WA-Z 082F1226	buc			745,92
						0,00
	66	Montarea dispozitivelor de actionare electrica WA-Z 082F1226	buc	1,000	621,60	621,60
		<i>Total</i>	lei			3 108,00
		<i>TVA</i>	20 %			621,60
		<i>Total cu cheltuieli limitate</i>	lei			3 729,60
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				

1	2	3	4	5	6	7
57	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestacare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h -Приточная установка	buc			4 037,37 3 271,63
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,740	57,66	3 271,63
	29522700031511	Agregat de conditionare aer spacial AMC 5-Приточная установка	buc	1,000	0,00	0,00
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,500	12,00	6,03
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,500	1,55	2,34
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,250	31,00	7,79
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,150	25,00	3,77
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,000	1,20	72,36
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,000	0,26	2,09
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,000	0,75	12,06
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,000	3,58	215,87
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,000	25,47	409,56
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,000	1,80	14,47
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,400	36,00	14,40
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,500	10,00	5,00
		Total	lei			12 112,10
58	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic	buc			1 517,67 1 254,11
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,750	57,66	1 254,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,220	24,00	5,31
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,150	31,00	4,67
	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	1,000	0,00	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,180	24,00	4,34
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	48,000	0,45	21,71
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,180	33,00	5,97
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,200	63,50	12,76
	2912435775600	Ventilator centrifugal sau axial	buc	1,000	0,00	0,00
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	22,000	2,25	49,75
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26,000	3,06	79,96
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,100	36,00	3,60
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,250	250,00	62,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,300	10,00	13,00
		Total	lei			22 765,10

1	2	3	4	5	6	7
59	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suport elastici din cauciuc	buc			529,81 281,38
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,880	57,66	281,38
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,500	1,55	2,33
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,300	29,30	8,81
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,000	2,22	17,80
	2523155700368	Suport elstic ventilator din cauciuc	buc	1,000	15,00	15,03
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,000	25,47	204,17
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,030	10,00	0,30
		Total	lei			4 238,49
60	VC12A	Montarea filtrului de aer, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg-Клапан воздушный отсечной SR	buc			666,06 511,44
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	8,870	57,66	511,44
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,330	12,00	3,98
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,000	1,55	1,56
	2924127322000	Filtru de aer cu saci filtranti	buc	1,000	0,00	0,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,100	29,30	2,94
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,020	25,00	0,50
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,000	1,20	9,65
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	3,000	0,75	2,26
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,000	0,26	0,52
	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	8,000	5,83	46,87
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	3,000	25,47	76,79
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	2,000	1,16	2,33
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,150	36,00	5,40
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,180	10,00	1,80
		Total	lei			2 664,23
61	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm	buc			284,41 251,40
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,360	57,66	251,40
	2811236829000	Dispozitiv de actionare electrica	buc	1,000	0,00	0,00
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,500	63,50	32,70
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,060	5,00	0,31
		Total	lei			1 137,64

1	2	3	4	5	6	7
62	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg- Calorifer	buc			698,73 571,99
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,920	57,66	571,99
	2924127325000	Baterie de incalzire	buc	1,000	0,00	0,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,500	1,55	0,78
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,050	29,30	1,47
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,050	25,00	1,26
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	18,000	1,20	21,71
	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,000	4,96	89,73
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,300	36,00	10,80
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,100	10,00	1,00
		Total	lei			2 096,19
63	ID05H	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 300 mm-Clapeta retur d 315 mm	buc			1 819,27 178,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,100	57,66	178,75
	28752742050001	Robinet cu flanse (d 315 mm)	buc	1,000	240,00	240,00
	28752744282001	Flansa rotunda libera (Clapeta retur d 315 mm)	buc	2,000	215,00	430,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,055	18,00	0,99
	2874115802544	Surub cap hexagonal M 20 x 65	buc	24,000	25,47	611,28
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	24,000	2,22	53,28
	2874125881411	Saiba plata M 22	buc	24,000	2,10	50,40
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,730	65,00	47,45
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,700	24,00	40,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	4,600	24,00	110,40
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	1,560	33,00	51,48
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,080	55,56	4,44
		Total	lei			5 457,81
64	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc			94,56 63,43
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,100	57,66	63,43
	2874115760500	Atenuator de zgomot rectangular	buc	1,000	0,00	0,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,050	25,00	1,25
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,000	0,26	4,68
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,000	0,30	5,40
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,000	1,10	19,80

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			472,78
65	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg	buc			1 124,94 787,06
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	13,650	57,66	787,06
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	2,000	12,50	25,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,000	1,55	1,55
	2924127321000	Filtru de aer cu celule filtrante	buc	1,000	0,00	0,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,100	29,30	2,93
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,020	25,00	0,50
	2320186201204	Ulei industrial tipI 42 S 383	kg	20,000	15,00	300,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,150	36,00	5,40
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,250	10,00	2,50
		<i>Total</i>	lei			6 749,63
66	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie-Difuzor	buc			87,13 28,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	57,66	27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	57,66	1,73
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,150	65,00	9,75
	28112363062001	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite (Difuzor)	buc	1,000	47,80	47,80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,500	1,50	0,75
		<i>Total</i>	lei			1 306,95
67	VC14A	Montarea separatorului-ciclon, pentru curatarea aerului de corpi in suspensie, avind greutatea totala de 50-200 kg-осушитель воздуха	buc			919,81 601,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	10,430	57,66	601,39
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,100	29,30	2,96
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	40,000	1,20	48,48
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,000	0,26	2,10
	29231457296011	Separator ciclon pt. curatarea aerului (осушитель воздуха)	buc	1,000	0,00	0,00
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,000	1,80	14,54
	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	40,000	5,83	235,53
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,300	36,00	10,80
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,400	10,00	4,00
		<i>Total</i>	lei			3 679,24
68	IA42A	Regulator de presiune pentru instalatii de gaz, cu presiunea max de intrare de 2 at. pentru debitul normal de 10 mc/h, cu racord de	buc			549,19

1	2	3	4	5	6	7
		intrare si iesire Dn 3/4"-Regulator RCL Comfort 300				224,87
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,900	57,66	224,87
	27221033000005	Teava neagra pentru instalatii 3/4 "	m	4,000	27,03	108,12
	28752741220006	Racord olandez 3/4 "	buc	2,000	90,00	180,00
	27212041201006	Mufa fonta maleabila 3/4 "	buc	1,000	10,00	10,00
	28752741170006	Cot fonta 3/4 "	buc	2,000	10,00	20,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,020	180,00	3,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,040	65,00	2,60
		<i>Total</i>	lei			1 647,58
69	11-02-002-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 1,5- Датчик температуры	buc			123,78 118,78
	1	Muncitor	h-om	2,060	57,66	118,78
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,035	65,00	2,28
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,042	65,00	2,73
		<i>Total</i>	lei			742,71
70	IA42B	Regulator de presiune pentru instalatii de gaz, cu presiunea max de intrare de 2 at. pentru debitul normal de 20 mc/h, cu racord de intrare si iesire Dn 1"	buc			520,56 247,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,300	57,66	247,94
	27221033000002	Teava neagra pentru instalatii 1'	m	4,000	24,58	98,32
	28752741220002	Racord olandez 1'	buc	2,000	60,00	120,00
	27212041201002	Mufa fonta maleabila 1'	buc	1,000	15,00	15,00
	28752741170002	Cot fonta 1'	buc	2,000	15,00	30,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,030	180,00	5,40
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,060	65,00	3,90
		<i>Total</i>	lei			3 643,91
71	IA37B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul peste 1"	buc			282,58 172,98
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,000	57,66	172,98
	25212167010002	Teava din otel 1'	m	0,500	24,58	12,29
	28752741220002	Racord olandez 1'	buc	1,000	60,00	60,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,070	180,00	12,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,140	65,00	9,10
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050	5,00	0,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,640	24,00	15,36
		<i>Total</i>	lei			847,74

1	2	3	4	5	6	7
72	AcC03A	Montarea pe postament existent a motoarelor electrice care actioneaza pompe sau alte agregate, avind puterea de 0,25-2,8 kw	buc			164,33 ----- 60,54
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	1,050	57,66	60,54
	3110245538000	Motor electric	buc	1,000	0,00	0,00
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,250	65,00	16,74
	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	3,000	25,47	78,70
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	3,000	2,70	8,34
		Total	lei			492,98
73	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"- Clapeta AB-QM DN 3/4"-1"	buc			109,46 ----- 13,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,230	57,66	13,26
	28752742027001	Robinet cu dublu reglaj (Clapeta AB-QM DN 3/4"-1")	buc	1,000	90,00	90,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,020	180,00	3,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,040	65,00	2,60
		Total	lei			328,39
74	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"- Clapeta AB-QM DN 3/8"	buc			44,10 ----- 10,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,180	57,66	10,38
	28752742027002	Robinet cu dublu reglaj (Clapeta AB-QM DN 3/8")	buc	1,000	30,00	30,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,012	180,00	2,16
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	65,00	1,56
		Total	lei			88,20
75	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm	buc			284,41 ----- 251,40
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,360	57,66	251,40
	2811236829000	Dispozitiv de actionare electrica	buc	1,000	0,00	0,00
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,500	63,50	32,70
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,060	5,00	0,31
		Total	lei			1 422,05
		3. Capitolul 3. Lucrari sanitare				
		3.1. Capitolul 3.1. Incalzire				

1	2	3	4	5	6	7
76	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv-Vogel&Noot 10k 300/400	buc			434,71 _____ 28,83
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,500	57,66	28,83
	28221157000001	Radiator - Vogel&Noot 10k 300/400	buc	1,000	400,00	400,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,003	180,00	0,54
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,006	65,00	0,39
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	35,00	1,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,000	0,40	1,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,200	10,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			869,42
77	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv-Vogel&Noot 10k 500/400	buc			484,71 _____ 28,83
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,500	57,66	28,83
	28221157000002	Radiator-Vogel&Noot 10k 500/400	buc	1,000	450,00	450,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,003	180,00	0,54
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,006	65,00	0,39
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	35,00	1,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,000	0,40	1,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,200	10,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			484,71
78	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv-Vogel&Noot 10k 500/520	buc			559,71 _____ 28,83
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,500	57,66	28,83
	28221157000003	Radiator-Vogel&Noot 10k 500/520	buc	1,000	525,00	525,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,003	180,00	0,54
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,006	65,00	0,39
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	35,00	1,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,000	0,40	1,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,200	10,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			1 119,42
79	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv-Vogel&Noot 10k 500/720	buc			704,71 _____ 28,83
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,500	57,66	28,83
	28221157000004	Radiator-Vogel&Noot 10k 500/720	buc	1,000	670,00	670,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,003	180,00	0,54

1	2	3	4	5	6	7
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,006	65,00	0,39
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	35,00	1,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,000	0,40	1,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,200	10,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			9 161,23
80	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv-Vogel&Noot 11k 500/600	buc			987,71 ----- 28,83
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,500	57,66	28,83
	28221157000005	Radiator-Vogel&Noot 11k 500/600	buc	1,000	953,00	953,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,003	180,00	0,54
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,006	65,00	0,39
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	35,00	1,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,000	0,40	1,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,200	10,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			987,71
81	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv-Vogel&Noot 11k 500/720	buc			1 081,71 ----- 28,83
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,500	57,66	28,83
	282211570000006	Radiator-Vogel&Noot 11k 500/720	buc	1,000	1 047,00	1 047,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,003	180,00	0,54
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,006	65,00	0,39
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	35,00	1,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,000	0,40	1,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,200	10,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			4 326,84
82	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv-Vogel&Noot 11k 500/800	buc			1 055,71 ----- 28,83
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,500	57,66	28,83
	282211570000007	Radiator-Vogel&Noot 11k 500/800	buc	1,000	1 021,00	1 021,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,003	180,00	0,54
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,006	65,00	0,39
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	35,00	1,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,000	0,40	1,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,200	10,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			9 501,39

1	2	3	4	5	6	7
83	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv-Vogel&Noot 11k 500/920	buc			1 150,71 28,83
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,500	57,66	28,83
	28221157000008	Radiator-Vogel&Noot 11k 500/920	buc	1,000	1 116,00	1 116,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,003	180,00	0,54
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,006	65,00	0,39
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	35,00	1,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,000	0,40	1,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,200	10,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			1 150,71
84	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv-Vogel&Noot 11k 500/1000	buc			1 284,71 28,83
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,500	57,66	28,83
	28221157000009	Radiator-Vogel&Noot 11k 500/1000	buc	1,000	1 250,00	1 250,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,003	180,00	0,54
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,006	65,00	0,39
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	35,00	1,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,000	0,40	1,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,200	10,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			1 284,71
85	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm-Vogel&Noot 11k 500/1120	buc			1 344,57 37,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,650	57,66	37,48
	282211570000010	Radiator-Vogel&Noot 11k 500/1120	buc	1,000	1 300,00	1 300,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,004	180,00	0,72
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,008	65,00	0,52
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	35,00	1,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,000	0,40	1,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,250	10,00	2,50
		<i>Total</i>	lei			1 344,57
86	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm-Vogel&Noot 22k 300/2000	buc			1 159,50 46,13
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,800	57,66	46,13
	282211570000011	Radiator-Vogel&Noot 22k 300/2000	buc	1,000	1 104,67	1 104,67
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,005	180,00	0,90

1	2	3	4	5	6	7
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,010	65,00	0,65
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	35,00	1,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,000	0,40	2,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,300	10,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			13 913,98
87	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv-Vogel&Noot 22k 500/520	buc			559,71 ----- 28,83
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,500	57,66	28,83
	282211570000012	Radiator-Vogel&Noot 22k 500/520	buc	1,000	525,00	525,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,003	180,00	0,54
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,006	65,00	0,39
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	35,00	1,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,000	0,40	1,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,200	10,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			559,71
88	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv-Vogel&Noot 22k 500/600	buc			530,54 ----- 28,83
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,500	57,66	28,83
	282211570000013	Radiator-Vogel&Noot 22k 500/600	buc	1,000	495,83	495,83
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,003	180,00	0,54
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,006	65,00	0,39
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	35,00	1,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,000	0,40	1,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,200	10,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			2 652,70
89	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv-Vogel&Noot 22k 500/720	buc			704,71 ----- 28,83
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,500	57,66	28,83
	282211570000014	Radiator-Vogel&Noot 22k 500/720	buc	1,000	670,00	670,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,003	180,00	0,54
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,006	65,00	0,39
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	35,00	1,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,000	0,40	1,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,200	10,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			704,71

1	2	3	4	5	6	7
90	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv-Vogel&Noot 22k 500/800	buc			663,87 28,83
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,500	57,66	28,83
	282211570000015	Radiator-Vogel&Noot 22k 500/800	buc	1,000	629,16	629,16
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,003	180,00	0,54
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,006	65,00	0,39
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	35,00	1,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,000	0,40	1,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,200	10,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			1 327,74
91	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv-Vogel&Noot 22k 500/900	buc			734,71 28,83
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,500	57,66	28,83
	282211570000016	Radiator-Vogel&Noot 22k 500/900	buc	1,000	700,00	700,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,003	180,00	0,54
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,006	65,00	0,39
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	35,00	1,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,000	0,40	1,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,200	10,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			2 204,13
92	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm-Vogel&Noot 22k 900/1320	buc			777,87 37,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,650	57,66	37,48
	282211570000017	Radiator-Vogel&Noot 22k 900/1320	buc	1,000	733,30	733,30
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,004	180,00	0,72
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,008	65,00	0,52
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	35,00	1,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,000	0,40	1,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,250	10,00	2,50
		<i>Total</i>	lei			1 555,74
93	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm-Vogel&Noot 22k 900/2000	buc			1 454,83 46,13
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,800	57,66	46,13
	282211570000018	Radiator-Vogel&Noot 22k 900/2000	buc	1,000	1 400,00	1 400,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,005	180,00	0,90

1	2	3	4	5	6	7
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,010	65,00	0,65
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	35,00	1,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,000	0,40	2,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,300	10,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			2 909,66
94	ID10A	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"-Dop latuni 1/2" pu radiator Vanova	buc			41,67 ----- 25,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,450	57,66	25,95
	28752742052001	Robinet de inchidere (cana)-Dop latuni 1/2" pu radiator Vanova	buc	1,000	12,00	12,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,012	180,00	2,16
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	65,00	1,56
		<i>Total</i>	lei			2 583,35
95	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" Vanova	buc			40,27 ----- 5,77
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,100	57,66	5,77
	29131345000001	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 " Vanova	buc	1,000	33,00	33,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,100	15,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			2 496,49
96	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton Vanova	buc			21,63 ----- 11,53
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,200	57,66	11,53
	28221157080011	Element de sustinere (cronstein) Vanova	buc	1,000	8,00	8,00
	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	2,000	0,30	0,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,150	10,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			1 341,18
97	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"- Clapeta termostatica HERZ-TS-90 1/2 "	buc			74,10 ----- 10,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,180	57,66	10,38
	28752742027003	Robinet cu dublu reglaj (Clapeta termostatica HERZ-TS-90 1/2 ")	buc	1,000	60,00	60,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,012	180,00	2,16
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	65,00	1,56
		<i>Total</i>	lei			963,28
98	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central,	buc			74,10

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"- Clapeta termostatica HERZ- RL-5 1/2"				10,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,180	57,66	10,38
	28752742027004	Robinet cu dublu reglaj (Clapeta termostatica HERZ- RL-5 1/2")	buc	1,000	60,00	60,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,012	180,00	2,16
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	65,00	1,56
		<i>Total</i>	lei			963,28
99	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"- Capul termostatic HERZ DESIGN	buc			222,43 10,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,180	57,66	10,38
	28752742027005	Robinet cu dublu reglaj (Capul termostatic HERZ DESIGN)	buc	1,000	208,33	208,33
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,012	180,00	2,16
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	65,00	1,56
		<i>Total</i>	lei			2 891,57
100	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"- Ventil cu miner HERZ-GP 1/2 "	buc			74,10 10,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,180	57,66	10,38
	28752742027006	Robinet cu dublu reglaj (Ventil cu miner HERZ-GP 1/2 ")	buc	1,000	60,00	60,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,012	180,00	2,16
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	65,00	1,56
		<i>Total</i>	lei			3 630,84
101	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"- Ventil de colt HERZ-RL-1 1/2"	buc			74,10 10,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,180	57,66	10,38
	28752742027007	Robinet cu dublu reglaj (Ventil de colt HERZ-RL-1 1/2")	buc	1,000	60,00	60,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,012	180,00	2,16
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	65,00	1,56
		<i>Total</i>	lei			3 630,84
102	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"- Ventil de inchidere STREMAKS-A 1/2"	buc			74,10 10,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,180	57,66	10,38

1	2	3	4	5	6	7
	28752742027008	Robinet cu dublu reglaj -Ventil de inchidere STREMAKS-A 1/2"	buc	1,000	60,00	60,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,012	180,00	2,16
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	65,00	1,56
		<i>Total</i>	lei			222,30
103	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"- Ventil STREMAX-A d=3/4"	buc			109,46 ----- 13,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,230	57,66	13,26
	28752742027009	Robinet cu dublu reglaj-Ventil STREMAX-A d=3/4"	buc	1,000	90,00	90,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,020	180,00	3,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,040	65,00	2,60
		<i>Total</i>	lei			1 313,54
104	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"- Ventil STREMAX-A d=1"	buc			134,46 ----- 13,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,230	57,66	13,26
	287527420270010	Robinet cu dublu reglaj -Ventil STREMAX-A d=1"	buc	1,000	115,00	115,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,020	180,00	3,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,040	65,00	2,60
		<i>Total</i>	lei			268,92
105	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" - Ventil STREMAX-R d=3/4"	buc			109,46 ----- 13,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,230	57,66	13,26
	287527420270011	Robinet cu dublu reglaj-Ventil STREMAX-R d=3/4"	buc	1,000	90,00	90,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,020	180,00	3,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,040	65,00	2,60
		<i>Total</i>	lei			1 094,62
106	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"- Ventil STREMAX-R d=1"	buc			134,46 ----- 13,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,230	57,66	13,26
	287527420270012	Robinet cu dublu reglaj-- Ventil STREMAX-R d=1"	buc	1,000	115,00	115,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,020	180,00	3,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,040	65,00	2,60

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			268,92
107	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"-Ventil de scurgere DN 1/4"	buc			119,10 ----- 10,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,180	57,66	10,38
	287527420270013	Robinet cu dublu reglaj- Ventil de scurgere DN 1/4"	buc	1,000	105,00	105,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,012	180,00	2,16
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	65,00	1,56
		<i>Total</i>	lei			3 453,87
108	IC41A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscarea, teava avind pina la 1" inclusiv- Stuter d 3/8" HERZ	buc			12,68 ----- 5,77
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,100	57,66	5,77
	28752742040001	Bratara fixare-Stuter d 3/8" HERZ	buc	1,000	6,00	6,00
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,000	0,40	0,40
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,000	0,26	0,26
	2874115893465	Cartus pistol calibru 6,3 mm	buc	1,000	0,25	0,25
		<i>Total</i>	lei			139,44
109	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"-FIX MATIC	buc			40,27 ----- 5,77
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,100	57,66	5,77
	29131345000002	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "-FIX MATIC	buc	1,000	33,00	33,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,100	15,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			483,19
110	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv.-PE-Xc-AL D16x2 mm	m			37,38 ----- 17,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,300	57,66	17,30
	25212167100001	Teava din polietilena sau polipropilena-PE-Xc-AL D16x2 mm	m	1,030	19,50	20,08
		<i>Total</i>	lei			17 009,27
111	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv.-PE-Xc-AL d20x2 mm	m			44,50 ----- 17,30

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,300	57,66	17,30
	25212167100002	Teava din polietilena sau polipropilena-PE-Xc-AL d20x2 mm	m	1,030	26,41	27,20
		<i>Total</i>	lei			8 544,06
112	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm.-PE-Xc-AL d26x3mm	m			87,04 20,18
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,350	57,66	20,18
	25212167100003	Teava din polietilena sau polipropilena-PE-Xc-AL d26x3mm	m	1,030	64,91	66,86
		<i>Total</i>	lei			696,31
113	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 51 x 2.5 mm	m			119,44 47,28
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,820	57,66	47,28
	25212167010001	Teava din otel 51x2.5 mm	m	1,015	62,50	63,44
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,048	24,00	1,15
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,121	24,00	2,90
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,026	33,00	0,86
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,005	12,00	0,06
	28752740210001	Curba pentru sudura 51 x 2.5 mm	buc	0,150	25,00	3,75
		<i>Total</i>	lei			1 313,87
114	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/2"	m			94,63 35,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,620	57,66	35,75
	25212167010003	Teava din otel 1 1/2"	m	1,015	53,33	54,13
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,105	24,00	2,52
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,030	33,00	0,99
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	12,00	0,04
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,050	24,00	1,20
		<i>Total</i>	lei			2 649,51
115	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/4"	m			77,96 32,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,560	57,66	32,29

1	2	3	4	5	6	7
	25212167010004	Teava din otel 1 1/4"	m	1,015	41,25	41,87
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,086	24,00	2,06
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,024	33,00	0,79
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	12,00	0,04
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,038	24,00	0,91
		<i>Total</i>	lei			5 535,33
116	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1"	m			55,48 _____ 27,68
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,480	57,66	27,68
	25212167010002	Teava din otel 1"	m	1,015	24,58	24,95
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,064	24,00	1,54
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,017	33,00	0,56
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	12,00	0,04
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,030	24,00	0,72
		<i>Total</i>	lei			2 940,36
117	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4"	m			53,35 _____ 23,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400	57,66	23,06
	25212167010005	Teava din otel 3/4 "	m	1,015	27,03	27,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,064	24,00	1,54
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,017	33,00	0,56
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	12,00	0,04
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,030	24,00	0,72
		<i>Total</i>	lei			3 788,02
118	IC11A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1/2"	m			45,24 _____ 20,18
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,350	57,66	20,18
	25212167010006	Teava din otel 1/2"	m	1,015	23,33	23,68
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,035	24,00	0,84
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,005	33,00	0,16
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	12,00	0,04
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,014	24,00	0,34
		<i>Total</i>	lei			3 030,95

1	2	3	4	5	6	7
119	IE03A	Efectuarea probei de etanșeitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			5,79 5,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,090	57,66	5,19
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,040	15,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			4 897,83
120	IE03B	Efectuarea probei de etanșeitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			7,09 6,34
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,110	57,66	6,34
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,050	15,00	0,75
		<i>Total</i>	lei			780,19
121	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			78,26 13,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,230	57,66	13,26
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,000	65,00	65,00
		<i>Total</i>	lei			14 869,74
122	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 mm ISOTEK KK-AL	m			31,71 29,41
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,510	57,66	29,41
	3320517352231	Termoizolatie conducte -D=15x20 mm ISOTEK KK-AL	m	1,030	2,13	2,30
		<i>Total</i>	lei			1 204,99
123	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20x20 mm ISOTEK KK-AL	m			31,71 29,41
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,510	57,66	29,41
	3320517352232	Termoizolatie conducte -D=20x20 mm ISOTEK KK-AL	m	1,030	2,13	2,30
		<i>Total</i>	lei			443,94
124	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=25x20 mm ISOTEK KK-AL	m			32,29 29,41
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,510	57,66	29,41

1	2	3	4	5	6	7
	3320517352233	Termoizolatie conducte -D=25x20 mm ISOTEK KK-AL	m	1,030	2,67	2,89
		<i>Total</i>	lei			1 388,65
125	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=32x20 mm ISOTEK KK-AL	m			33,73 ----- 29,41
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,510	57,66	29,41
	3320517352234	Termoizolatie conducte -D=32x20 mm ISOTEK KK-AL	m	1,030	4,00	4,33
		<i>Total</i>	lei			2 395,02
126	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=40x20 mm ISOTEK KK-AL	m			34,46 ----- 29,41
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,510	57,66	29,41
	3320517352235	Termoizolatie conducte -D=40x20 mm ISOTEK KK-AL	m	1,030	4,67	5,05
		<i>Total</i>	lei			964,80
127	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=57x20 mm ISOTEK KK-AL	m			42,38 ----- 29,41
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,510	57,66	29,41
	3320517352236	Termoizolatie conducte -D=57x20 mm ISOTEK KK-AL	m	1,030	12,00	12,98
		<i>Total</i>	lei			466,23
		3.2. Capitolul 3.2. Sistema de incalzire prin pardosea				
128	IC46A	Distribuitor - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 65 - 100 mm-Dulap de distributie H=70 mm HERZ	buc			912,22 ----- 196,04
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,400	57,66	196,04
	29131241241001	Distribuitor - colector-Dulap de distributie H=70 mm HERZ	buc	1,000	700,00	700,00
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,030	18,50	0,56
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,125	25,00	3,12
	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,050	250,00	12,50
		<i>Total</i>	lei			912,22
129	IC46A	Distribuitor - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 65 - 100 mm- Набор из 4-х распределителей д=25 мм HERZ	buc			437,22 ----- 196,04

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,400	57,66	196,04
	29131241241002	Distribuito - colector-Набор из 4-х распределителей д=25 мм HERZ	buc	1,000	225,00	225,00
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,030	18,50	0,56
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,125	25,00	3,12
	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,050	250,00	12,50
		Total	lei			437,22
130	IC46A	Distribuito - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 65 - 100 mm- Набор из 3-х распределителей д=25 мм HERZ	buc			382,22 ----- 196,04
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,400	57,66	196,04
	29131241241003	Distribuito - colector-Набор из 3-х распределителей д=25 мм HERZ	buc	1,000	170,00	170,00
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,030	18,50	0,56
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,125	25,00	3,12
	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,050	250,00	12,50
		Total	lei			382,22
131	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"-Robinet cu bila d=1"	buc			134,46 ----- 13,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,230	57,66	13,26
	287527420270014	Robinet cu dublu reglaj- Robinet cu bila d=1"	buc	1,000	115,00	115,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,020	180,00	3,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,040	65,00	2,60
		Total	lei			1 882,47
132	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"- Колпачки со сливом и автомат. спуском воздуха HERZ	buc			172,26 ----- 5,76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,100	57,66	5,77
	29131345000004	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "-Колпачки со сливом и автомат. спуском воздуха HERZ	buc	1,000	165,00	165,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,100	15,00	1,50
		Total	lei			344,53
133	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"- Ventil HERZ-AS d=1"	buc			134,46 ----- 13,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,230	57,66	13,26
	287527420270015	Robinet cu dublu reglaj- Ventil HERZ-AS d=1"	buc	1,000	115,00	115,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,020	180,00	3,60

1	2	3	4	5	6	7
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,040	65,00	2,60
		<i>Total</i>	lei			134,46
134	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"- Ventil de trecere si inchidere HERZ d=1"	buc			134,46 ----- 13,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,230	57,66	13,26
	287527420270016	Robinet cu dublu reglaj-Ventil de trecere si inchidere HERZ d=1"	buc	1,000	115,00	115,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,020	180,00	3,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,040	65,00	2,60
		<i>Total</i>	lei			134,46
135	IC41A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscarea, teava avind pina la 3/8" HERZ	buc			21,68 ----- 5,77
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,100	57,66	5,77
	28752742040002	Bratara fixare-3/8" HERZ	buc	1,000	15,00	15,00
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,000	0,40	0,40
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,000	0,26	0,26
	2874115893465	Cartus pistol calibru 6,3 mm	buc	1,000	0,25	0,25
		<i>Total</i>	lei			21,68
136	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv.-PE-Xc-AL d16x2 mm	m			37,38 ----- 17,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,300	57,66	17,30
	25212167100001	Teava din polietilena sau polipropilena-PE-Xc-AL D16x2 mm	m	1,030	19,50	20,08
		<i>Total</i>	lei			40 149,34
137	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1"	m			55,48 ----- 27,68
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,480	57,66	27,68
	25212167010002	Teava din otel 1'	m	1,015	24,58	24,95
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,064	24,00	1,54
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,017	33,00	0,56
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	12,00	0,04
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,030	24,00	0,72
		<i>Total</i>	lei			443,82

1	2	3	4	5	6	7
138	IE03A	Efectuarea probei de etanșeitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			5,79 5,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,090	57,66	5,19
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,040	15,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			6 264,13
139	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=25x20 mm ISOTEK KK-AL	m			32,29 29,41
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,510	57,66	29,41
	3320517352233	Termoizolatie conducte -D=25x20 mm ISOTEK KK-AL	m	1,030	2,67	2,89
		<i>Total</i>	lei			209,91
140	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			78,26 13,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,230	57,66	13,26
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,000	65,00	65,00
		<i>Total</i>	lei			391,31
		3.3. Capitolul 3.3. Termoficare				
141	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"-Robinet cu bila X3777 DN 1/2" Danfoss	buc			74,10 10,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,180	57,66	10,38
	287527420270017	Robinet cu dublu reglaj-Robinet cu bila X3777 DN 1/2" Danfoss	buc	1,000	60,00	60,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,012	180,00	2,16
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	65,00	1,56
		<i>Total</i>	lei			74,10
142	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"-Robinet cu bila X3777 DN 3/4" Danfoss	buc			109,46 13,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,230	57,66	13,26
	287527420270018	Robinet cu dublu reglaj-Robinet cu bila X3777 DN 3/4" Danfoss	buc	1,000	90,00	90,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,020	180,00	3,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,040	65,00	2,60

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			109,46
143	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"-Robinet cu bila X3777 DN 1" Danfoss	buc			134,46 ----- 13,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,230	57,66	13,26
	287527420270019	Robinet cu dublu reglaj-Robinet cu bila X3777 DN 1" Danfoss	buc	1,000	115,00	115,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,020	180,00	3,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,040	65,00	2,60
		<i>Total</i>	lei			134,46
144	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"-Clapeta USV-1 DN 1" Danfoss	buc			109,46 ----- 13,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,230	57,66	13,26
	287527420270020	Robinet cu dublu reglaj-Clapeta USV-1 DN 1" Danfoss	buc	1,000	90,00	90,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,020	180,00	3,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,040	65,00	2,60
		<i>Total</i>	lei			109,46
145	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"-Clapeta USV-1 DN 3/4" Danfoss	buc			109,46 ----- 13,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,230	57,66	13,26
	287527420270021	Robinet cu dublu reglaj-Clapeta USV-1 DN 3/4" Danfoss	buc	1,000	90,00	90,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,020	180,00	3,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,040	65,00	2,60
		<i>Total</i>	lei			109,46
146	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"-Clapeta USV-1 DN 1/2" Danfoss	buc			74,10 ----- 10,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,180	57,66	10,38
	287527420270022	Robinet cu dublu reglaj-Clapeta USV-1 DN 1/2" Danfoss	buc	1,000	60,00	60,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,012	180,00	2,16
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	65,00	1,56
		<i>Total</i>	lei			74,10
147	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"- Filtru Y222P DN 15 mm Danfoss	buc			289,17 ----- 132,62

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,300	57,66	132,62
	29241273220651	Filtru pentru apa potabila-Filtru Y222P DN 15 mm Danfoss	buc	1,000	155,00	156,55
		<i>Total</i>	lei			289,17
148	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"- Filtru Y222P DN 20 mm Danfoss	buc			294,22 ----- 132,62
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,300	57,66	132,62
	29241273220652	Filtru pentru apa potabila-Filtru Y222P DN 20 mm Danfoss	buc	1,000	160,00	161,60
		<i>Total</i>	lei			294,22
149	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"- Filtru Y222P DN 25 mm Danfoss	buc			314,42 ----- 132,62
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,300	57,66	132,62
	29241273220653	Filtru pentru apa potabila-Filtru Y222P DN 25 mm Danfoss	buc	1,000	180,00	181,80
		<i>Total</i>	lei			314,42
150	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"-Robinet de aerisire automatic cu Dn 3/8 " FIX MATIC	buc			224,77 ----- 5,77
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,100	57,66	5,77
	29131345000005	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "-Robinet de aerisire automatic cu Dn 3/8 " FIX MATIC	buc	1,000	217,50	217,50
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,100	15,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			2 472,43
151	IC11A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1/2"	m			45,24 ----- 20,18
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,350	57,66	20,18
	25212167010006	Teava din otel 1/2"	m	1,015	23,33	23,68
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,035	24,00	0,84
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,005	33,00	0,16
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	12,00	0,04
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,014	24,00	0,34
		<i>Total</i>	lei			1 017,85
152	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire	m			53,35 ----- 23,06

1	2	3	4	5	6	7
		centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4"				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400	57,66	23,06
	25212167010005	Teava din otel 3/4 "	m	1,015	27,03	27,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,064	24,00	1,54
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,017	33,00	0,56
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	12,00	0,04
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,030	24,00	0,72
		<i>Total</i>	lei			266,76
153	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1"	m			55,48 27,68
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,480	57,66	27,68
	25212167010002	Teava din otel 1'	m	1,015	24,58	24,95
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,064	24,00	1,54
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,017	33,00	0,56
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	12,00	0,04
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,030	24,00	0,72
		<i>Total</i>	lei			3 106,80
154	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/4"	m			77,96 32,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,560	57,66	32,29
	25212167010004	Teava din otel 1 1/4"	m	1,015	41,25	41,87
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,086	24,00	2,06
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,024	33,00	0,79
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	12,00	0,04
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,038	24,00	0,91
		<i>Total</i>	lei			2 728,69
155	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/2"	m			94,63 35,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,620	57,66	35,75
	25212167010003	Teava din otel 1 1/2"	m	1,015	53,33	54,13
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,105	24,00	2,52
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,030	33,00	0,99

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	12,00	0,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,050	24,00	1,20
		<i>Total</i>	lei			4 258,13
156	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			5,79 ----- 5,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,090	57,66	5,19
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,040	15,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			425,52
157	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			7,09 ----- 6,34
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,110	57,66	6,34
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,050	15,00	0,75
		<i>Total</i>	lei			567,41
158	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			78,26 ----- 13,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,230	57,66	13,26
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,000	65,00	65,00
		<i>Total</i>	lei			7 434,87
159	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"-Кран 10696к1 д=1/2"	buc			254,10 ----- 10,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,180	57,66	10,38
	287527420270023	Robinet cu dublu reglaj-Кран 10696к1 д=1/2"	buc	1,000	240,00	240,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,012	180,00	2,16
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	65,00	1,56
		<i>Total</i>	lei			1 270,49
160	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control WIKA	buc			168,01 ----- 23,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400	57,66	23,06
	33205000000001	Armatura fina (hidrometru sau manometru cu robinet de control WIKA)	buc	1,010	141,67	143,09
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,006	180,00	1,08

1	2	3	4	5	6	7
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,012	65,00	0,78
		<i>Total</i>	lei			1 512,10
		3.4. Capitolul 3.4. Ventilatia				
161	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie-GAR 600*200	buc			357,66 28,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	57,66	27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	57,66	1,73
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,150	65,00	9,75
	28112363062002	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite -GAR 600*200	buc	1,000	318,33	318,33
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,500	1,50	0,75
		<i>Total</i>	lei			1 788,30
162	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie-GAR 500*200	buc			347,66 28,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	57,66	27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	57,66	1,73
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,150	65,00	9,75
	28112363062003	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite -GAR 500*200	buc	1,000	308,33	308,33
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,500	1,50	0,75
		<i>Total</i>	lei			2 781,28
163	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie-GAR 400*150	buc			264,33 28,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	57,66	27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	57,66	1,73
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,150	65,00	9,75
	28112363062004	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite -GAR 400*150	buc	1,000	225,00	225,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,500	1,50	0,75
		<i>Total</i>	lei			1 850,31
164	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie-GAG 200*150	buc			197,66 28,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	57,66	27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	57,66	1,73
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,150	65,00	9,75

1	2	3	4	5	6	7
	28112363062005	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite -GAG 200*150	buc	1,000	158,33	158,33
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,500	1,50	0,75
		<i>Total</i>	lei			197,66
165	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie-GAG 250*150	buc			214,33 28,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	57,66	27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	57,66	1,73
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,150	65,00	9,75
	28112363062006	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite -GAG 250*150	buc	1,000	175,00	175,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,500	1,50	0,75
		<i>Total</i>	lei			214,33
166	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie-OVF 200	buc			231,00 28,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	57,66	27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	57,66	1,73
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,150	65,00	9,75
	28112363062007	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite -OVF 200	buc	1,000	191,67	191,67
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,500	1,50	0,75
		<i>Total</i>	lei			924,00
167	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie-RAR 750*300	buc			389,33 28,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	57,66	27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	57,66	1,73
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,150	65,00	9,75
	28112363062008	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite -RAR 750*300	buc	1,000	350,00	350,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,500	1,50	0,75
		<i>Total</i>	lei			778,66
168	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie-RAR 700*200	buc			372,66 28,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	57,66	27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	57,66	1,73
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,150	65,00	9,75

1	2	3	4	5	6	7
	28112363062009	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite -RAR 700*200	buc	1,000	333,33	333,33
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,500	1,50	0,75
		<i>Total</i>	lei			2 235,96
169	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie-RAR 700*100	buc			339,33 28,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	57,66	27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	57,66	1,73
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,150	65,00	9,75
	281123630620010	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite -RAR 700*100	buc	1,000	300,00	300,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,500	1,50	0,75
		<i>Total</i>	lei			678,66
170	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie-RAR 500*200	buc			347,66 28,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	57,66	27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	57,66	1,73
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,150	65,00	9,75
	281123630620011	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite -RAR 500*200	buc	1,000	308,33	308,33
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,500	1,50	0,75
		<i>Total</i>	lei			2 781,28
171	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie-RAR 400*200	buc			314,33 28,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	57,66	27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	57,66	1,73
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,150	65,00	9,75
	281123630620012	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite -RAR 400*200	buc	1,000	275,00	275,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,500	1,50	0,75
		<i>Total</i>	lei			314,33
172	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie-RAR 300*150	buc			239,33 28,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	57,66	27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	57,66	1,73
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,150	65,00	9,75

1	2	3	4	5	6	7
	281123630620013	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite -RAR 300*150	buc	1,000	200,00	200,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,500	1,50	0,75
		<i>Total</i>	lei			717,99
173	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie-RAR 300*100	buc			197,66 ----- 28,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	57,66	27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	57,66	1,73
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,150	65,00	9,75
	281123630620014	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite -RAR 300*100	buc	1,000	158,33	158,33
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,500	1,50	0,75
		<i>Total</i>	lei			197,66
174	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie-RAR 200*200	buc			231,00 ----- 28,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	57,66	27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	57,66	1,73
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,150	65,00	9,75
	281123630620015	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite -RAR 200*200	buc	1,000	191,67	191,67
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,500	1,50	0,75
		<i>Total</i>	lei			462,00
175	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie-RAR 200*150	buc			197,66 ----- 28,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	57,66	27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	57,66	1,73
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,150	65,00	9,75
	281123630620016	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite -RAR 200*150	buc	1,000	158,33	158,33
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,500	1,50	0,75
		<i>Total</i>	lei			592,98
176	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie-RAR 200*100	buc			172,66 ----- 28,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	57,66	27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	57,66	1,73
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,150	65,00	9,75

1	2	3	4	5	6	7
	281123630620017	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite -RAR 200*100	buc	1,000	133,33	133,33
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,500	1,50	0,75
		<i>Total</i>	lei			1 381,28
177	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie-RAR 150*150	buc			162,66 28,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	57,66	27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	57,66	1,73
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,150	65,00	9,75
	281123630620018	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite -RAR 150*150	buc	1,000	123,33	123,33
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,500	1,50	0,75
		<i>Total</i>	lei			162,66
178	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie-RAR 150*100	buc			172,63 28,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	57,66	27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	57,66	1,73
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,150	65,00	9,75
	281123630620019	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite -RAR 150*100	buc	1,000	133,30	133,30
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,500	1,50	0,75
		<i>Total</i>	lei			2 416,82
179	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie-RAG 300*150	buc			230,16 28,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	57,66	27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	57,66	1,73
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,150	65,00	9,75
	281123630620020	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite -RAG 300*150	buc	1,000	190,83	190,83
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,500	1,50	0,75
		<i>Total</i>	lei			460,33
180	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminu de 0.5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm- Corob	m2			423,76 141,84
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,460	57,66	141,84
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,010	24,00	0,24
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,045	31,00	1,41

1	2	3	4	5	6	7
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,010	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,048	25,00	1,21
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	45,00	0,36
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,350	12,00	16,36
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,030	24,00	0,73
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,006	12,50	0,08
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,000	0,26	4,20
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,040	33,00	1,33
	27104036410001	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,5 mm grosime	kg	2,850	16,50	47,50
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,500	16,50	74,99
	27104036430001	Tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, cal.I	kg	7,200	15,50	112,72
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,000	0,30	4,85
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,000	0,94	15,19
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,070	10,00	0,70
		<i>Total</i>	lei			1 347,57
181	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm-Corob	m2			446,34 141,84
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,460	57,66	141,84
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,010	24,00	0,24
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,045	31,00	1,41
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,010	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,048	25,00	1,21
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	45,00	0,36
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,350	12,00	16,36
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,030	24,00	0,73
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,006	12,50	0,08
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,000	0,26	4,20
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,040	33,00	1,33
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,850	15,50	44,62
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,500	16,50	74,99
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,200	19,00	138,17
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,000	0,30	4,85
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,000	0,94	15,19
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,070	10,00	0,70
		<i>Total</i>	lei			303,51

1	2	3	4	5	6	7
182	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0.9 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm- Corob	m2			672,73 189,12
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,280	57,66	189,12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,010	24,00	0,24
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,052	31,00	1,62
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,010	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,075	25,00	1,88
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,005	45,00	0,23
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	45,00	0,36
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,700	13,00	22,21
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,030	24,00	0,72
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,009	12,50	0,11
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,000	0,26	6,27
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,040	33,00	1,33
	27104036420001	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,9 mm	kg	4,500	20,00	90,45
	27104036430002	Tabla zincata sau aluminiu de 0,9 mm grosime, cal.I	kg	7,200	20,00	144,72
	27104036440002	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0.9 mm grosime	kg	9,000	20,00	180,90
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,000	0,30	7,24
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,000	0,94	22,67
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,050	36,00	1,80
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,080	10,00	0,80
		Total	lei			1 776,01
183	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- Patrubic	m2			365,07 198,35
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,440	57,66	198,35
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,800	12,00	9,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,010	24,00	0,24
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,012	31,00	0,38
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,010	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,016	25,00	0,40
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	45,00	0,36
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,450	12,00	17,57
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,030	24,00	0,73
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,003	12,50	0,04

1	2	3	4	5	6	7
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,000	0,26	1,58
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,030	33,00	1,00
	27104036410001	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,5 mm grosime	kg	2,900	16,50	48,33
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,700	16,50	78,33
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,000	0,30	1,82
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,000	0,94	5,70
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,050	10,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			748,39
184	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0.5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm- Patrubic	m2			423,78 141,85
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,460	57,66	141,84
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,010	24,00	0,24
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,045	31,00	1,41
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,010	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,048	25,00	1,21
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	45,00	0,36
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,350	12,00	16,36
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,030	24,00	0,73
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,006	12,50	0,08
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,000	0,26	4,20
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,040	33,00	1,33
	27104036410001	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,5 mm grosime	kg	2,850	16,50	47,50
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,500	16,50	74,99
	27104036430001	Tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, cal.I	kg	7,200	15,50	112,72
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,000	0,30	4,85
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,000	0,94	15,19
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,070	10,00	0,70
		<i>Total</i>	lei			283,93
185	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	m2			445,74 141,85
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,460	57,66	141,84
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,010	24,00	0,24
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,045	31,00	1,41
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,010	5,00	0,05

1	2	3	4	5	6	7
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,048	25,00	1,21
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	45,00	0,36
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,350	12,00	16,36
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,030	24,00	0,73
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,006	12,50	0,08
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,000	0,26	4,20
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,040	33,00	1,33
	27104036410003	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,7 mm grosime	kg	2,850	17,50	50,37
	27104036420003	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,7 mm	kg	4,500	17,50	79,54
	27104036430003	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,200	17,50	127,26
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,000	0,30	4,85
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,000	0,94	15,19
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,070	10,00	0,70
		<i>Total</i>	lei			780,04
186	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm	m2			620,72 189,12
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,280	57,66	189,12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,010	24,00	0,24
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,052	31,00	1,62
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,010	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,075	25,00	1,88
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,005	45,00	0,23
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	45,00	0,36
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,700	13,00	22,21
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,030	24,00	0,72
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,009	12,50	0,11
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,000	0,26	6,27
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,040	33,00	1,33
	27104036420003	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,7 mm	kg	4,500	17,50	79,14
	27104036430003	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,200	17,50	126,63
	27104036440003	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0.7 mm grosime	kg	9,000	17,50	158,29
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,000	0,30	7,24
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,000	0,94	22,67
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,050	36,00	1,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,080	10,00	0,80

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			5 884,46
187	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2			610,05 217,95
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,780	57,66	217,95
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,800	12,00	9,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,010	24,00	0,24
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,012	31,00	0,38
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,010	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,017	25,00	0,43
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,250	12,00	15,15
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,030	24,00	0,73
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,030	12,50	0,38
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,000	0,26	1,58
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,030	33,00	1,00
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,700	16,50	78,33
	27104036440001	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0.5 mm grosime	kg	9,430	16,50	157,15
	27104036430001	Tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, cal.I	kg	7,600	15,50	118,98
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,000	0,30	1,82
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,000	0,94	5,70
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,050	10,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			20 241,42
188	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm	m2			766,29 156,26
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,710	57,66	156,26
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,010	24,00	0,24
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,040	35,00	1,41
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,045	31,00	1,41
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,010	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,048	25,00	1,21
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	45,00	0,36
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,600	13,00	21,01
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,060	24,00	1,45
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,060	12,50	0,76
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,000	0,26	3,15

1	2	3	4	5	6	7
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,020	33,00	0,67
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,500	16,50	74,99
	27104036430001	Tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, cal.I	kg	7,200	15,50	112,72
	27104036440001	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0.5 mm grosime	kg	9,000	16,50	149,99
	27104036450001	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0.5 mm grosime	kg	13,500	16,50	224,98
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,000	0,30	3,64
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,000	0,94	11,39
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,060	10,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			11 379,37
189	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	m2			365,07 ----- 198,35
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,440	57,66	198,35
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,800	12,00	9,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,010	24,00	0,24
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,012	31,00	0,38
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,010	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,016	25,00	0,40
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	45,00	0,36
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,450	12,00	17,57
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,030	24,00	0,73
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,003	12,50	0,04
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,000	0,26	1,58
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,030	33,00	1,00
	27104036410001	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,5 mm grosime	kg	2,900	16,50	48,33
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,700	16,50	78,33
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,000	0,30	1,82
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,000	0,94	5,70
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,050	10,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			21 159,20
190	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2			423,76 ----- 141,84
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,460	57,66	141,84
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,010	24,00	0,24

1	2	3	4	5	6	7
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,045	31,00	1,41
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,010	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,048	25,00	1,21
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	45,00	0,36
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,350	12,00	16,36
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,030	24,00	0,73
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,006	12,50	0,08
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,000	0,26	4,20
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,040	33,00	1,33
	27104036410001	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,5 mm grosime	kg	2,850	16,50	47,50
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,500	16,50	74,99
	27104036430001	Tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, cal.I	kg	7,200	15,50	112,72
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,000	0,30	4,85
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,000	0,94	15,19
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,070	10,00	0,70
		<i>Total</i>	lei			189 358,48
191	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	m2			445,73 141,84
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,460	57,66	141,84
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,010	24,00	0,24
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,045	31,00	1,41
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,010	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,048	25,00	1,21
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	45,00	0,36
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,350	12,00	16,36
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,030	24,00	0,73
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,006	12,50	0,08
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,000	0,26	4,20
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,040	33,00	1,33
	27104036410003	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,7 mm grosime	kg	2,850	17,50	50,37
	27104036420003	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,7 mm	kg	4,500	17,50	79,54
	27104036430003	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,200	17,50	127,26
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,000	0,30	4,85
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,000	0,94	15,19
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,070	10,00	0,70

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			42 567,25
192	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm	m2			620,72 ----- 189,12
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,280	57,66	189,12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,010	24,00	0,24
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,052	31,00	1,62
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,010	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,075	25,00	1,88
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,005	45,00	0,23
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	45,00	0,36
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,700	13,00	22,21
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,030	24,00	0,72
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,009	12,50	0,11
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,000	0,26	6,27
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,040	33,00	1,33
	27104036420003	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,7 mm	kg	4,500	17,50	79,14
	27104036430003	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,200	17,50	126,63
	27104036440003	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0.7 mm grosime	kg	9,000	17,50	158,29
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,000	0,30	7,24
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,000	0,94	22,67
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,050	36,00	1,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,080	10,00	0,80
		<i>Total</i>	lei			109 899,12
193	VA02D	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 2500 - 4000 mm	m2			643,82 ----- 203,54
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,530	57,66	203,54
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,020	24,00	0,48
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,104	31,00	3,23
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,010	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,150	25,00	3,76
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,020	45,00	0,90
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	45,00	0,36
	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	2,000	13,00	26,08
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	2,550	13,00	33,25

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,060	24,00	1,44
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,016	12,50	0,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	56,000	0,26	14,60
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,050	33,00	1,65
	27104036430003	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,050	17,50	123,75
	27104036440003	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0.7 mm grosime	kg	8,800	17,50	154,46
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	56,000	0,30	16,85
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	56,000	0,94	52,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,150	36,00	5,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,100	10,00	1,00
		Total	lei			21 149,37
194	VA02D	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 1 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 2500 - 4000 mm	m2			683,56 203,54
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,530	57,66	203,54
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,020	24,00	0,48
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,104	31,00	3,23
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,010	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,150	25,00	3,76
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,020	45,00	0,90
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	45,00	0,36
	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	2,000	13,00	26,08
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	2,550	13,00	33,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,060	24,00	1,44
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,016	12,50	0,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	56,000	0,26	14,60
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,050	33,00	1,65
	27104036430004	Tabla zincata sau aluminiu de 1 mm grosime, cal.I	kg	7,050	20,00	141,42
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	8,800	20,00	176,53
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	56,000	0,30	16,85
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	56,000	0,94	52,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,150	36,00	5,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,100	10,00	1,00
		Total	lei			98 364,35
195	VB30B	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla zincata sau din aluminiu de 0,5 mm grosime	m2			287,20 143,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,490	57,66	143,57

1	2	3	4	5	6	7
	2732103702611	Banda otel T 3 x 30 mm	kg	1,960	12,00	23,52
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,050	24,00	1,20
	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	0,200	12,00	2,40
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,070	29,30	2,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,250	25,00	6,25
	2874125884798	Nit cu cap semirotund 4 x 8 mm	kg	0,240	45,00	10,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,220	24,00	5,28
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,000	0,26	1,56
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,080	33,00	2,64
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,250	16,50	70,13
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,000	0,30	1,80
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,000	0,94	5,64
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,280	36,00	10,08
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,030	10,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			14,36
196	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20 mm Heralan - Lam	m2			94,87 ----- 27,33
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,474	57,66	27,33
	11110001000311	Cochilii vata minerala-20 mm Heralan - Lam	m2	1,030	65,00	66,95
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,045	13,00	0,58
		<i>Total</i>	lei			71 843,80

APROBAT:

Intocmit
KVM Cons SRL

Investitor
Directia Constructii Capitale

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Construcția unui bazin de inot

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-4**Valoarea de deviz 477 705,28 lei**

Intocmit in prețuri curente 11.12.2020

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Valoarea utilajului				
1		Пластиковый насос с песочным фильтром из полиэстера	buc	5,000	2 300,00 0,00	11 500,00 0,00
2		Ультрафиолетовая установка УФ-С произ. 30 м3/час	buc	4,000	28 333,00 0,00	113 332,00 0,00
3		Теплообменник из кислотостойкой стали Asi-316 (Швеция)	buc	4,000	2 429,50 0,00	9 718,00 0,00
4		Электромеханический термостат для теплообменника	buc	4,000	2 250,00 0,00	9 000,00 0,00
5		Электромагнитный клапан д=32 мм	buc	4,000	3 304,00 0,00	13 216,00 0,00
6		Механический дозатор хлора на 40 л в комплекте с эл. магн. клапаном д=20 мм и механич. клапаном безопасности д=20 мм	buc	1,000	15 000,00 0,00	15 000,00 0,00
7		Автоматическая станция слежения и контроля (Швеция)	buc	1,000	17 381,00 0,00	17 381,00 0,00
8		Автоматический блок управления флоаккумулянтом	buc	1,000	6 126,00 0,00	6 126,00 0,00
9		Донный трап д=50 мм (Плато)	buc	4,000	145,00 0,00	580,00 0,00
10		Форсунка для впуска воды подводного пылесоса	buc	18,000	575,00 0,00	10 350,00 0,00
11		Емкость пласмассовая на 28 л	buc	5,000	271,67 0,00	1 358,35 0,00

1	2	3	4	5	6	7
12		Насос -дозатор произв. 0,2 квт/час	buc	5,000	15 558,00 0,00	77 790,00 0,00
		<i>TVA</i>	20 %			15 558,00 0,00
		<i>Total cu cheltuieli limitate</i>	lei			93 348,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			300 909,35
		Total Capitolul 1. Valoarea utilajului Inclusiv salariu				300 909,35
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
13	AcC09A	Montarea pe pozitie existenta a aparatorilor de dozare pentru coagulant, de tip uscat- Ультрафиолетовая установка	buc	4,000	600,44 498,76	2 401,75 1 995,04
14	IA06B1	Schimbator de caldura tip B - 7 A m, livrat in 2 tronsoane si montat in doua tronsoane-Теплообменник	buc	4,000	1 771,81 1 268,52	7 087,23 5 074,08
15	IA18F	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: fluier de semnalizare pentru suprapresiune montat cu flansa- Электромеханический термостат	buc	4,000	100,47 18,45	401,87 73,80
16	AcC06A	Montarea pe postament existent a pompeilor de vid, cu piston, avind un debit de pina la 150 mc/h	buc	5,000	287,14 161,45	1 435,70 807,24
17	AcC09A	Montarea pe pozitie existenta a aparatorilor de dozare pentru coagulant, de tip uscat-Насос - дозатор	buc	5,000	600,44 498,76	3 002,19 2 493,80
18	AcC03A	Montarea pe postament existent a motoarelor electrice care actioneaza pompe sau alte agregate, avind puterea de 0,25- 2,8 kw	buc	10,000	172,88 60,54	1 728,75 605,43
19	AcC09A	Montarea pe pozitie existenta a aparatorilor de dozare pentru coagulant, de tip uscat- Механический дозатор хлора	buc	1,000	600,44 498,76	600,44 498,76

1	2	3	4	5	6	7
20	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, -Волосоуловитель	buc	5,000	318,41 305,60	1 592,04 1 527,99
21	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare,-клапан механич д=20 мм	buc	5,000	31,71 31,71	158,57 158,57
22	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control	buc	4,000	90,56 23,06	362,26 92,26
23	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip-Кварцевый песок	m3	1,150	1 743,85 35,17	2 005,43 40,45
24	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm-Электромагнитный клапан	buc	5,000	31,71 31,71	158,57 158,57
25	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor	buc	5,000	284,41 251,40	1 422,05 1 256,99
26	11-06-001-01	Рапоу, masa, kg, pina la: 50-Автоматическая станция слежения и контроля	buc	1,000	794,05 296,95	794,05 296,95
27	11-06-001-01	Рапоу, masa, kg, pina la: 50-Автоматический блок управления флоакумулянтom	buc	1,000	794,05 296,95	794,05 296,95
28	SB25A	Sifon de pardoseala din gresie ceramica antiacida, avind diametrul de 50 mm	buc	4,000	135,86 49,59	543,42 198,35
		<i>Total</i>	lei			24 488,37
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,5 %			3 504,43
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7 %			1 090,27
		<i>Total</i>				29 083,07

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			11 837,17
		<i>Total</i>				40 920,24
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			2 455,21
		<i>Total</i>				43 375,45
		<i>TVA</i>	20 %			8 675,09
		Total Capitolul 2. Lucrari de montare Inclusiv salariu				52 050,54 15 575,23
		3. Capitolul 3. Lucrari sanitare				
		3.1. Capitolul 3.1. Sistema B 10				
29	SA08G	Teava din policlorura de vinil neplastifiata, tip greu, imbinata prin lipire la constructii industriale, avind diametrul de 63 mm	m	25,000	101,39 60,54	2 534,72 1 513,58
30	SA08G	Teava din policlorura de vinil neplastifiata, tip greu, imbinata prin lipire la constructii industriale, avind diametrul de 63 mm-Дренажная гофротруба ПВХ д=63 мм	m	20,000	101,39 60,54	2 027,77 1 210,86
31	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m	25,000	9,23 9,23	230,64 230,64
32	SA38G	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 2 1/2"	buc	13,000	14,24 4,04	185,13 52,47
33	SB06C	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatare si reductie) din teava PVC -Втулка д=63 мм	buc	8,000	44,67 26,52	357,35 212,19
34	SB06B	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatare si reductie) din teava PVC- Гибкая вставка фланц. д= 50 мм	buc	4,000	37,86 23,06	151,45 92,26

1	2	3	4	5	6	7
35	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Flansa libera d50 mm	buc	8,000	246,12 51,32	1 968,94 410,54
36	SD07H	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3" -Robinet cu bila PVH d=63 mm	buc	4,000	221,44 69,19	885,77 276,77
37	SD07F	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 2" - Клапан обратный муфтовый из нерж. стали д=50 мм	buc	4,000	550,63 38,06	2 202,52 152,22
38	SB26A	Gura de scurgere (receptor) din fonta emailata, pentru evacuarea apelor de pe terase si acoperisuri, -Сетчатая всасывающая воронка д=110-63 мм	buc	4,000	213,90 63,42	855,59 253,70
39	SB26A	Шланг для подачи воды д=12 мм	buc	6,000	9,36 0,00	56,16 0,00
		<i>Total</i>	lei			11 456,04
		Total Capitolul 3.1. Sistema B 10 Inklusiv salariu				11 456,04 4 405,23
		3.2. Capitolul 3.2. Sistema B 11				
40	SA08G	Teava din policlorura de vinil neplastifiata, tip greu, imbinata prin lipire la constructii industriale, avind diametrul de 63 mm	m	115,000	101,39 60,54	11 659,69 6 962,45
41	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m	115,000	9,23 9,23	1 060,94 1 060,94
42	SA38G	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 2 1/2"	buc	58,000	14,24 4,04	825,98 234,10

1	2	3	4	5	6	7
43	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, -Изоляция из шланга ПЭП д=63 мм	m	95,000	42,38 29,41	4 026,54 2 793,63
44	SD07F	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 2" -Клапан обратный муфтовый из нерж. стали д=50 мм	buc	4,000	550,63 38,06	2 202,52 152,22
45	SD07H	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3" -Robinet cu bila PVH d=63 mm	buc	6,000	221,44 69,19	1 328,65 415,15
		<i>Total</i>	lei			21 104,32
		Total Capitolul 3.2. Sistema B 11 Inklusiv salariu				21 104,32 11 618,49
		3.3. Capitolul 3.3. Sistema B 12				
46	SA08G	Teava din policlorura de vinil neplastifiata, tip greu, imbinata prin lipire la constructii industriale, avind diametrul de 63 mm	m	170,000	101,39 60,54	17 236,06 10 292,31
47	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m	170,000	9,23 9,23	1 568,35 1 568,35
48	SA38G	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 2 1/2"	buc	85,000	14,24 4,04	1 210,50 343,08
49	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, -Изоляция из шланга ПЭП д=63 мм	m	120,000	42,38 29,41	5 086,15 3 528,79
50	SD07F	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 2" -Клапан	buc	4,000	550,63 38,06	2 202,52 152,22

1	2	3	4	5	6	7
		обратный муфтовый из нерж. стали д=50 мм				
51	SD07H	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3" -Robinet cu bila PVH d=63 mm	buc	28,000	221,44 69,19	6 200,38 1 937,38
52	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, - Автоматич. воздушник д=15 мм	buc	4,000	71,58 10,38	286,32 41,52
53	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, - Автоматич. воздушник д=15 мм	buc	1,000	71,58 10,38	71,58 10,38
		<i>Total</i>	lei			33 861,86
		Total Capitolul 3.3. Sistema B 12 Inklusiv salariu				33 861,86 17 874,03
		3.4. Capitolul 3.4. Sistema B 13				
54	SF01C	Шланг для анализа воды д= 8-5 мм	m	3,000	8,00 0,00	24,00 0,00
55	SF01C	Шланг дозирующий ПЕ д=12-6 мм	m	2,000	9,00 0,00	18,00 0,00
56	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel- Кран шаровый ПВХ д=12 мм	buc	1,000	71,58 10,38	71,58 10,38
57	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel- Кран шаровый ПВХ д=8 мм	buc	2,000	40,98 10,38	81,96 20,76
58	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel- Инжекторная трубка д=12 мм	buc	1,000	71,58 10,38	71,58 10,38
59	SA38A	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 1/2"-Для шлангов	buc	4,000	8,33 2,31	33,32 9,23

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			300,44
		Total Capitolul 3.4. Sistema B 13 Inclusiv salariu				300,44 50,75
		3.5. Capitolul 3.5. Sistema B 14				
60	SF01C	Шланг всасывающий ПЕ д=8-5 мм	m	2,500	9,00 0,00	22,50 0,00
61	SF01C	Шланг дозирующий ПЕ д=8-5 мм	m	5,000	9,00 0,00	45,00 0,00
62	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel- Кран шаровый ПВХ д=8 мм	buc	1,000	40,98 10,38	40,98 10,38
63	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel- Инжекторная трубка д=8 мм	buc	1,000	40,98 10,38	40,98 10,38
64	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel- Обратный клапан муфт. из нерж. стали д=8 мм	buc	1,000	40,98 10,38	40,98 10,38
65	SA38A	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 1/2"-Для шлангов	buc	7,000	8,33 2,31	58,30 16,14
		<i>Total</i>	lei			248,74
		Total Capitolul 3.5. Sistema B 14 Inclusiv salariu				248,74 47,28
		3.6. Capitolul 3.6. Sistema B15				
66	SF01C	Шланг всасывающий ПЕ д=8-5 мм	m	9,500	9,00 0,00	85,50 0,00
67	SF01C	Шланг дозирующий ПЕ д=8-5 мм	m	21,000	9,00 0,00	189,00 0,00
68	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel- Кран шаровый ПВХ д=8 мм	buc	4,000	40,98 10,38	163,92 41,52
69	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare ,	buc	4,000	40,98 10,38	163,92 41,52

1	2	3	4	5	6	7
		pentru teava din otel- Инжекторная трубка д=8 мм				
70	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel- Обратный клапан муфт. из нерж. стали д=8 мм	buc	4,000	40,98 10,38	163,92 41,52
71	SA38A	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 1/2"-Для шлангов	buc	30,000	8,33 2,31	249,89 69,19
		<i>Total</i>	lei			1 016,15
		Total Capitolul 3.6. Sistema B15 Inklusiv salariu				1 016,15 193,75
		3.7. Capitolul 3.7. Sistema K 1 n				
72	SB05E	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire , montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	26,000	74,98 41,52	1 949,42 1 079,40
73	SB05D	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 63 mm	m	12,000	73,67 37,48	884,08 449,75
74	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m	3,800	4,61 4,61	17,53 17,53
75	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Flansa libera d=100 mm	buc	1,000	380,12 51,32	380,12 51,32
76	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la	buc	1,000	121,47 60,54	121,47 60,54

1	2	3	4	5	6	7
		pozitie, avind diametrul de 50-100 mm-Dop din otel d=100 mm				
77	SB06D	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatare si reducere) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, -Vtulca PVC d=110 mm	buc	1,000	61,87 31,71	61,87 31,71
78	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2"	buc	2,000	102,18 10,38	204,36 20,76
79	SD07H	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 63 mm -Robinet cu bila	buc	4,000	731,99 69,19	2 927,95 276,77
80	SA38I	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 4"	buc	10,000	14,32 4,61	143,21 46,13
81	SB26A	Gura de scurgere (receptor) din fonta emailata, pentru evacuarea apelor de pe terase si acoperisuri, Воронка PE 200-110-250 mm	buc	1,000	114,06 63,43	114,06 63,43
		<i>Total</i>	lei			6 804,07
		Total Capitolul 3.7. Sistema K 1 n Inclusiv salariu				6 804,07 2 097,34
		<i>Total</i>	lei			74 791,62
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,5 %			8 164,55
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7 %			2 694,73
		<i>Total</i>				85 650,90
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			12 419,38
		<i>Total</i>				98 070,28
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			5 884,22
		<i>Total</i>				103 954,49
		<i>TVA</i>	20 %			20 790,90

1	2	3	4	5	6	7
		Total Capitolul 3. Lucrari sanitare Inclusiv salariu				124 745,39 36 286,87

		Total	lei	477 705,28
		Total deviz: Inclusiv salariu		477 705,28
				51 862,10

Intocmit

KVM Cons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Directia Constructii Capitale

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Constructia unui bazin de inot

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-4

Valoarea de deviz 477 705,28 lei

Intocmit in prețuri curente 11.12.2020

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

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	10,300	57,66	593,90
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	514,054	57,66	29 640,35
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	117,380	57,66	6 768,13
4.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	109,650	57,66	6 322,42
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	115,060	57,66	6 634,36
6.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	32,300	57,66	1 862,42
7.	9312040019600	Sapator	h-om	0,701	57,66	40,45
Total manopera						51 862,10

Materiale:

1.	1	Пластиковый насос с песочным фильтром из полиэстера	buc	5,000	2 300,00	11 500,00
2.	10	Донный трап д=50 мм (Плато)	buc	4,000	145,00	580,00
3.	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,000	3 333,30	0,07
4.	1011111	Lamine striate cu zintuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,014	25 000,00	350,00
5.	1011292	White-spirit	t	0,000	3 333,00	0,07
6.	1011513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,000	3 200,00	0,77
7.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,476	65,00	30,91
8.	11	Форсунка для впуска воды подводного пылесоса	buc	18,000	575,00	10 350,00
9.	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	20,000	2,00	40,00
10.	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,000	5 147,00	0,10
11.	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,000	3 120,00	0,12
12.	12	Емкость пласмассовая на 28 л	buc	5,000	271,67	1 358,35
13.	13	Насос -дозатор произвю 0,2 квт/час	buc	5,000	15 558,00	77 790,00
14.	14	Шланг для подачи воды д=12 мм	buc	6,240	9,00	56,16
15.	14	Шланг для анализа воды д= 8-5 мм	m	3,000	8,00	24,00
16.	14211022005251	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm(Кварцевый песок)	m3	1,179	1 667,00	1 964,98
17.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,240	18,00	4,32
18.	15	Шланг дозирующий ПЕ д=12-6 мм	m	2,000	9,00	18,00

19.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,200	55,56	11,11
20.	16	Шланг всасывающий ПЕ д=8-5 мм	m	38,000	9,00	342,00
21.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,709	5,00	3,54
22.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,024	180,00	4,32
23.	1725127333925	Pinza sac din fire de cinepa de 0,7 m latime	m2	0,416	5,00	2,08
24.	1752117307055	Calafat alb	kg	0,286	27,00	7,72
25.	1752117307067	Calafat gudronat	kg	1,040	27,00	28,08
26.	2019180	Garnituri metalice	kg	6,000	85,00	510,00
27.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,680	25,00	17,00
28.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	1,201	14,65	17,59
29.	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,597	12,50	7,47
30.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	l	1,600	12,50	20,00
31.	2320167317232	Dicloretan	kg	0,776	154,36	119,82
32.	2320186201527	Uleiuri pentru motoare M-50	kg	30,300	15,00	454,50
33.	2320186202624	Unsori lubrefiante pentru rulmenti RUL-100	kg	17,170	15,00	257,55
34.	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	2,575	63,50	163,51
35.	2320322600294	Bitum de protectie	kg	2,080	7,00	14,56
36.	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,160	24,00	3,84
37.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,360	24,00	8,64
38.	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	1,771	115,33	204,27
39.	2430116102006	Chit Rexidur R	kg	1,248	4,00	4,99
40.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,800	31,00	24,80
41.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,048	64,16	3,08
42.	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	207,000	0,25	51,75
43.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,782	65,00	50,83
44.	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	0,800	65,00	52,00
45.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	9,090	2,00	18,18
46.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	3,966	85,00	337,07
47.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	2,575	85,00	218,88
48.	2513736621820	Placa tehnica cauciuc cu insertie textila pentru garnitura tip PA-5 mm	kg	3,232	85,00	274,72
49.	25212167002101	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare 63 mm	m	12,916	29,73	384,00
50.	25212167002102	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare 110 mm	m	27,851	25,31	704,91
51.	25212167005401	Teava din PVC neplastifiata, tip greu (G) - Дренажная гофротруба ПВХ д=63 мм	m	21,216	29,73	630,75
52.	25212167005402	Teava din PVC neplastifiata, tip greu (G) 63 mm	m	328,848	29,73	9 776,65
53.	25231567122301	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din PVC, tip U, pentru canalizare-Втулка д=63 мм	buc	8,240	8,00	65,92
54.	25231567122302	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din PVC, tip U, pentru canalizare- Гибкая вставка фланц. д= 50 мм	buc	4,160	9,17	38,13
55.	25231567122304	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din PVC, tip U, pentru canalizare--Vtulca PVC d=110 mm	buc	1,025	14,00	14,35

56.	25231567124302	Cot din PVC tip G montat prin lipire 63 mm	buc	41,184	8,00	329,47
57.	25231567135002	Mufa din PVC rigid, tip G, 63 mm	buc	13,728	8,00	109,82
58.	25231567136002	Mufa mixta din PVC rigid, tip G 63 mm	buc	10,296	9,00	92,66
59.	25231567140302	Reductie din PVC tip greu (G) 63 mm	buc	13,728	14,00	192,19
60.	25231567148002	Teu din PVC rigid, tip greu (G) 63 mm	buc	65,208	36,00	2 347,49
61.	26221024551501	Sifon de pardoseala din gresie ceramica antiacida d=50 mm	buc	4,160	75,00	312,00
62.	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	8,000	1,55	12,40
63.	2710403624534	Tabla groasa 5x1800	kg	4,000	16,00	64,00
64.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,080	34,00	2,72
65.	2811236829000	Dispozitiv de actionare electrica	buc	5,150	0,00	0,00
66.	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	32,000	3,58	114,56
67.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	36,000	26,57	956,52
68.	2874115801186	Suruburi cap hexagonal OL-37 M 12x60	buc	10,300	26,57	273,67
69.	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	30,900	26,57	821,01
70.	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	32,000	26,57	850,24
71.	2874115840479	Piulita hexag. M12	buc	10,300	0,75	7,72
72.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	62,900	2,70	169,83
73.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	32,000	1,20	38,40
74.	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	32,000	0,51	16,42
75.	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	207,000	0,40	82,80
76.	287411730000001	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica клапан механич д=20 мм (inclus in utilaj)	buc	5,200	0,00	0,00
77.	287411730000002	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica (inclusa in utilaj)	buc	5,200	0,00	0,00
78.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	32,000	0,90	28,80
79.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	207,000	0,30	62,10
80.	28751142038701	Gura de scurgere din fonta emailata pt. evacuarea apelor de pe acoperisuri si terase-Сетчатая всасывающая воронка д=110-63 мм	buc	4,160	140,00	582,40
81.	28751142038703	Gura de scurgere din fonta emailata pt. evacuarea apelor de pe acoperisuri si terase-Воронка PE 200-110-250 mm	buc	1,040	44,00	45,76
82.	28752741101001	Piese de legatura-Flansa libera d50 mm	buc	8,000	86,50	692,00
83.	28752741101002	Piese de legatura-Flansa libera d=100 mm	buc	1,000	220,50	220,50
84.	28752741101501	Piesa de legatura din otel pentru sudura-Dop din otel d=100 mm	buc	1,020	51,26	52,29
85.	28752742010001	Robinet de trecere cu ventil cu mufa-Robinet cu bila PVH d=63 mm	buc	38,570	150,00	5 785,50
86.	287527420100010	Robinet de trecere cu ventil cu mufa-Robinet cu bila 63 mm	buc	4,060	653,00	2 651,18
87.	28752742010002	Robinet de trecere cu ventil cu mufa-Клапан обратный муфтовый из нерж. стали д=50 мм	buc	12,180	505,00	6 150,90
88.	28752742010003	Robinet de trecere cu ventil cu mufa-3/8 " - 1/2 "	buc	2,040	90,00	183,60
89.	28752742010004	Robinet de trecere cu ventil cu mufa-Автоматич. воздушник д=15 мм	buc	5,100	60,00	306,00
90.	28752742010005	Robinet de trecere cu ventil cu mufa-Кран шаровый ПВХ д=12 мм	buc	1,020	60,00	61,20

91.	28752742010006	Robinet de trecere cu ventil cu mufa-Кран шаровый ПВХ д=8 мм	buc	7,140	30,00	214,20
92.	28752742010007	Robinet de trecere cu ventil cu mufa-Инжекторная трубка д=12 мм	buc	1,020	60,00	61,20
93.	28752742010008	Robinet de trecere cu ventil cu mufa-Инжекторная трубка д=8 мм	buc	5,100	30,00	153,00
94.	28752742010009	Robinet de trecere cu ventil cu mufa-Обратный клапан муфт. из нерж. стали д=8 мм	buc	5,100	30,00	153,00
95.	28752742040401	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 1/2 Для шлангов	buc	41,000	5,00	205,00
96.	28752742040402	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 2 1/2"	buc	156,000	9,17	1 430,05
97.	28752742040403	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 4"	buc	10,000	8,67	86,70
98.	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	8,000	17,68	141,42
99.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	0,250	16,77	4,19
100.	2875274418102	Flansa oarba Dn=80, Pn 6	buc	0,200	121,16	24,23
101.	2881116001977	Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea 23 x 30 gr 6 foi S 1582	buc	0,240	4,00	0,96
102.	2913127334000	Pompa de vid cu piston sau pompa centrifuga cu debit	buc	5,150	0,00	0,00
103.	3	Ультрафиолетовая установка УФ-С произ. 30 м3/час	buc	4,000	28 333,00	113 332,00
104.	3110245538000	Motor electric	buc	10,300	0,00	0,00
105.	3320500000000	Armatura fina	buc	4,040	65,00	262,60
106.	33205000000001	Armatura fina (cu 0)	buc	4,080	0,00	0,00
107.	3320517352231	Termoizolatatie conducte -Изоляция из шланга ПЭП д=63 мм	m	232,523	12,00	2 790,27
108.	3320537730300	Aparat pentru dozarea coagulantilor	buc	10,100	0,00	0,00
109.	4	Теплообменник из кислотостойкой стали Asi-316 (Швеция)	buc	4,000	2 429,50	9 718,00
110.	5	Электромеханический термостат для теплообменника	buc	4,000	2 250,00	9 000,00
111.	6	Электромагнитный клапан д=32 мм	buc	4,000	3 304,00	13 216,00
112.	7	Механический дозатор хлора на 40 л в комплекте с эл. магн. клапаном д=20 мм и механично клапаном безопасности д=20 мм	buc	1,000	15 000,00	15 000,00
113.	8	Автоматическая станция слежения и контроля (Швеция)	buc	1,000	17 381,00	17 381,00
114.	9	Автоматический блок управления флоаккумулянтом	buc	1,000	6 126,00	6 126,00
		Total materiale de construcții				331 832,44

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,080	250,00	20,00
2.	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,460	36,00	16,56

3.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	3,000	250,00	750,00
4.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	11,600	10,00	116,00
5.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240	36,00	8,64
6.	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,060	10,00	10,60
7.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,060	250,00	15,00
		Total utilaje de construcții				936,80

Total	lei	477 705,28

Total deviz: **477 705,28**

Intocmit

KVM Cons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Directia Constructii Capitale

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Valoarea utilajului				
1		Пластиковый насос с песочным фильтром из полиэстера	buc			2 300,00
						0,00
	1	Пластиковый насос с песочным фильтром из полиэстера	buc	1,000	2 300,00	2 300,00
		Total	lei			11 500,00
2		Ультрафиолетовая установка УФ-С произ. 30 м3/час	buc			28 333,00
						0,00
	3	Ультрафиолетовая установка УФ-С произ. 30 м3/час	buc	1,000	28 333,00	28 333,00
		Total	lei			113 332,00
3		Теплообменник из кислотостойкой стали Asi-316 (Швеция)	buc			2 429,50
						0,00
	4	Теплообменник из кислотостойкой стали Asi-316 (Швеция)	buc	1,000	2 429,50	2 429,50
		Total	lei			9 718,00
4		Электромеханический термостат для теплообменника	buc			2 250,00
						0,00
	5	Электромеханический термостат для теплообменника	buc	1,000	2 250,00	2 250,00
		Total	lei			9 000,00
5		Электромагнитный клапан д=32 мм	buc			3 304,00
						0,00
	6	Электромагнитный клапан д=32 мм	buc	1,000	3 304,00	3 304,00
		Total	lei			13 216,00
6		Механический дозатор хлора на 40 л в комплекте с эл. магн. клапаном д=20 мм и механич. клапаном безопасности д=20 мм	buc			15 000,00
						0,00
	7	Механический дозатор хлора на 40 л в комплекте с эл. магн. клапаном д=20 мм и механич. клапаном безопасности д=20 мм	buc	1,000	15 000,00	15 000,00
		Total	lei			15 000,00
7		Автоматическая станция слежения и контроля (Швеция)	buc			17 381,00
						0,00
	8	Автоматическая станция слежения и контроля (Швеция)	buc	1,000	17 381,00	17 381,00
		Total	lei			17 381,00
8		Автоматический блок управления флоаккумулятом	buc			6 126,00
						0,00
	9	Автоматический блок управления флоаккумулятом	buc	1,000	6 126,00	6 126,00
		Total	lei			6 126,00
9		Донный трап д=50 мм (Плато)	buc			145,00
						0,00
	10	Донный трап д=50 мм (Плато)	buc	1,000	145,00	145,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			580,00
10		Форсунка для впуска воды подводного пылесоса	buc			575,00 0,00
	11	Форсунка для впуска воды подводного пылесоса	buc	1,000	575,00	575,00
		Total	lei			10 350,00
11		Емкость пласмассовая на 28 л	buc			271,67 0,00
	12	Емкость пласмассовая на 28 л	buc	1,000	271,67	271,67
		Total	lei			1 358,35
12		Насос -дозатор произв. 0,2 квт/час	buc			18 669,60 0,00
	13	Насос -дозатор произвю 0,2 квт/час	buc	1,000	15 558,00	15 558,00
		Total	lei			77 790,00
		TVA	20 %			15 558,00
		Total cu cheltuieli limitate	lei			93 348,00
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
13	AcC09A	Montarea pe pozitie existenta a aparatelor de dozare pentru coagulanti, de tip uscat-Ультрафиолетовая установка	buc			600,44 498,76
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	8,650	57,66	498,76
	3320537730300	Aparat pentru dozarea coagulantilor	buc	1,000	0,00	0,00
	2513736621820	Placa tehnica cauciuc cu insertie textila pentru garnitura tip PA-5 mm	kg	0,320	85,00	27,47
	2320186201527	Uleiuri pentru motoare M-50	kg	3,000	15,00	45,45
	2320186202624	Unsori lubrefiante pentru rulmenti RUL-100	kg	1,700	15,00	25,76
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,300	10,00	3,00
		Total	lei			2 401,75
14	IA06B1	Schimbator de caldura tip B - 7 A m, livrat in 2 tronsoane si montat in doua tronsoane-Теплообменник	buc			1 771,81 1 268,52
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	22,000	57,66	1 268,52
	2875274418102	Flansa oarba Dn=80, Pn 6	buc	0,050	121,16	6,06
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,170	25,00	4,25
	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	0,200	65,00	13,00
	2881116001977	Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea 23 x 30 gr 6 foi S 1582	buc	0,060	4,00	0,24
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	l	0,400	12,50	5,00
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,200	31,00	6,20
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,060	18,00	1,08
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,100	5,00	0,50
	2710403624534	Tabla groasa 5x1800	kg	1,000	16,00	16,00
	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	2,000	1,55	3,10
	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	8,000	26,57	212,56
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,000	2,70	21,60
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,000	0,90	7,20
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,750	250,00	187,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,900	10,00	19,00
		Total	lei			7 087,23
15	IA18F	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: fluier de semnalizare pentru suprapresiune montat cu flansa-Электромеханический термостат	buc			100,47 18,45
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,320	57,66	18,45
	33205000000001	Armatura fina (cu 0)	buc	1,020	0,00	0,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,008	65,00	0,52
	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	2,000	17,68	35,35
	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	8,000	3,58	28,64
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,000	1,20	9,60
	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	8,000	0,51	4,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,090	24,00	2,16
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,040	24,00	0,96
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,020	34,00	0,68

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			401,87
16	AcC06A	Montarea pe postament existent a pompelor de vid, cu piston, avind un debit de pina la 150 mc/h	buc			287,14
						161,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,800	57,66	161,45
	2913127334000	Pompa de vid cu piston sau pompa centrifuga cu debit	buc	1,000	0,00	0,00
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,770	85,00	67,41
	2874115801186	Suruburi cap hexagonal OL-37 M 12x60	buc	2,000	26,57	54,73
	2874115840479	Piulita hexag. M12	buc	2,000	0,75	1,54
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,200	10,00	2,00
		Total	lei			1 435,70
17	AcC09A	Montarea pe pozitie existenta a aparatelor de dozare pentru coagulanti, de tip uscat-Hacoc - дозатор	buc			600,44
						498,76
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	8,650	57,66	498,76
	3320537730300	Aparat pentru dozarea coagulantilor	buc	1,000	0,00	0,00
	2513736621820	Placa tehnica cauciuc cu insertie textila pentru garnitura tip PA-5 mm	kg	0,320	85,00	27,47
	2320186201527	Uleiuri pentru motoare M-50	kg	3,000	15,00	45,45
	2320186202624	Unsori lubrefiante pentru rulmenti RUL-100	kg	1,700	15,00	25,76
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,300	10,00	3,00
		Total	lei			3 002,19
18	AcC03A	Montarea pe postament existent a motoarelor electrice care actioneaza pompe sau alte agregate, avind puterea de 0,25-2,8 kw	buc			172,88
						60,54
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	1,050	57,66	60,54
	3110245538000	Motor electric	buc	1,000	0,00	0,00
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,250	85,00	21,89
	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	3,000	26,57	82,10
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	3,000	2,70	8,34
		Total	lei			1 728,75
19	AcC09A	Montarea pe pozitie existenta a aparatelor de dozare pentru coagulanti, de tip uscat- Механический дозатор хлора	buc			600,44
						498,76
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	8,650	57,66	498,76
	3320537730300	Aparat pentru dozarea coagulantilor	buc	1,000	0,00	0,00
	2513736621820	Placa tehnica cauciuc cu insertie textila pentru garnitura tip PA-5 mm	kg	0,320	85,00	27,47
	2320186201527	Uleiuri pentru motoare M-50	kg	3,000	15,00	45,45
	2320186202624	Unsori lubrefiante pentru rulmenti RUL-100	kg	1,700	15,00	25,76
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,300	10,00	3,00
		Total	lei			600,44
20	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, - Волосоудовитель	buc			318,41
						305,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,300	57,66	305,60
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	0,050	16,77	0,84
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,150	65,00	9,75
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,040	55,56	2,22
		Total	lei			1 592,04
21	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, -клапан механич д=20 мм	buc			31,71
						31,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550	57,66	31,71
	28741173000001	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica клапан механич д=20 мм (inclus in utilaj)	buc	1,000	0,00	0,00
		Total	lei			158,57
22	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control	buc			90,56
						23,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400	57,66	23,06
	3320500000000	Armatura fina	buc	1,010	65,00	65,65
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,006	180,00	1,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,012	64,16	0,77

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			362,26
23	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip-Кварцевый песок	m3			1 743,85 35,17
	9312040019600	Sapator	h-om	0,610	57,66	35,17
	14211022005251	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm(Кварцевый песок)	m3	1,025	1 667,00	1 708,67
		Total	lei			2 005,43
24	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm-Электромагнитный клапан	buc			31,71 31,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550	57,66	31,71
	28741173000002	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica (inclusa in utilaj)	buc	1,000	0,00	0,00
		Total	lei			158,57
25	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor	buc			284,41 251,40
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,360	57,66	251,40
	2811236829000	Dispozitiv de actionare electrica	buc	1,000	0,00	0,00
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,500	63,50	32,70
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,060	5,00	0,31
		Total	lei			1 422,05
26	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50-Автоматическая станция слежения и контроля	buc			794,05 296,95
	1	Muncitor	h-om	5,150	57,66	296,95
	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,00001	3 333,30	0,03
	1011111	Lamine striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,007	25 000,00	175,00
	1011292	White-spirit	t	0,00001	3 333,00	0,03
	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00012	3 200,00	0,38
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	65,00	15,46
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,000	2,00	20,00
	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,00001	5 147,00	0,05
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00002	3 120,00	0,06
	2019180	Garnituri metalice	kg	3,000	85,00	255,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,040	250,00	10,00
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,230	36,00	8,28
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,530	10,00	5,30
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,030	250,00	7,50
		Total	lei			794,05
27	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50-Автоматический блок управления флюкмулянтом	buc			794,05 296,95
	1	Muncitor	h-om	5,150	57,66	296,95
	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,00001	3 333,30	0,03
	1011111	Lamine striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,007	25 000,00	175,00
	1011292	White-spirit	t	0,00001	3 333,00	0,03
	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00012	3 200,00	0,38
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	65,00	15,46
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,000	2,00	20,00
	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,00001	5 147,00	0,05
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00002	3 120,00	0,06
	2019180	Garnituri metalice	kg	3,000	85,00	255,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,040	250,00	10,00
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,230	36,00	8,28
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,530	10,00	5,30

1	2	3	4	5	6	7
	400001	Autocamion de bord, tonaaj pina la 5 t	h-ut	0,030	250,00	7,50
		Total	lei			794,05
28	SB25A	Sifon de pardoseala din gresie ceramica antiacida, avind diametrul de 50 mm	buc			135,86
						49,59
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,860	57,66	49,59
	26221024551501	Sifon de pardoseala din gresie ceramica antiacida d=50 mm	buc	1,000	75,00	78,00
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,250	27,00	7,02
	2430116102006	Chit Rexidur R	kg	0,300	4,00	1,25
		Total	lei			543,42
		3. Capitolul 3. Lucrari sanitare				
		3.1. Capitolul 3.1. Sistema B 10				
29	SA08G	Teava din policlorura de vinil neplastifiata, tip greu, imbinata prin lipire la constructii industriale, avind diametrul de 63 mm	m			101,39
						60,54
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,050	57,66	60,54
	25212167005402	Teava din PVC neplastifiata, tip greu (G) 63 mm	m	1,020	29,73	31,54
	25231567124302	Cot din PVC tip G montat prin lipire 63 mm	buc	0,120	8,00	1,00
	25231567148002	Teu din PVC rigid, tip greu (G) 63 mm	buc	0,190	36,00	7,11
	25231567136002	Mufa mixta din PVC rigid, tip G 63 mm	buc	0,030	9,00	0,28
	25231567135002	Mufa din PVC rigid, tip G, 63 mm	buc	0,040	8,00	0,33
	25231567140302	Reductie din PVC tip greu (G) 63 mm	buc	0,040	14,00	0,58
		Total	lei			2 534,72
30	SA08G	Teava din policlorura de vinil neplastifiata, tip greu, imbinata prin lipire la constructii industriale, avind diametrul de 63 mm- Дренажная гофротруба ПВХ d=63 мм	m			101,39
						60,54
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,050	57,66	60,54
	25212167005401	Teava din PVC neplastifiata, tip greu (G) - Дренажная гофротруба ПВХ d=63 мм	m	1,020	29,73	31,54
	25231567124302	Cot din PVC tip G montat prin lipire 63 mm	buc	0,120	8,00	1,00
	25231567148002	Teu din PVC rigid, tip greu (G) 63 mm	buc	0,190	36,00	7,11
	25231567136002	Mufa mixta din PVC rigid, tip G 63 mm	buc	0,030	9,00	0,28
	25231567135002	Mufa din PVC rigid, tip G, 63 mm	buc	0,040	8,00	0,33
	25231567140302	Reductie din PVC tip greu (G) 63 mm	buc	0,040	14,00	0,58
		Total	lei			2 027,77
31	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m			9,23
						9,23
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,160	57,66	9,23
		Total	lei			230,64
32	SA38G	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 2 1/2"	buc			14,24
						4,04
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,070	57,66	4,04
	28752742040402	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 2 1/2"	buc	1,000	9,17	9,17
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,006	14,65	0,09
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,000	0,40	0,40
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,000	0,30	0,30
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,000	0,25	0,25
		Total	lei			185,13
33	SB06C	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC -Втулка d=63 мм	buc			44,67
						26,52
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,460	57,66	26,52
	25231567122301	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din PVC, tip U, pentru canalizare-Втулка d=63 мм	buc	1,000	8,00	8,24
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,053	115,33	6,30
	2320167317232	Dicloretan	kg	0,021	154,36	3,34
	2320116200572	Benzina auto, neetilita, tip CO/R 75, normala	kg	0,021	12,50	0,27
		Total	lei			357,35

1	2	3	4	5	6	7
34	SB06B	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatare si reductie) din teava PVC- Гибкая вставка фланц. d= 50 мм	buc			37,86 23,06
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,400	57,66	23,06
	25231567122302	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reductie din PVC, tip U, pentru canalizare- Гибкая вставка фланц. d= 50 мм	buc	1,000	9,17	9,53
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,027	115,33	3,24
	2320167317232	Dicloretan	kg	0,011	154,36	1,77
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,020	12,50	0,26
		Total	lei			151,45
35	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Flansa libera d50 mm	buc			246,12 51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	57,66	51,32
	28752741101001	Piese de legatura-Flansa libera d50 mm	buc	1,000	86,50	86,50
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	2,00	2,02
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	26,57	106,28
		Total	lei			1 968,94
36	SD07H	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3" -Robinet cu bila PVH d=63 mm	buc			221,44 69,19
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,200	57,66	69,19
	28752742010001	Robinet de trecere cu ventil cu mufa-Robinet cu bila PVH d=63 mm	buc	1,000	150,00	152,25
		Total	lei			885,77
37	SD07F	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 2" - Клапан обратный муфтовый из нерж. стали d=50 мм	buc			550,63 38,06
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,660	57,66	38,06
	28752742010002	Robinet de trecere cu ventil cu mufa-Клапан обратный муфтовый из нерж. стали d=50 мм	buc	1,000	505,00	512,58
		Total	lei			2 202,52
38	SB26A	Gura de scurgere (receptor) din fonta emailata, pentru evacuarea apelor de pe terase si acoperisuri, -Сетчатая всасывающая воронка d=110-63 мм	buc			213,90 63,42
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,100	57,66	63,43
	28751142038701	Gura de scurgere din fonta emailata pt. evacuarea apelor de pe acoperisuri si terase-Сетчатая всасывающая воронка d=110-63 мм	buc	1,000	140,00	145,60
	1725127333925	Pinza sac din fire de cinepa de 0,7 m latime	m2	0,080	5,00	0,42
	1752117307055	Calafat alb	kg	0,055	27,00	1,54
	2320322600294	Bitum de protectie	kg	0,400	7,00	2,91
		Total	lei			855,59
39	SB26A	Шланг для подачи воды d=12 мм	buc			9,36 0,00
	14	Шланг для подачи воды d=12 мм	buc	1,000	9,00	9,36
		Total	lei			56,16
		3.2. Capitolul 3.2. Sistema B 11				
40	SA08G	Teava din policlorura de vinil neplastifiata, tip greu, imbinata prin lipire la constructii industriale, avind diametrul de 63 mm	m			101,39 60,54
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,050	57,66	60,54
	25212167005402	Teava din PVC neplastifiata, tip greu (G) 63 mm	m	1,020	29,73	31,54
	25231567124302	Cot din PVC tip G montat prin lipire 63 mm	buc	0,120	8,00	1,00
	25231567148002	Teu din PVC rigid, tip greu (G) 63 mm	buc	0,190	36,00	7,11
	25231567136002	Mufa mixta din PVC rigid, tip G 63 mm	buc	0,030	9,00	0,28
	25231567135002	Mufa din PVC rigid, tip G, 63 mm	buc	0,040	8,00	0,33
	25231567140302	Reductie din PVC tip greu (G) 63 mm	buc	0,040	14,00	0,58
		Total	lei			11 659,69

1	2	3	4	5	6	7
41	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m			9,23 9,23
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,160	57,66	9,23
		Total	lei			1 060,94
42	SA38G	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 2 1/2"	buc			14,24 4,04
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,070	57,66	4,04
	28752742040402	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 2 1/2"	buc	1,000	9,17	9,17
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,006	14,65	0,09
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,000	0,40	0,40
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,000	0,30	0,30
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,000	0,25	0,25
		Total	lei			825,98
43	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, -Изоляция из шланга ПЭП d=63 мм	m			42,38 29,41
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,510	57,66	29,41
	3320517352231	Termoizolatie conducte -Изоляция из шланга ПЭП d=63 мм	m	1,030	12,00	12,98
		Total	lei			4 026,54
44	SD07F	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 2" -Клапан обратный муфтовый из нерж. стали d=50 мм	buc			550,63 38,06
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,660	57,66	38,06
	28752742010002	Robinet de trecere cu ventil cu mufa-Клапан обратный муфтовый из нерж. стали d=50 мм	buc	1,000	505,00	512,58
		Total	lei			2 202,52
45	SD07H	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3" -Robinet cu bila PVH d=63 mm	buc			221,44 69,19
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,200	57,66	69,19
	28752742010001	Robinet de trecere cu ventil cu mufa-Robinet cu bila PVH d=63 mm	buc	1,000	150,00	152,25
		Total	lei			1 328,65
		3.3. Capitolul 3.3. Sistema B 12				
46	SA08G	Teava din policlorura de vinil neplastifiata, tip greu, imbinata prin lipire la constructii industriale, avind diametrul de 63 mm	m			101,39 60,54
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,050	57,66	60,54
	25212167005402	Teava din PVC neplastifiata, tip greu (G) 63 mm	m	1,020	29,73	31,54
	25231567124302	Cot din PVC tip G montat prin lipire 63 mm	buc	0,120	8,00	1,00
	25231567148002	Teu din PVC rigid, tip greu (G) 63 mm	buc	0,190	36,00	7,11
	25231567136002	Mufa mixta din PVC rigid, tip G 63 mm	buc	0,030	9,00	0,28
	25231567135002	Mufa din PVC rigid, tip G, 63 mm	buc	0,040	8,00	0,33
	25231567140302	Reductie din PVC tip greu (G) 63 mm	buc	0,040	14,00	0,58
		Total	lei			17 236,06
47	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m			9,23 9,23
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,160	57,66	9,23
		Total	lei			1 568,35
48	SA38G	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 2 1/2"	buc			14,24 4,04
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,070	57,66	4,04
	28752742040402	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 2 1/2"	buc	1,000	9,17	9,17

1	2	3	4	5	6	7
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,006	14,65	0,09
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,000	0,40	0,40
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,000	0,30	0,30
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,000	0,25	0,25
		Total	lei			1 210,50
49	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, -Изоляция из шланга ПЭП d=63 мм	m			42,38
						29,41
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,510	57,66	29,41
	3320517352231	Termoizolatatie conducte -Изоляция из шланга ПЭП d=63 мм	m	1,030	12,00	12,98
		Total	lei			5 086,15
50	SD07F	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 2" -Клапан обратный муфтовый из нерж. стали d=50 мм	buc			550,63
						38,06
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,660	57,66	38,06
	28752742010002	Robinet de trecere cu ventil cu mufa-Клапан обратный муфтовый из нерж. стали d=50 мм	buc	1,000	505,00	512,58
		Total	lei			2 202,52
51	SD07H	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3" -Robinet cu bila PVH d=63 mm	buc			221,44
						69,19
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,200	57,66	69,19
	28752742010001	Robinet de trecere cu ventil cu mufa-Robinet cu bila PVH d=63 mm	buc	1,000	150,00	152,25
		Total	lei			6 200,38
52	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, - Автоматич. воздушник d=15 мм	buc			71,58
						10,38
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,180	57,66	10,38
	28752742010004	Robinet de trecere cu ventil cu mufa-Автоматич. воздушник d=15 мм	buc	1,000	60,00	61,20
		Total	lei			286,32
53	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, - Автоматич. воздушник d=15 мм	buc			71,58
						10,38
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,180	57,66	10,38
	28752742010004	Robinet de trecere cu ventil cu mufa-Автоматич. воздушник d=15 мм	buc	1,000	60,00	61,20
		Total	lei			71,58
		3.4. Capitolul 3.4. Sistema B 13				
54	SF01C	Шланг для анализа воды d= 8-5 мм	m			8,00
						0,00
	14	Шланг для анализа воды d= 8-5 мм	m	1,000	8,00	8,00
		Total	lei			24,00
55	SF01C	Шланг дозирующий ПЕ d=12-6 мм	m			9,00
						0,00
	15	Шланг дозирующий ПЕ d=12-6 мм	m	1,000	9,00	9,00
		Total	lei			18,00
56	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel- Кран шаровый ПВХ d=12 мм	buc			71,58
						10,38
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,180	57,66	10,38
	28752742010005	Robinet de trecere cu ventil cu mufa-Кран шаровый ПВХ d=12 мм	buc	1,000	60,00	61,20
		Total	lei			71,58
57	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel- Кран шаровый ПВХ d=8 мм	buc			40,98
						10,38
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,180	57,66	10,38

1	2	3	4	5	6	7
	28752742010006	Robinet de trecere cu ventil cu mufa-Кран шаровый ПВХ д=8 мм	buc	1,000	30,00	30,60
		Total	lei			81,96
58	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel-Инжекторная трубка д=12 мм	buc			71,58
						10,38
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,180	57,66	10,38
	28752742010007	Robinet de trecere cu ventil cu mufa-Инжекторная трубка д=12 мм	buc	1,000	60,00	61,20
		Total	lei			71,58
59	SA38A	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 1/2"-Для шлангов	buc			8,33
						2,31
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,040	57,66	2,31
	28752742040401	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze 1/2 Для шлангов	buc	1,000	5,00	5,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,005	14,65	0,07
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,000	0,40	0,40
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,000	0,30	0,30
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,000	0,25	0,25
		Total	lei			33,32
		3.5. Capitolul 3.5. Sistema B 14				
60	SF01C	Шланг всасывающий ПЕ д=8-5 мм	m			9,00
						0,00
	16	Шланг всасывающий ПЕ д=8-5 мм	m	1,000	9,00	9,00
		Total	lei			22,50
61	SF01C	Шланг дозирующий ПЕ д=8-5 мм	m			9,00
						0,00
	16	Шланг всасывающий ПЕ д=8-5 мм	m	1,000	9,00	9,00
		Total	lei			45,00
62	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel- Кран шаровый ПВХ д=8 мм	buc			40,98
						10,38
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,180	57,66	10,38
	28752742010006	Robinet de trecere cu ventil cu mufa-Кран шаровый ПВХ д=8 мм	buc	1,000	30,00	30,60
		Total	lei			40,98
63	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel-Инжекторная трубка д=8 мм	buc			40,98
						10,38
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,180	57,66	10,38
	28752742010008	Robinet de trecere cu ventil cu mufa-Инжекторная трубка д=8 мм	buc	1,000	30,00	30,60
		Total	lei			40,98
64	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel-Обратный клапан муфт. из нерж. стали д=8 мм	buc			40,98
						10,38
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,180	57,66	10,38
	28752742010009	Robinet de trecere cu ventil cu mufa-Обратный клапан муфт. из нерж. стали д=8 мм	buc	1,000	30,00	30,60
		Total	lei			40,98
65	SA38A	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 1/2"-Для шлангов	buc			8,33
						2,31
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,040	57,66	2,31
	28752742040401	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze 1/2 Для шлангов	buc	1,000	5,00	5,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,005	14,65	0,07
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,000	0,40	0,40
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,000	0,30	0,30
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,000	0,25	0,25

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			58,30
		3.6. Capitolul 3.6. Sistema B15				
66	SF01C	Шланг всасывающий ПЕ д=8-5 мм	m			9,00
						0,00
	16	Шланг всасывающий ПЕ д=8-5 мм	m	1,000	9,00	9,00
		<i>Total</i>	lei			85,50
67	SF01C	Шланг дозирующий ПЕ д=8-5 мм	m			9,00
						0,00
	16	Шланг всасывающий ПЕ д=8-5 мм	m	1,000	9,00	9,00
		<i>Total</i>	lei			189,00
68	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel- Кран шаровый ПВХ д=8 мм	buc			40,98
						10,38
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,180	57,66	10,38
	28752742010006	Robinet de trecere cu ventil cu mufa-Кран шаровый ПВХ д=8 мм	buc	1,000	30,00	30,60
		<i>Total</i>	lei			163,92
69	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel- Инжекторная трубка д=8 мм	buc			40,98
						10,38
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,180	57,66	10,38
	28752742010008	Robinet de trecere cu ventil cu mufa-Инжекторная трубка д=8 мм	buc	1,000	30,00	30,60
		<i>Total</i>	lei			163,92
70	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel- Обратный клапан муфт. из нерж. стали д=8 мм	buc			40,98
						10,38
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,180	57,66	10,38
	28752742010009	Robinet de trecere cu ventil cu mufa-Обратный клапан муфт. из нерж. стали д=8 мм	buc	1,000	30,00	30,60
		<i>Total</i>	lei			163,92
71	SA38A	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 1/2"-Для шлангов	buc			8,33
						2,31
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,040	57,66	2,31
	28752742040401	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 1/2 Для шлангов	buc	1,000	5,00	5,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,005	14,65	0,07
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,000	0,40	0,40
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,000	0,30	0,30
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,000	0,25	0,25
		<i>Total</i>	lei			249,89
		3.7. Capitolul 3.7. Sistema K 1 n				
72	SB05E	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire , montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			74,98
						41,52
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,720	57,66	41,52
	25212167002102	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare 110 mm	m	1,030	25,31	27,11
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,032	115,33	3,84
	2320167317232	Dicloretan	kg	0,015	154,36	2,41
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,008	12,50	0,10
		<i>Total</i>	lei			1 949,42
73	SB05D	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 63 mm	m			73,67
						37,48
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,650	57,66	37,48
	25212167002101	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare 63 mm	m	1,030	29,73	32,00

1	2	3	4	5	6	7
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,022	115,33	2,65
	2320167317232	Diclorețan	kg	0,009	154,36	1,45
	2320116200572	Benzina auto, neetilat, tip CO/R 75, normala	kg	0,007	12,50	0,09
		Total	lei			884,08
74	SF04A	Efectuarea probei de etanșeitate și funcționare a instalației de canalizare executată din tuburi de fontă, pentru scurgere, teava de policlorură de vinil, neplastifiată, tip ușor sau din material plastic, fontă ductilă teava având diametrul de până la 100 mm inclusiv	10 m			4,61 4,61
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,080	57,66	4,61
		Total	lei			17,53
75	AcA26A	Îmbinarea cu flanșe a pieselor de legătură, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe și a armaturilor, având diametrul de 50-100 mm - Flansa liberă d=100 mm	buc			380,12 51,32
	7136050012000	Instalator alimentări apă	h-om	0,890	57,66	51,32
	28752741101002	Piese de legătură-Flansa liberă d=100 mm	buc	1,000	220,50	220,50
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	2,00	2,02
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	26,57	106,28
		Total	lei			380,12
76	AcA25A	Montarea prin sudură electrică a pieselor de legătură, din oțel, la poziție, având diametrul de 50-100 mm-Dop din oțel d=100 mm	buc			121,47 60,54
	7136050012000	Instalator alimentări apă	h-om	1,050	57,66	60,54
	28752741101501	Piesa de legătură din oțel pentru sudură-Dop din oțel d=100 mm	buc	1,000	51,26	52,29
	3110320003006	Grup termic de sudură de 1-14 kw	h-ut	0,240	36,00	8,64
		Total	lei			121,47
77	SB06D	Piesa de legătură (cot, piesa de curățire, mufa dublă, compensator de dilatație și reducere) din teava PVC tip ușor (U), montată prin lipire, -Vtulca PVC d=110 mm	buc			61,87 31,71
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,550	57,66	31,71
	25231567122304	Cot, mufa dublă, piesa de curățire, compensator de dilatație și reducere din PVC, tip U, pentru canalizare--Vtulca PVC d=110 mm	buc	1,000	14,00	14,35
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,079	115,33	9,34
	2320167317232	Diclorețan	kg	0,038	154,36	6,01
	2320116200572	Benzina auto, neetilat, tip CO/R 75, normala	kg	0,036	12,50	0,46
		Total	lei			61,87
78	SD07A	Robinet de trecere cu ventil și mufa, cu sau fără descărcare, pentru teava din oțel, având diametrul de 3/8" - 1/2"	buc			102,18 10,38
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,180	57,66	10,38
	28752742010003	Robinet de trecere cu ventil cu mufa-3/8 " -1/2 "	buc	1,000	90,00	91,80
		Total	lei			204,36
79	SD07H	Robinet de trecere cu ventil și mufa, cu sau fără descărcare, pentru teava din oțel, având diametrul de 63 mm -Robinet cu bilă	buc			731,99 69,19
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	1,200	57,66	69,19
	287527420100010	Robinet de trecere cu ventil cu mufa-Robinet cu bilă 63 mm	buc	1,000	653,00	662,80
		Total	lei			2 927,95
80	SA38I	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin înșurubare, conductele având diametrul de 4"	buc			14,32 4,61
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,080	57,66	4,61
	28752742040403	Bratară pt. tevi de instalații de apă și gaze 4"	buc	1,000	8,67	8,67
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, în suluri de 1 m	kg	0,006	14,65	0,09
	2874115893468	Bolt de înșurubare, M 6	buc	1,000	0,40	0,40
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,000	0,30	0,30
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,000	0,25	0,25
		Total	lei			143,21

1	2	3	4	5	6	7
81	SB26A	Gura de scurgere (receptor) din fonta emailata, pentru evacuarea apelor de pe terase si acoperisuri, Воронка PE 200-110-250 mm	buc			114,06 63,43
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,100	57,66	63,43
	28751142038703	Gura de scurgere din fonta emailata pt. evacuarea apelor de pe acoperisuri si terase-Воронка PE 200-110-250 mm	buc	1,000	44,00	45,76
	1725127333925	Pinza sac din fire de cinepa de 0,7 m latime	m2	0,080	5,00	0,42
	1752117307055	Calafat alb	kg	0,055	27,00	1,54
	2320322600294	Bitum de protectie	kg	0,400	7,00	2,91
		<i>Total</i>	lei			114,06

APROBAT:

Intocmit
KVM Cons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Directia Constructii Capitale

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Construcția unui bazin de inot

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-5

Valoarea de deviz 513 005,29 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de montare				
1	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350- ИПН-24з	buc	1,000	442,47 136,65	442,47 136,65
2	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 80	buc	1,000	299,77 133,77	299,77 133,77
3	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A- Automat BA47-29/3/C20A	buc	1,000	271,44 89,95	271,44 89,95
4	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A- Automat BA47-29/3/C25A	buc	3,000	248,42 89,95	745,25 269,85
5	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 32	buc	1,000	299,77 133,77	299,77 133,77
6	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350-- ИПН-18з	buc	1,000	432,47 136,65	432,47 136,65
7	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A- Automat BA47-29/3/C20A	buc	1,000	271,44 89,95	271,44 89,95

1	2	3	4	5	6	7
8	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A- Automat BA47-29/3/B13A	buc	1,000	257,59 89,95	257,59 89,95
9	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A- Automat BA47-29/1/C10A	buc	1,000	218,42 89,95	218,42 89,95
10	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A- Automat BA47-29/1/C16A	buc	1,000	218,42 89,95	218,42 89,95
11	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A- Automat BA47-29/1/B10A	buc	1,000	218,42 89,95	218,42 89,95
12	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350-- ИПН-12з	buc	1,000	417,47 136,65	417,47 136,65
13	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A- Automat BA47-29/3/C20A	buc	1,000	271,44 89,95	271,44 89,95
14	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A- Automat BA47-29/1/B10A	buc	3,000	218,42 89,95	655,26 269,85
15	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A- Automat BA47-29/1/C10A	buc	3,000	218,42 89,95	655,26 269,85
16	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350-- ИПБ-П-24	buc	1,000	325,80 136,65	325,80 136,65
17	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A- Automat BA47-29/3/C20A	buc	1,000	271,44 89,95	271,44 89,95
18	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete	buc	9,000	218,42 89,95	1 965,78 809,55

1	2	3	4	5	6	7
		sau coloana, curent pina la 25 A-Automat BA47-29/1/B10A				
19	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A-ABDT32/C6/30mA	buc	1,000	394,26 89,95	394,26 89,95
20	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350-- ИПВ-II-24	buc	1,000	325,80 136,65	325,80 136,65
21	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A-Automat BA47-29/3/C20A	buc	1,000	271,44 89,95	271,44 89,95
22	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A-Automat BA47-29/1/B10A	buc	10,000	218,42 89,95	2 184,20 899,50
23	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A-ABDT32/C6/30mA	buc	2,000	394,26 89,95	788,53 179,90
24	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350-- ИПВ-24з	buc	1,000	442,47 136,65	442,47 136,65
25	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A-Automat BA47-29/3/C16A	buc	1,000	248,42 89,95	248,42 89,95
26	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A-Automat BA47-29/1/C2A	buc	3,000	220,92 89,95	662,75 269,85
27	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A-Automat BA47-29/1/C6A	buc	5,000	213,42 89,95	1 067,10 449,75
28	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A-ABDT32/C6/30mA	buc	4,000	394,26 89,95	1 577,06 359,80

1	2	3	4	5	6	7
29	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350-- ИПН-12	buc	1,000	468,47 136,65	468,47 136,65
30	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A- Automat BA47-29/1/C13A	buc	1,000	220,92 89,95	220,92 89,95
31	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A- Automat BA47-29/1/C2A	buc	4,000	220,92 89,95	883,67 359,80
32	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A- Automat BA47-29/1/C4A	buc	3,000	222,59 89,95	667,76 269,85
33	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350-- ИПН-36	buc	1,000	467,47 136,65	467,47 136,65
34	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A- Automat BA47-29/3/C13A	buc	1,000	267,59 89,95	267,59 89,95
35	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A- Automat BA47-29/1/C10A	buc	1,000	218,42 89,95	218,42 89,95
36	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A- Automat BA47-29/1/C4A	buc	5,000	222,59 89,95	1 112,94 449,75
37	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A- Automat BA47-29/1/C2A	buc	6,000	220,92 89,95	1 325,50 539,70
38	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350-- ИПВ-П-24	buc	1,000	325,80 136,65	325,80 136,65
39	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A- Automat BA47-29/3/C16A	buc	1,000	248,42 89,95	248,42 89,95

1	2	3	4	5	6	7
40	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A- Automat BA47-29/3/C4A	buc	4,000	267,59 89,95	1 070,35 359,80
41	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350-- ИПН-36	buc	1,000	467,47 136,65	467,47 136,65
42	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A- Automat BA47-29/3/C13A	buc	1,000	267,59 89,95	267,59 89,95
43	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A- Automat BA47-29/3/C10A	buc	1,000	248,42 89,95	248,42 89,95
44	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A- Automat BA47-29/3/C4A	buc	3,000	267,59 89,95	802,76 269,85
45	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A- Automat BA47-29/1/C2A	buc	5,000	220,92 89,95	1 104,59 449,75
46	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350-- Я5411-1874YXJ4	buc	1,000	1 252,47 136,65	1 252,47 136,65
47	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori	buc	1,000	97,45 82,45	97,45 82,45
48	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete - Indicator de iluminat de perete "EXIT"	100 buc	0,100	8 513,40 5 662,20	851,34 566,22
49	08-03-593-5	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete, etansat cu fixare cu suruburi sau buloane pentru incaperi cu conditii de mediu grele - Corp de iluminat НББ 64-60-047	100 buc	0,370	25 268,62 5 385,43	9 349,39 1 992,61
50	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de	100 buc	0,030	36 078,67 5 091,33	1 082,36 152,74

1	2	3	4	5	6	7
		perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa- Corp de iluminat NPO-21-100				
51	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2- Corp de iluminat PAC- 2x18	100 buc	0,400	16 925,57 6 688,55	6 770,23 2 675,42
52	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2- Corp de iluminat PAC- 2x36	100 buc	0,640	17 758,89 6 688,56	11 365,69 4 280,68
53	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2- Corp de iluminat LPO- 2x36	100 buc	0,730	21 091,59 6 688,56	15 396,86 4 882,65
54	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2- Corp de iluminat LPO- 2x18	100 buc	0,180	17 341,56 6 688,56	3 121,48 1 203,94
55	08-03-594-11	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, 4- Corp de iluminat PRB R- 4x18	100 buc	0,100	52 907,60 18 278,20	5 290,76 1 827,82
56	08-03-596-1	Proiector, montat separat pe constructie de otel- Proiector ABS 100 W	100 buc	0,150	18 936,60 10 840,07	2 840,49 1 626,01
57		Комплет термоусадок и эл коммуникаций для подводного освещения.	buc	5,000	20,00 0,00	100,00 0,00
58	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350- ИЦАО-1	buc	1,000	467,47 136,65	467,47 136,65
59	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A- Automat BA47-29/3/B13A	buc	1,000	285,64 89,95	285,64 89,95

1	2	3	4	5	6	7
60	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A- Automat BA47-29/1/B10A	buc	4,000	248,42 89,95	993,68 359,80
61		Lampa B215-235-60	buc	41,000	33,00 0,00	1 353,00 0,00
62		Lampa LB-36	buc	270,000	13,33 0,00	3 599,10 0,00
63		Lampa LB-18	buc	160,000	9,17 0,00	1 466,72 0,00
64		Starter 80C-220	buc	270,000	2,50 0,00	675,00 0,00
65		Starter 20C-127	buc	160,000	2,50 0,00	400,00 0,00
66	08-03-530-4	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe perete sau coloana, curent pina la 40 A	buc	33,000	364,84 182,78	12 039,67 6 031,81
67	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3	buc	17,000	221,08 103,79	3 758,28 1 764,40
68	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A- API50-MT 100 A	buc	1,000	353,59 89,95	353,59 89,95
69	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	8,000	1 108,57 714,98	8 868,54 5 719,87
70	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm2	100 m	15,000	4 068,72 2 975,26	61 030,77 44 628,84
71		Cablu VVGng 2*1.5	m	200,000	4,86 0,00	971,43 0,00
72		Cablu VVGng 3*1.5	m	1 300,000	6,70 0,00	8 714,36 0,00
73		Cablu VVGng 4*1.5	m	800,000	9,21 0,00	7 370,27 0,00
74	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau	100 m	5,520	438,73 323,47	2 421,77 1 785,57

1	2	3	4	5	6	7
		multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2				
75	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	2,260	509,05 388,63	1 150,46 878,30
76	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m	0,080	624,12 453,25	49,93 36,26
77	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	23,980	218,07 132,04	5 229,21 3 166,35
78	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	4,540	218,07 132,04	990,02 599,47
79	08-02-412-10	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm2	100 m	0,320	485,06 323,47	155,22 103,51
80		Conductor PV-1.5	m	2 950,000	1,88 0,00	5 558,91 0,00
81		Conductor PV-4	m	70,000	4,35 0,00	304,62 0,00
82		Conductor PV-6	m	610,000	10,55 0,00	6 437,03 0,00
83		Conductor PV-16	m	40,000	21,19 0,00	847,42 0,00
84	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,360	4 775,89 2 196,83	1 719,32 790,86
85	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,060	5 214,33 2 490,83	312,86 149,45
86	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,300	2 687,77 2 277,57	806,33 683,27
87	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,400	5 599,92	2 239,97

1	2	3	4	5	6	7
					1 856,65	742,66
88	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,190	7 634,53	1 450,56
					1 891,26	359,34
89	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 20 mm	100 m	14,500	1 967,47	28 528,29
					1 372,31	19 898,47
90	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	1,200	1 972,47	2 366,96
					1 372,31	1 646,77
91	08-02-409-7	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe baza pardoselii, diametru pina la 32 mm	100 m	0,080	1 677,00	134,16
					1 233,87	98,71
92	08-02-409-7	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe baza pardoselii, diametru pina la 40 mm	100 m	0,080	1 687,00	134,96
					1 233,87	98,71
93	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 15 mm	100 m	0,060	4 072,00	244,32
					2 000,83	120,05
94	10-04-066-04	Aparataj de perete: Doze de cablu de conectare sau de ramificare-KC-10	buc	1,000	240,59	240,59
					230,64	230,64
95		Cutie pentru prize si intrerupatoare	buc	95,000	1,08	102,89
					0,00	0,00
96		Cutie pentru montari in tevi	buc	200,000	2,95	590,00
					0,00	0,00
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7 %			41,30
		<i>Total</i>				0,00
		<i>Total</i>				631,30
		<i>Total</i>				0,00
		<i>Total</i>				631,30
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			0,00
		<i>Total</i>				37,88
		<i>Total</i>				0,00
		<i>Total</i>				669,18
		<i>TVA</i>	20 %			0,00
		<i>Total cu cheltuieli limitate</i>	lei			133,84
						0,00
						803,01
						0,00
		<i>Total</i>	lei			258 462,93

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,5 %			26 837,20
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7 %			8 155,17
		<i>Total</i>				293 455,30
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			90 650,09
		<i>Total</i>				384 105,39
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			23 046,33
		<i>Total</i>				407 151,72
		<i>TVA</i>	20 %			81 430,35
		Total Capitolul 1. Lucrari de montare Inclusiv salariu				488 582,07 119 276,44
		2. Capitolul 2. Lucrari de constructii				
97	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime	buc	131,000	66,31 66,31	8 686,48 8 686,48
		<i>Total</i>	lei			8 686,48
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,5 %			1 954,46
		<i>Total</i>				10 640,94
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			1 542,94
		<i>Total</i>				12 183,88
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			731,03
		<i>Total</i>				12 914,91
		<i>TVA</i>	20 %			2 582,99
		Total Capitolul 2. Lucrari de constructii Inclusiv salariu				15 497,90 8 686,48
		3. Capitolul 3. Utilaje				
98		Dulap Я5411-1874YXJI4	buc	1,000	275,00 0,00	275,00 0,00
99		Automat AP50-2MT 10A	buc	1,000	285,00 0,00	285,00 0,00
100		Post ПKE212-Y3	buc	10,000	43,78	437,80

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
101		Post PIKE222-2Y3	buc	7,000	118,80	831,60
					0,00	0,00
102		Demaror PMA-0250Y3	buc	27,000	152,50	4 117,50
					0,00	0,00
103		Demaror PMA-2250	buc	4,000	152,50	610,00
					0,00	0,00
104		Demaror PMA-213	buc	1,000	481,67	481,67
					0,00	0,00
105		Demaror PMA-113	buc	1,000	399,20	399,20
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			7 437,77
		<i>TVA</i>	20 %			1 487,55
		Total Capitolul 3. Utilaje Inclusiv salariu				8 925,32

		Total	lei	513 005,29
		Total deviz: Inclusiv salariu		513 005,29
				127 962,92

Intocmit

KVM Cons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Directia Constructii Capitale

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Constructia unui bazin de inot

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-5

Valoarea de deviz 513 005,29 lei

Intocmit in prețuri curente

№					Valoarea de deviz, lei

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	2 068,617	57,66	119 276,48
2.	7122050013400	Zidar	h-om	6,550	57,66	377,67
3.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	144,100	57,66	8 308,81
		Total manopera				127 962,92

Materiale:

1.	014	Automat BA47-29/1/C2A	buc	18,000	18,33	329,94
2.	1	Dulap de comanda 600x600x350 ЩРН-24з	buc	2,000	225,00	450,00
3.	10	Dulap de comanda 600x600x350- ЩРН-12з	buc	1,000	200,00	200,00
4.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,001	25 000,00	33,87
5.	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,009	3 500,00	31,97
6.	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0,001	6 500,00	3,90
7.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,034	12 000,00	405,67
8.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,006	34 500,00	220,80
9.	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,105	6 500,00	682,50
10.	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,000	25 000,00	1,44
11.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,010	25 000,00	246,45
12.	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,056	12 000,00	672,00
13.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,010	65,00	0,65
14.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,168	12 000,00	2 017,08
15.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,021	1 000,00	21,30
16.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,000	12 833,00	6,16
17.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	54,025	30,00	1 620,75
18.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,186	65,00	12,09
19.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,054	65,00	1 758,51
20.	1012073	Ate aspre	kg	0,010	83,33	0,83
21.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	462,010	2,50	1 155,02
22.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	42,005	60,00	2 520,31
23.	10191031	Комплет термоусадок и эл коммуникаций для подводного освещения.	buc	5,000	20,00	100,00
24.	101910310	Cutie pentru prize si intrerupatoare	buc	95,000	1,08	102,88
25.	101910311	Cutie pentru montari in tevi	buc	200,000	2,95	590,00
26.	101910312	Dulap Я5411-1874УХЛ4	buc	1,000	275,00	275,00
27.	101910313	Conductor PV-6	m	613,050	10,50	6 437,02
28.	10191031314	Conductor PV-16	m	40,200	21,08	847,42
29.	101910314	Automat AP50-2MT 10A	buc	1,000	285,00	285,00
30.	101910315	Post ПKE212-Y3	buc	10,000	43,78	437,80
31.	101910316	Post ПKE222-2Y3	buc	7,000	118,80	831,60
32.	101910317	Demaror PMA-0250Y3	buc	27,000	152,50	4 117,50
33.	101910318	Demaror PMA-2250	buc	4,000	152,50	610,00
34.	101910319	Demaror PMA-213	buc	1,000	481,67	481,67

35.	10191032	Lampa B215-235-60	buc	41,000	33,00	1 353,00
36.	101910320	Demaror PMA-113	buc	1,000	399,20	399,20
37.	10191033	Lampa LB-36	buc	270,000	13,33	3 599,10
38.	10191034	Lampa LB-18	buc	160,000	9,17	1 466,72
39.	10191035	Starter 80C-220	buc	430,000	2,50	1 075,00
40.	10191035	Cablu VVGng 2*1.5	m	201,000	4,83	971,43
41.	10191036	Cablu VVGng 3*1.5	m	1 306,500	6,67	8 714,36
42.	10191037	Cablu VVGng 4*1.5	m	804,000	9,17	7 370,27
43.	10191038	Conductor PV-1.5	m	2 964,750	1,88	5 558,91
44.	10191039	Conductor PV-4	m	70,350	4,33	304,62
45.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	462,010	6,00	2 772,06
46.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	1,096	65,00	71,24
47.	1019852	Vopsea	kg	12,670	32,00	405,44
48.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,600	5,00	3,00
49.	11	Dulap de comanda 600x600x350-- ИЦРВ-II-24	buc	3,000	108,33	324,99
50.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,060	56,00	3,36
51.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	3,204	35,75	114,54
52.	12	Automat ABDT32/C6/30mA	buc	7,000	191,68	1 341,74
53.	13	Automat BA47-29/3/C16A	buc	2,000	45,83	91,66
54.	15	Automat BA47-29/1/C6A	buc	5,000	10,83	54,16
55.	16	Dulap de comanda pina la 600x600x350-- ИЦРВ-12	buc	1,000	251,00	251,00
56.	17	Automat BA47-29/1/C13A	buc	1,000	18,33	18,33
57.	171	Automat BA47-29/3/C13A	buc	2,000	65,00	130,00
58.	18	Automat BA47-29/1/C4A	buc	8,000	20,00	160,00
59.	19	Dulap de comanda pina la 600x600x350-- ИЦРВ-36	buc	2,000	250,00	500,00
60.	20	Automat BA47-29/3/C4A	buc	7,000	65,00	455,00
61.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,232	18 000,00	4 176,00
62.	21	Automat BA47-29/3/C10A	buc	1,000	45,83	45,83
63.	22	Dulap de comanda pina la 600x600x350-- Я5411-1874YXJI4	buc	1,000	1 035,00	1 035,00
64.	23	Indicator de iluminat de perete "EXIT"	100buc	0,100	1 041,67	104,17
65.	24	Corp de iluminat НББ 64-60-047	100buc	0,370	18 000,00	6 660,00
66.	25	Corp de iluminat NPO-21-100	100buc	0,030	28 800,00	864,00
67.	26	Corp de iluminat PAC- 2x18	100buc	0,400	7 500,00	3 000,00
68.	27	Corp de iluminat PAC- 2x36	100buc	0,640	8 333,30	5 333,31
69.	28	Corp de iluminat LPO- 2x36	100buc	0,730	11 666,00	8 516,18
70.	29	Corp de iluminat LPO- 2x18	100buc	0,180	7 916,00	1 424,88
71.	3	Automat BA47-29/3/C20A	buc	5,000	68,85	344,25
72.	30	Corp de iluminat PRB R- 4x18	100buc	0,100	23 000,00	2 300,00
73.	31	Proiector ABS 100 W	100buc	0,150	333,33	50,00
74.	32	Dulap de comanda pina la 600x600x350- ИЦАО-1	buc	1,000	250,00	250,00
75.	33	Automat BA47-29/3/B13A	buc	1,000	83,05	83,05
76.	34	Automat BA47-29/1/B10A	buc	4,000	45,83	183,33
77.	35	Automat АИ50-MT 100 А	buc	1,000	151,00	151,00
78.	36	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100buc	0,360	2 333,30	839,99
79.	37	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100buc	0,060	2 333,30	140,00
80.	38	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100buc	0,300	25,00	7,50

81.	39	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100buc	0,400	3 700,00	1 480,00
82.	4	Automat BA47-29/3/C25A	buc	3,000	45,83	137,49
83.	40	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100buc	0,190	5 700,00	1 083,00
84.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,003	950,00	3,19
85.	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,001	3 200,00	1,60
86.	4110041	Energie electrica	kw-h	0,060	1,57	0,09
87.	5	Masa utilajului	t	0,001	0,00	0,00
88.	5	Dulap de comanda 600x600x350- ИПН-183	buc	1,000	215,00	215,00
89.	50090301	Flanse 20 mm	10 buc	14,500	20,00	290,00
90.	50090302	Flanse 25 mm	10 buc	1,200	25,00	30,00
91.	50090303	Flanse 32 mm	10 buc	0,080	30,00	2,40
92.	50090304	Flanse 40 mm	10 buc	0,080	40,00	3,20
93.	5009031	Scoabe	10 buc	354,190	0,50	177,10
94.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	12,346	120,00	1 481,52
95.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	6,288	36,00	226,37
96.	5009061	Fisa de izolatie	buc	1 193,840	0,12	143,26
97.	5009062	Papuci de cablu	buc	591,700	2,00	1 183,40
98.	5009070	Racordari	10 buc	28,580	20,00	571,60
99.	50090701	Racordari 15 mm	10 buc	0,060	15,00	0,90
100.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	147,300	53,65	7 902,64
101.	5009089	Profil de montaj perforat	buc	12,000	18,00	216,00
102.	5009090	Profil de montaj	buc	24,830	18,00	446,94
103.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,102	100,00	10,25
104.	5009113	Prezoane	buc	397,800	1,20	477,36
105.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,371	200,00	74,16
106.	5009129	Priza de tavan	100 buc	4,386	180,00	789,48
107.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,393	12,00	4,72
108.	5009264	Teava de policlорvinila	kg	5,460	125,00	682,50
109.	5009500	Fise de marcare	100 buc	10,050	56,00	562,79
110.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	202,337	2,90	586,78
111.	5009619	Ate de cusut	kg	0,149	83,33	12,42
112.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,537	70,00	37,58
113.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	12,450	12,00	149,40
114.	5009816	Fisie de montaj	m	510,000	2,31	1 178,10
115.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,000	20 003,00	9,06

116.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,010	126,00	1,26
117.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	4,000	126,00	504,00
118.	5429033	Vaselina tehnica	kg	1,086	67,00	72,76
119.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JCЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	8,602	250,00	2 150,45
120.	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,050	50,00	2,50
121.	6	Automat BA47-29/3/B13A	buc	1,000	55,00	55,00
122.	7	Automat BA47-29/1/C10A	buc	5,000	15,83	79,16
123.	8	Automat BA47-29/1/C16A	buc	1,000	15,83	15,83
124.	9	Automat BA47-29/1/B10A	buc	23,000	15,83	364,16
		Total materiale de constructii				123 940,23

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	11,430	250,00	2 857,52
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	24,000	25,00	600,00
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	24,000	10,00	240,00
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	642,042	10,00	6 420,42
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	112,877	36,00	4 063,57
6.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	2,640	36,00	95,04
7.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	2,640	10,00	26,40
8.	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	5,226	250,00	1 306,50
9.	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	82,680	10,00	826,80
10.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	18,684	10,00	186,84
11.	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,109	10,00	1,09
12.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	167,280	10,00	1 672,80
13.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,400	25,00	10,00
14.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	16,656	250,00	4 164,02
		Total utilaje de constructii				22 471,02

Total	lei	513 005,29

Total deviz:

513 005,29

Intocmit

KVM Cons SRL

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat

Directia Constructii Capitale

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de montare				
1	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350- III PH-24з	buc			442,47
						136,65
	1	Muncitor	h-om	2,370	57,66	136,65
	1	Dulap de comanda 600x600x350 III PH-24з	buc	1,000	225,00	225,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,100	30,00	3,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,100	65,00	6,50
	1019852	Vopsea	kg	0,020	32,00	0,64
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,070	250,00	17,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,710	36,00	25,56
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,220	36,00	7,92
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,220	10,00	2,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,070	250,00	17,50
		Total	lei			442,47
2	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 80	buc			299,77
						133,77
	1	Muncitor	h-om	2,320	57,66	133,77
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,070	30,00	2,10
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004	65,00	0,26
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,380	65,00	24,70
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	2,50	3,05
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	60,00	0,84
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	6,00	7,32
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,014	65,00	0,91
	1019852	Vopsea	kg	0,047	32,00	1,50
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,002	18 000,00	36,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	2,00	12,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,000	53,65	53,65
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	56,00	1,12
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	83,33	0,17
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009	67,00	0,60
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ИCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,036	250,00	9,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,005	250,00	1,25
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	36,00	4,68
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	10,00	0,40
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,200	25,00	5,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,005	250,00	1,25
		Total	lei			299,77
3	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A- Automat BA47-29/3/C20A	buc			271,44
						89,95
	1	Muncitor	h-om	1,560	57,66	89,95
	3	Automat BA47-29/3/C20A	buc	1,000	68,85	68,85
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,070	30,00	2,10
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	65,00	0,06
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	65,00	3,18

1	2	3	4	5	6	7
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	2,50	3,05
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	60,00	0,84
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	6,00	7,32
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	65,00	0,39
	1019852	Vopsea	kg	0,036	32,00	1,15
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	18 000,00	18,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	2,00	12,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,000	53,65	53,65
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	56,00	1,12
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	83,33	0,08
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006	67,00	0,40
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,012	250,00	3,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	250,00	0,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	36,00	4,68
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	10,00	0,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	250,00	0,50
		Total	lei			271,44
4	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A- Automat BA47-29/3/C25A	buc			248,42
						89,95
	1	Muncitor	h-om	1,560	57,66	89,95
	4	Automat BA47-29/3/C25A	buc	1,000	45,83	45,83
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,070	30,00	2,10
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	65,00	0,06
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	65,00	3,18
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	2,50	3,05
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	60,00	0,84
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	6,00	7,32
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	65,00	0,39
	1019852	Vopsea	kg	0,036	32,00	1,15
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	18 000,00	18,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	2,00	12,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,000	53,65	53,65
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	56,00	1,12
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	83,33	0,08
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006	67,00	0,40
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,012	250,00	3,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	250,00	0,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	36,00	4,68
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	10,00	0,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	250,00	0,50
		Total	lei			745,25
5	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 32	buc			299,77
						133,77
	1	Muncitor	h-om	2,320	57,66	133,77
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,070	30,00	2,10
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004	65,00	0,26
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,380	65,00	24,70
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	2,50	3,05
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	60,00	0,84
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	6,00	7,32
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,014	65,00	0,91
	1019852	Vopsea	kg	0,047	32,00	1,50
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,002	18 000,00	36,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	2,00	12,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,000	53,65	53,65
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	56,00	1,12
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	83,33	0,17
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009	67,00	0,60

1	2	3	4	5	6	7
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,036	250,00	9,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,005	250,00	1,25
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	36,00	4,68
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	10,00	0,40
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,200	25,00	5,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,005	250,00	1,25
		Total	lei			299,77
6	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350-- ИПН-183	buc			432,47 136,65
	1	Muncitor	h-om	2,370	57,66	136,65
	5	Dulap de comanda 600x600x350- ИПН-183	buc	1,000	215,00	215,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,100	30,00	3,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,100	65,00	6,50
	1019852	Vopsea	kg	0,020	32,00	0,64
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,070	250,00	17,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,710	36,00	25,56
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere internă, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,220	36,00	7,92
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,220	10,00	2,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,070	250,00	17,50
		Total	lei			432,47
7	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 А- Automat BA47-29/3/C20А	buc			271,44 89,95
	1	Muncitor	h-om	1,560	57,66	89,95
	3	Automat BA47-29/3/C20А	buc	1,000	68,85	68,85
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,070	30,00	2,10
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	65,00	0,06
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	65,00	3,18
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	2,50	3,05
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	60,00	0,84
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	6,00	7,32
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	65,00	0,39
	1019852	Vopsea	kg	0,036	32,00	1,15
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	18 000,00	18,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	2,00	12,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,000	53,65	53,65
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	56,00	1,12
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	83,33	0,08
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006	67,00	0,40
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,012	250,00	3,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	250,00	0,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	36,00	4,68
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	10,00	0,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	250,00	0,50
		Total	lei			271,44
8	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 А- Automat BA47-29/3/B13А	buc			257,59 89,95
	1	Muncitor	h-om	1,560	57,66	89,95
	6	Automat BA47-29/3/B13А	buc	1,000	55,00	55,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,070	30,00	2,10
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	65,00	0,06
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	65,00	3,18
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	2,50	3,05
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	60,00	0,84
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	6,00	7,32
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	65,00	0,39

1	2	3	4	5	6	7
	1019852	Vopsea	kg	0,036	32,00	1,15
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	18 000,00	18,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	2,00	12,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,000	53,65	53,65
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	56,00	1,12
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	83,33	0,08
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006	67,00	0,40
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,012	250,00	3,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	250,00	0,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	36,00	4,68
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	10,00	0,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	250,00	0,50
		Total	lei			257,59
9	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A- Automat BA47-29/1/C10A	buc			218,42 89,95
	1	Muncitor	h-om	1,560	57,66	89,95
	7	Automat BA47-29/1/C10A	buc	1,000	15,83	15,83
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,070	30,00	2,10
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	65,00	0,06
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	65,00	3,18
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	2,50	3,05
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	60,00	0,84
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	6,00	7,32
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	65,00	0,39
	1019852	Vopsea	kg	0,036	32,00	1,15
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	18 000,00	18,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	2,00	12,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,000	53,65	53,65
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	56,00	1,12
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	83,33	0,08
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006	67,00	0,40
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,012	250,00	3,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	250,00	0,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	36,00	4,68
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	10,00	0,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	250,00	0,50
		Total	lei			218,42
10	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A- Automat BA47-29/1/C16A	buc			218,42 89,95
	1	Muncitor	h-om	1,560	57,66	89,95
	8	Automat BA47-29/1/C16A	buc	1,000	15,83	15,83
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,070	30,00	2,10
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	65,00	0,06
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	65,00	3,18
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	2,50	3,05
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	60,00	0,84
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	6,00	7,32
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	65,00	0,39
	1019852	Vopsea	kg	0,036	32,00	1,15
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	18 000,00	18,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	2,00	12,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,000	53,65	53,65
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	56,00	1,12
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	83,33	0,08
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006	67,00	0,40
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,012	250,00	3,00

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	250,00	0,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	36,00	4,68
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	10,00	0,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	250,00	0,50
		Total	lei			218,42
11	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A- Automat BA47-29/1/B10A	buc			218,42 89,95
	1	Muncitor	h-om	1,560	57,66	89,95
	9	Automat BA47-29/1/B10A	buc	1,000	15,83	15,83
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,070	30,00	2,10
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	65,00	0,06
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	65,00	3,18
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	2,50	3,05
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	60,00	0,84
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	6,00	7,32
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	65,00	0,39
	1019852	Vopsea	kg	0,036	32,00	1,15
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	18 000,00	18,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	2,00	12,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,000	53,65	53,65
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	56,00	1,12
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	83,33	0,08
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006	67,00	0,40
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,012	250,00	3,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	250,00	0,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	36,00	4,68
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	10,00	0,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	250,00	0,50
		Total	lei			218,42
12	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350-- ИПН-12з	buc			417,47 136,65
	1	Muncitor	h-om	2,370	57,66	136,65
	10	Dulap de comanda 600x600x350- ИПН-12з	buc	1,000	200,00	200,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,100	30,00	3,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,100	65,00	6,50
	1019852	Vopsea	kg	0,020	32,00	0,64
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,070	250,00	17,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,710	36,00	25,56
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,220	36,00	7,92
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,220	10,00	2,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,070	250,00	17,50
		Total	lei			417,47
13	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A- Automat BA47-29/3/C20A	buc			271,44 89,95
	1	Muncitor	h-om	1,560	57,66	89,95
	3	Automat BA47-29/3/C20A	buc	1,000	68,85	68,85
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,070	30,00	2,10
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	65,00	0,06
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	65,00	3,18
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	2,50	3,05
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	60,00	0,84
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	6,00	7,32
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	65,00	0,39
	1019852	Vopsea	kg	0,036	32,00	1,15
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	18 000,00	18,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	2,00	12,20

1	2	3	4	5	6	7
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,000	53,65	53,65
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	56,00	1,12
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	83,33	0,08
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006	67,00	0,40
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,012	250,00	3,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	250,00	0,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	36,00	4,68
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	10,00	0,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	250,00	0,50
		Total	lei			271,44
14	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A- Automat BA47-29/1/B10A	buc			218,42 89,95
	1	Muncitor	h-om	1,560	57,66	89,95
	9	Automat BA47-29/1/B10A	buc	1,000	15,83	15,83
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,070	30,00	2,10
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	65,00	0,06
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	65,00	3,18
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	2,50	3,05
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	60,00	0,84
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	6,00	7,32
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	65,00	0,39
	1019852	Vopsea	kg	0,036	32,00	1,15
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	18 000,00	18,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	2,00	12,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,000	53,65	53,65
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	56,00	1,12
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	83,33	0,08
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006	67,00	0,40
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,012	250,00	3,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	250,00	0,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	36,00	4,68
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	10,00	0,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	250,00	0,50
		Total	lei			655,26
15	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A- Automat BA47-29/1/C10A	buc			218,42 89,95
	1	Muncitor	h-om	1,560	57,66	89,95
	7	Automat BA47-29/1/C10A	buc	1,000	15,83	15,83
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,070	30,00	2,10
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	65,00	0,06
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	65,00	3,18
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	2,50	3,05
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	60,00	0,84
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	6,00	7,32
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	65,00	0,39
	1019852	Vopsea	kg	0,036	32,00	1,15
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	18 000,00	18,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	2,00	12,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,000	53,65	53,65
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	56,00	1,12
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	83,33	0,08
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006	67,00	0,40
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,012	250,00	3,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	250,00	0,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	36,00	4,68
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	10,00	0,40

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	250,00	0,50
		Total	lei			655,26
16	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350-- IIIPB-II-24	buc			325,80
						136,65
	1	Muncitor	h-om	2,370	57,66	136,65
	11	Dulap de comanda 600x600x350-- IIIPB-II-24	buc	1,000	108,33	108,33
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,100	30,00	3,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,100	65,00	6,50
	1019852	Vopsea	kg	0,020	32,00	0,64
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,070	250,00	17,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,710	36,00	25,56
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,220	36,00	7,92
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,220	10,00	2,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,070	250,00	17,50
		Total	lei			325,80
17	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A- Automat BA47-29/3/C20A	buc			271,44
						89,95
	1	Muncitor	h-om	1,560	57,66	89,95
	3	Automat BA47-29/3/C20A	buc	1,000	68,85	68,85
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,070	30,00	2,10
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	65,00	0,06
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	65,00	3,18
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	2,50	3,05
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	60,00	0,84
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	6,00	7,32
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	65,00	0,39
	1019852	Vopsea	kg	0,036	32,00	1,15
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	18 000,00	18,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	2,00	12,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,000	53,65	53,65
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	56,00	1,12
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	83,33	0,08
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006	67,00	0,40
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛЦЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,012	250,00	3,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	250,00	0,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	36,00	4,68
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	10,00	0,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	250,00	0,50
		Total	lei			271,44
18	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A- Automat BA47-29/1/B10A	buc			218,42
						89,95
	1	Muncitor	h-om	1,560	57,66	89,95
	9	Automat BA47-29/1/B10A	buc	1,000	15,83	15,83
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,070	30,00	2,10
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	65,00	0,06
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	65,00	3,18
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	2,50	3,05
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	60,00	0,84
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	6,00	7,32
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	65,00	0,39
	1019852	Vopsea	kg	0,036	32,00	1,15
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	18 000,00	18,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	2,00	12,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,000	53,65	53,65
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	56,00	1,12
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	83,33	0,08
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006	67,00	0,40

1	2	3	4	5	6	7
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,012	250,00	3,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	250,00	0,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	36,00	4,68
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	10,00	0,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	250,00	0,50
		Total	lei			1 965,78
19	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A- ABDT32/C6/30mA	buc			394,26 89,95
	1	Muncitor	h-om	1,560	57,66	89,95
	12	Automat ABDT32/C6/30mA	buc	1,000	191,68	191,68
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,070	30,00	2,10
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	65,00	0,06
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	65,00	3,18
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	2,50	3,05
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	60,00	0,84
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	6,00	7,32
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	65,00	0,39
	1019852	Vopsea	kg	0,036	32,00	1,15
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	18 000,00	18,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	2,00	12,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,000	53,65	53,65
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	56,00	1,12
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	83,33	0,08
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006	67,00	0,40
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,012	250,00	3,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	250,00	0,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	36,00	4,68
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	10,00	0,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	250,00	0,50
		Total	lei			394,26
20	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350-- ИПБ-II-24	buc			325,80 136,65
	1	Muncitor	h-om	2,370	57,66	136,65
	11	Dulap de comanda 600x600x350-- ИПБ-II-24	buc	1,000	108,33	108,33
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,100	30,00	3,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,100	65,00	6,50
	1019852	Vopsea	kg	0,020	32,00	0,64
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,070	250,00	17,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,710	36,00	25,56
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,220	36,00	7,92
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,220	10,00	2,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,070	250,00	17,50
		Total	lei			325,80
21	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A- Automat BA47-29/3/C20A	buc			271,44 89,95
	1	Muncitor	h-om	1,560	57,66	89,95
	3	Automat BA47-29/3/C20A	buc	1,000	68,85	68,85
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,070	30,00	2,10
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	65,00	0,06
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	65,00	3,18
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	2,50	3,05
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	60,00	0,84
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	6,00	7,32
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	65,00	0,39
	1019852	Vopsea	kg	0,036	32,00	1,15

1	2	3	4	5	6	7
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	18 000,00	18,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	2,00	12,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,000	53,65	53,65
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	56,00	1,12
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	83,33	0,08
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006	67,00	0,40
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ИCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,012	250,00	3,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	250,00	0,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	36,00	4,68
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	10,00	0,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	250,00	0,50
		Total	lei			271,44
22	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A- Automat BA47-29/1/B10A	buc			218,42 89,95
	1	Muncitor	h-om	1,560	57,66	89,95
	9	Automat BA47-29/1/B10A	buc	1,000	15,83	15,83
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,070	30,00	2,10
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	65,00	0,06
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	65,00	3,18
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	2,50	3,05
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	60,00	0,84
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	6,00	7,32
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	65,00	0,39
	1019852	Vopsea	kg	0,036	32,00	1,15
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	18 000,00	18,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	2,00	12,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,000	53,65	53,65
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	56,00	1,12
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	83,33	0,08
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006	67,00	0,40
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ИCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,012	250,00	3,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	250,00	0,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	36,00	4,68
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	10,00	0,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	250,00	0,50
		Total	lei			2 184,20
23	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A- ABDT32/C6/30mA	buc			394,26 89,95
	1	Muncitor	h-om	1,560	57,66	89,95
	12	Automat ABDT32/C6/30mA	buc	1,000	191,68	191,68
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,070	30,00	2,10
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	65,00	0,06
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	65,00	3,18
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	2,50	3,05
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	60,00	0,84
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	6,00	7,32
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	65,00	0,39
	1019852	Vopsea	kg	0,036	32,00	1,15
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	18 000,00	18,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	2,00	12,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,000	53,65	53,65
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	56,00	1,12
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	83,33	0,08
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006	67,00	0,40
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ИCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,012	250,00	3,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	250,00	0,50

1	2	3	4	5	6	7
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	36,00	4,68
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	10,00	0,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	250,00	0,50
		Total	lei			788,53
24	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350-- ИПН-24з	buc			442,47 136,65
	1	Muncitor	h-om	2,370	57,66	136,65
	1	Dulap de comanda 600x600x350 ИПН-24з	buc	1,000	225,00	225,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,100	30,00	3,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,100	65,00	6,50
	1019852	Vopsea	kg	0,020	32,00	0,64
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,070	250,00	17,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,710	36,00	25,56
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,220	36,00	7,92
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,220	10,00	2,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,070	250,00	17,50
		Total	lei			442,47
25	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A- Automat BA47-29/3/C16A	buc			248,42 89,95
	1	Muncitor	h-om	1,560	57,66	89,95
	13	Automat BA47-29/3/C16A	buc	1,000	45,83	45,83
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,070	30,00	2,10
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	65,00	0,06
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	65,00	3,18
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	2,50	3,05
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	60,00	0,84
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	6,00	7,32
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	65,00	0,39
	1019852	Vopsea	kg	0,036	32,00	1,15
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	18 000,00	18,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	2,00	12,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,000	53,65	53,65
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	56,00	1,12
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	83,33	0,08
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006	67,00	0,40
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,012	250,00	3,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	250,00	0,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	36,00	4,68
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	10,00	0,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	250,00	0,50
		Total	lei			248,42
26	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A- Automat BA47-29/1/C2A	buc			220,92 89,95
	1	Muncitor	h-om	1,560	57,66	89,95
	014	Automat BA47-29/1/C2A	buc	1,000	18,33	18,33
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,070	30,00	2,10
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	65,00	0,06
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	65,00	3,18
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	2,50	3,05
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	60,00	0,84
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	6,00	7,32
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	65,00	0,39
	1019852	Vopsea	kg	0,036	32,00	1,15
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	18 000,00	18,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	2,00	12,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,000	53,65	53,65
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	56,00	1,12
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	83,33	0,08

1	2	3	4	5	6	7
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006	67,00	0,40
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,012	250,00	3,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	250,00	0,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	36,00	4,68
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	10,00	0,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	250,00	0,50
		Total	lei			662,75
27	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A- Automat BA47-29/1/C6A	buc			213,42 89,95
	1	Muncitor	h-om	1,560	57,66	89,95
	15	Automat BA47-29/1/C6A	buc	1,000	10,83	10,83
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,070	30,00	2,10
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	65,00	0,06
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	65,00	3,18
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	2,50	3,05
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	60,00	0,84
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	6,00	7,32
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	65,00	0,39
	1019852	Vopsea	kg	0,036	32,00	1,15
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	18 000,00	18,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	2,00	12,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,000	53,65	53,65
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	56,00	1,12
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	83,33	0,08
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006	67,00	0,40
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,012	250,00	3,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	250,00	0,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	36,00	4,68
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	10,00	0,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	250,00	0,50
		Total	lei			1 067,10
28	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A- ABDT32/C6/30mA	buc			394,26 89,95
	1	Muncitor	h-om	1,560	57,66	89,95
	12	Automat ABDT32/C6/30mA	buc	1,000	191,68	191,68
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,070	30,00	2,10
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	65,00	0,06
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	65,00	3,18
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	2,50	3,05
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	60,00	0,84
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	6,00	7,32
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	65,00	0,39
	1019852	Vopsea	kg	0,036	32,00	1,15
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	18 000,00	18,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	2,00	12,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,000	53,65	53,65
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	56,00	1,12
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	83,33	0,08
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006	67,00	0,40
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,012	250,00	3,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	250,00	0,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	36,00	4,68
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	10,00	0,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	250,00	0,50
		Total	lei			1 577,06

1	2	3	4	5	6	7
29	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350-- ИПН-12	buc			468,47 136,65
	1	Muncitor	h-om	2,370	57,66	136,65
	16	Dulap de comanda pina la 600x600x350-- ИПН-12	buc	1,000	251,00	251,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,100	30,00	3,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,100	65,00	6,50
	1019852	Vopsea	kg	0,020	32,00	0,64
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,070	250,00	17,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,710	36,00	25,56
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,220	36,00	7,92
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,220	10,00	2,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,070	250,00	17,50
		Total	lei			468,47
30	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 А- Automat BA47-29/1/C13A	buc			220,92 89,95
	1	Muncitor	h-om	1,560	57,66	89,95
	17	Automat BA47-29/1/C13A	buc	1,000	18,33	18,33
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,070	30,00	2,10
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	65,00	0,06
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	65,00	3,18
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	2,50	3,05
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	60,00	0,84
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	6,00	7,32
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	65,00	0,39
	1019852	Vopsea	kg	0,036	32,00	1,15
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	18 000,00	18,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	2,00	12,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,000	53,65	53,65
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	56,00	1,12
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	83,33	0,08
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006	67,00	0,40
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,012	250,00	3,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	250,00	0,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	36,00	4,68
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	10,00	0,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	250,00	0,50
		Total	lei			220,92
31	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 А- Automat BA47-29/1/C2A	buc			220,92 89,95
	1	Muncitor	h-om	1,560	57,66	89,95
	014	Automat BA47-29/1/C2A	buc	1,000	18,33	18,33
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,070	30,00	2,10
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	65,00	0,06
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	65,00	3,18
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	2,50	3,05
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	60,00	0,84
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	6,00	7,32
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	65,00	0,39
	1019852	Vopsea	kg	0,036	32,00	1,15
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	18 000,00	18,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	2,00	12,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,000	53,65	53,65
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	56,00	1,12
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	83,33	0,08
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006	67,00	0,40
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,012	250,00	3,00

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	250,00	0,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	36,00	4,68
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	10,00	0,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	250,00	0,50
		Total	lei			883,67
32	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A- Automat BA47-29/1/C4A	buc			222,59 89,95
	1	Muncitor	h-om	1,560	57,66	89,95
	18	Automat BA47-29/1/C4A	buc	1,000	20,00	20,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,070	30,00	2,10
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	65,00	0,06
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	65,00	3,18
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	2,50	3,05
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	60,00	0,84
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	6,00	7,32
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	65,00	0,39
	1019852	Vopsea	kg	0,036	32,00	1,15
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	18 000,00	18,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	2,00	12,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,000	53,65	53,65
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	56,00	1,12
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	83,33	0,08
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006	67,00	0,40
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,012	250,00	3,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	250,00	0,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	36,00	4,68
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	10,00	0,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	250,00	0,50
		Total	lei			667,76
33	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350-- ИПН-36	buc			467,47 136,65
	1	Muncitor	h-om	2,370	57,66	136,65
	19	Dulap de comanda pina la 600x600x350-- ИПН-36	buc	1,000	250,00	250,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,100	30,00	3,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,100	65,00	6,50
	1019852	Vopsea	kg	0,020	32,00	0,64
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,070	250,00	17,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,710	36,00	25,56
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,220	36,00	7,92
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,220	10,00	2,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,070	250,00	17,50
		Total	lei			467,47
34	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A- Automat BA47-29/3/C13A	buc			267,59 89,95
	1	Muncitor	h-om	1,560	57,66	89,95
	171	Automat BA47-29/3/C13A	buc	1,000	65,00	65,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,070	30,00	2,10
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	65,00	0,06
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	65,00	3,18
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	2,50	3,05
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	60,00	0,84
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	6,00	7,32
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	65,00	0,39
	1019852	Vopsea	kg	0,036	32,00	1,15
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	18 000,00	18,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	2,00	12,20

1	2	3	4	5	6	7
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,000	53,65	53,65
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	56,00	1,12
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	83,33	0,08
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006	67,00	0,40
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,012	250,00	3,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	250,00	0,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	36,00	4,68
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	10,00	0,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	250,00	0,50
		Total	lei			267,59
35	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A- Automat BA47-29/1/C10A	buc			218,42
						89,95
	1	Muncitor	h-om	1,560	57,66	89,95
	7	Automat BA47-29/1/C10A	buc	1,000	15,83	15,83
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,070	30,00	2,10
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	65,00	0,06
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	65,00	3,18
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	2,50	3,05
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	60,00	0,84
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	6,00	7,32
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	65,00	0,39
	1019852	Vopsea	kg	0,036	32,00	1,15
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	18 000,00	18,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	2,00	12,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,000	53,65	53,65
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	56,00	1,12
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	83,33	0,08
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006	67,00	0,40
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,012	250,00	3,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	250,00	0,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	36,00	4,68
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	10,00	0,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	250,00	0,50
		Total	lei			218,42
36	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A- Automat BA47-29/1/C4A	buc			222,59
						89,95
	1	Muncitor	h-om	1,560	57,66	89,95
	18	Automat BA47-29/1/C4A	buc	1,000	20,00	20,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,070	30,00	2,10
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	65,00	0,06
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	65,00	3,18
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	2,50	3,05
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	60,00	0,84
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	6,00	7,32
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	65,00	0,39
	1019852	Vopsea	kg	0,036	32,00	1,15
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	18 000,00	18,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	2,00	12,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,000	53,65	53,65
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	56,00	1,12
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	83,33	0,08
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006	67,00	0,40
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,012	250,00	3,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	250,00	0,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	36,00	4,68
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	10,00	0,40

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	250,00	0,50
		Total	lei			1 112,94
37	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A- Automat BA47-29/1/C2A	buc			220,92 89,95
	1	Muncitor	h-om	1,560	57,66	89,95
	014	Automat BA47-29/1/C2A	buc	1,000	18,33	18,33
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,070	30,00	2,10
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	65,00	0,06
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	65,00	3,18
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	2,50	3,05
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	60,00	0,84
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	6,00	7,32
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	65,00	0,39
	1019852	Vopsea	kg	0,036	32,00	1,15
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	18 000,00	18,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	2,00	12,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,000	53,65	53,65
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	56,00	1,12
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	83,33	0,08
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006	67,00	0,40
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,012	250,00	3,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	250,00	0,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	36,00	4,68
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	10,00	0,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	250,00	0,50
		Total	lei			1 325,50
38	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350-- ИПБ-II-24	buc			325,80 136,65
	1	Muncitor	h-om	2,370	57,66	136,65
	11	Dulap de comanda 600x600x350-- ИПБ-II-24	buc	1,000	108,33	108,33
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,100	30,00	3,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,100	65,00	6,50
	1019852	Vopsea	kg	0,020	32,00	0,64
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,070	250,00	17,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,710	36,00	25,56
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,220	36,00	7,92
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,220	10,00	2,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,070	250,00	17,50
		Total	lei			325,80
39	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A- Automat BA47-29/3/C16A	buc			248,42 89,95
	1	Muncitor	h-om	1,560	57,66	89,95
	13	Automat BA47-29/3/C16A	buc	1,000	45,83	45,83
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,070	30,00	2,10
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	65,00	0,06
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	65,00	3,18
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	2,50	3,05
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	60,00	0,84
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	6,00	7,32
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	65,00	0,39
	1019852	Vopsea	kg	0,036	32,00	1,15
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	18 000,00	18,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	2,00	12,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,000	53,65	53,65
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	56,00	1,12
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	83,33	0,08
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006	67,00	0,40

1	2	3	4	5	6	7
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,012	250,00	3,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	250,00	0,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	36,00	4,68
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	10,00	0,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	250,00	0,50
		Total	lei			248,42
40	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A- Automat BA47-29/3/C4A	buc			267,59 89,95
	1	Muncitor	h-om	1,560	57,66	89,95
	20	Automat BA47-29/3/C4A	buc	1,000	65,00	65,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,070	30,00	2,10
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	65,00	0,06
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	65,00	3,18
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	2,50	3,05
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	60,00	0,84
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	6,00	7,32
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	65,00	0,39
	1019852	Vopsea	kg	0,036	32,00	1,15
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	18 000,00	18,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	2,00	12,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,000	53,65	53,65
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	56,00	1,12
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	83,33	0,08
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006	67,00	0,40
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,012	250,00	3,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	250,00	0,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	36,00	4,68
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	10,00	0,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	250,00	0,50
		Total	lei			1 070,35
41	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350-- ИПН-36	buc			467,47 136,65
	1	Muncitor	h-om	2,370	57,66	136,65
	19	Dulap de comanda pina la 600x600x350-- ИПН-36	buc	1,000	250,00	250,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,100	30,00	3,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,100	65,00	6,50
	1019852	Vopsea	kg	0,020	32,00	0,64
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,070	250,00	17,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,710	36,00	25,56
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,220	36,00	7,92
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,220	10,00	2,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,070	250,00	17,50
		Total	lei			467,47
42	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A- Automat BA47-29/3/C13A	buc			267,59 89,95
	1	Muncitor	h-om	1,560	57,66	89,95
	171	Automat BA47-29/3/C13A	buc	1,000	65,00	65,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,070	30,00	2,10
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	65,00	0,06
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	65,00	3,18
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	2,50	3,05
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	60,00	0,84
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	6,00	7,32
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	65,00	0,39
	1019852	Vopsea	kg	0,036	32,00	1,15

1	2	3	4	5	6	7
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	18 000,00	18,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	2,00	12,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,000	53,65	53,65
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	56,00	1,12
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	83,33	0,08
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006	67,00	0,40
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ИCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,012	250,00	3,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	250,00	0,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	36,00	4,68
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	10,00	0,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	250,00	0,50
		Total	lei			267,59
43	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A- Automat BA47-29/3/C10A	buc			248,42 89,95
	1	Muncitor	h-om	1,560	57,66	89,95
	21	Automat BA47-29/3/C10A	buc	1,000	45,83	45,83
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,070	30,00	2,10
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	65,00	0,06
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	65,00	3,18
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	2,50	3,05
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	60,00	0,84
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	6,00	7,32
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	65,00	0,39
	1019852	Vopsea	kg	0,036	32,00	1,15
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	18 000,00	18,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	2,00	12,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,000	53,65	53,65
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	56,00	1,12
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	83,33	0,08
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006	67,00	0,40
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ИCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,012	250,00	3,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	250,00	0,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	36,00	4,68
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	10,00	0,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	250,00	0,50
		Total	lei			248,42
44	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A- Automat BA47-29/3/C4A	buc			267,59 89,95
	1	Muncitor	h-om	1,560	57,66	89,95
	20	Automat BA47-29/3/C4A	buc	1,000	65,00	65,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,070	30,00	2,10
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	65,00	0,06
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	65,00	3,18
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	2,50	3,05
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	60,00	0,84
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	6,00	7,32
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	65,00	0,39
	1019852	Vopsea	kg	0,036	32,00	1,15
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	18 000,00	18,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	2,00	12,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,000	53,65	53,65
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	56,00	1,12
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	83,33	0,08
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006	67,00	0,40
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ИCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,012	250,00	3,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	250,00	0,50

1	2	3	4	5	6	7
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	36,00	4,68
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	10,00	0,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	250,00	0,50
		Total	lei			802,76
45	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A- Automat BA47-29/1/C2A	buc			220,92 89,95
	1	Muncitor	h-om	1,560	57,66	89,95
	014	Automat BA47-29/1/C2A	buc	1,000	18,33	18,33
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,070	30,00	2,10
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	65,00	0,06
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	65,00	3,18
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	2,50	3,05
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	60,00	0,84
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	6,00	7,32
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	65,00	0,39
	1019852	Vopsea	kg	0,036	32,00	1,15
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	18 000,00	18,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	2,00	12,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,000	53,65	53,65
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	56,00	1,12
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	83,33	0,08
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006	67,00	0,40
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,012	250,00	3,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	250,00	0,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	36,00	4,68
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	10,00	0,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	250,00	0,50
		Total	lei			1 104,59
46	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350-- Я5411-1874YXJ4	buc			1 252,47 136,65
	1	Muncitor	h-om	2,370	57,66	136,65
	22	Dulap de comada pina la 600x600x350-- Я5411-1874YXJ4	buc	1,000	1 035,00	1 035,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,100	30,00	3,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,100	65,00	6,50
	1019852	Vopsea	kg	0,020	32,00	0,64
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,070	250,00	17,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,710	36,00	25,56
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,220	36,00	7,92
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,220	10,00	2,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,070	250,00	17,50
		Total	lei			1 252,47
47	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori	buc			97,45 82,45
	1	Muncitor	h-om	1,430	57,66	82,45
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,040	60,00	2,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,020	250,00	5,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,260	10,00	2,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,020	250,00	5,00
		Total	lei			97,45
48	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete -Indicator de iluminat de perete "EXIT"	100 buc			8 513,40 5 662,20
	1	Muncitor	h-om	98,200	57,66	5 662,21
	23	Indicator de iluminat de perete "EXIT"	100buc	1,000	1 041,67	1 041,67
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,080	60,00	244,80

1	2	3	4	5	6	7
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,00153	20 003,00	30,60
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,210	250,00	52,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,120	250,00	280,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	25,600	36,00	921,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,120	250,00	280,00
		Total	lei			851,34
49	08-03-593-5	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete, etansat cu fixare cu suruburi sau buloane pentru incaperi cu conditii de mediu grele - Corp de iluminat НББ 64-60-047	100 buc			25 268,62 5 385,43
	1	Muncitor	h-om	93,400	57,66	5 385,44
	24	Corp de iluminat НББ 64-60-047	100buc	1,000	18 000,00	18 000,00
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00306	25 000,00	76,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,080	60,00	244,80
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,040	120,00	244,80
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,020	180,00	183,60
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,310	250,00	77,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,800	250,00	200,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	40,000	10,00	400,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	25,600	10,00	256,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,800	250,00	200,00
		Total	lei			9 349,39
50	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa- Corp de iluminat NPO-21-100	100 buc			36 078,67 5 091,33
	1	Muncitor	h-om	88,300	57,66	5 091,38
	25	Corp de iluminat NPO-21-100	100buc	1,000	28 800,00	28 800,00
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00306	25 000,00	76,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,080	60,00	244,80
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,040	120,00	244,80
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,020	180,00	183,60
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,310	250,00	77,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,360	250,00	340,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,400	10,00	424,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	25,600	10,00	256,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,360	250,00	340,00
		Total	lei			1 082,36
51	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2- Corp de iluminat PAC-2x18	100 buc			16 925,57 6 688,55
	1	Muncitor	h-om	116,000	57,66	6 688,56
	26	Corp de iluminat PAC- 2x18	100buc	1,000	7 500,00	7 500,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	3 500,00	11,02
	5009113	Prezoane	buc	204,000	1,20	244,80
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,040	180,00	367,20
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,800	125,00	350,00
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	2,680	250,00	670,00
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,400	10,00	424,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,680	250,00	670,00
		Total	lei			6 770,23
52	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2- Corp de iluminat PAC-2x36	100 buc			17 758,89 6 688,56

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	116,000	57,66	6 688,56
	27	Corp de iluminat PAC- 2x36	100buc	1,000	8 333,30	8 333,30
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	3 500,00	11,02
	5009113	Prezoane	buc	204,000	1,20	244,80
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,040	180,00	367,20
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,800	125,00	350,00
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	2,680	250,00	670,00
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,400	10,00	424,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,680	250,00	670,00
		Total	lei			11 365,69
53	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2- Corp de iluminat LPO- 2x36	100 buc			21 091,59 6 688,56
	1	Muncitor	h-om	116,000	57,66	6 688,56
	28	Corp de iluminat LPO- 2x36	100buc	1,000	11 666,00	11 666,00
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	3 500,00	11,02
	5009113	Prezoane	buc	204,000	1,20	244,80
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,040	180,00	367,20
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,800	125,00	350,00
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	2,680	250,00	670,00
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,400	10,00	424,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,680	250,00	670,00
		Total	lei			15 396,86
54	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2- Corp de iluminat LPO- 2x18	100 buc			17 341,56 6 688,56
	1	Muncitor	h-om	116,000	57,66	6 688,56
	29	Corp de iluminat LPO- 2x18	100buc	1,000	7 916,00	7 916,00
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	3 500,00	11,03
	5009113	Prezoane	buc	204,000	1,20	244,80
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,040	180,00	367,20
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,800	125,00	350,00
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	2,680	250,00	670,00
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,400	10,00	424,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,680	250,00	670,00
		Total	lei			3 121,48
55	08-03-594-11	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, 4- Corp de iluminat PRB R- 4x18	100 buc			52 907,60 18 278,20
	1	Muncitor	h-om	317,000	57,66	18 278,22
	30	Corp de iluminat PRB R- 4x18	100buc	1,000	23 000,00	23 000,00
	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,560	12 000,00	6 720,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	2,100	30,00	63,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,400	65,00	676,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	15,300	2,50	38,25
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,300	6,00	91,80
	1019852	Vopsea	kg	3,000	32,00	96,00
	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,005	3 200,00	16,00
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	120,000	18,00	2 160,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,053	100,00	5,30
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,100	70,00	7,00
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,003	20 003,00	60,01
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,420	250,00	105,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,550	250,00	387,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	74,100	10,00	741,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,780	36,00	64,08
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,090	10,00	10,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,550	250,00	387,50
		Total	lei			5 290,76

1	2	3	4	5	6	7
56	08-03-596-1	Proiector, montat separat pe constructie de otel- Proiector ABS 100 W	100 buc			18 936,60 10 840,07
	1	Muncitor	h-om	188,000	57,66	10 840,08
	31	Proiector ABS 100 W	100buc	1,000	333,33	333,33
	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0,004	6 500,00	26,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	5,200	30,00	156,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	38,000	65,00	2 470,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	1,020	120,00	122,40
	5009090	Profil de montaj	buc	165,000	18,00	2 970,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,500	250,00	125,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,830	250,00	707,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	13,300	36,00	478,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,830	250,00	707,50
		Total	lei			2 840,49
57		Комплет термоусадок и эл комуникаций для подводного освещения.	buc			20,00 0,00
	10191031	Комплет термоусадок и эл комуникаций для подводного освещения.	buc	1,000	20,00	20,00
		Total	lei			100,00
58	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350- ИЦАО-1	buc			467,47 136,65
	1	Muncitor	h-om	2,370	57,66	136,65
	32	Dulap de comanda pina la 600x600x350- ИЦАО-1	buc	1,000	250,00	250,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,100	30,00	3,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,100	65,00	6,50
	1019852	Vopsea	kg	0,020	32,00	0,64
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,070	250,00	17,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,710	36,00	25,56
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,220	36,00	7,92
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,220	10,00	2,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,070	250,00	17,50
		Total	lei			467,47
59	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 А- Automat BA47-29/3/B13А	buc			285,64 89,95
	1	Muncitor	h-om	1,560	57,66	89,95
	33	Automat BA47-29/3/B13А	buc	1,000	83,05	83,05
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,070	30,00	2,10
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	65,00	0,06
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	65,00	3,18
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	2,50	3,05
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	60,00	0,84
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	6,00	7,32
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	65,00	0,39
	1019852	Vopsea	kg	0,036	32,00	1,15
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	18 000,00	18,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	2,00	12,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,000	53,65	53,65
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	56,00	1,12
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	83,33	0,08
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006	67,00	0,40
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,012	250,00	3,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	250,00	0,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	36,00	4,68
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	10,00	0,40

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	250,00	0,50
		Total	lei			285,64
60	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A- Automat BA47-29/1/B10A	buc			248,42
						89,95
	1	Muncitor	h-om	1,560	57,66	89,95
	34	Automat BA47-29/1/B10A	buc	1,000	45,83	45,83
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,070	30,00	2,10
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	65,00	0,06
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	65,00	3,18
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	2,50	3,05
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	60,00	0,84
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	6,00	7,32
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	65,00	0,39
	1019852	Vopsea	kg	0,036	32,00	1,15
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	18 000,00	18,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	2,00	12,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,000	53,65	53,65
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	56,00	1,12
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	83,33	0,08
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006	67,00	0,40
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,012	250,00	3,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	250,00	0,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	36,00	4,68
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	10,00	0,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	250,00	0,50
		Total	lei			993,68
61		Lampa B215-235-60	buc			33,00
						0,00
	10191032	Lampa B215-235-60	buc	1,000	33,00	33,00
		Total	lei			1 353,00
62		Lampa LB-36	buc			13,33
						0,00
	10191033	Lampa LB-36	buc	1,000	13,33	13,33
		Total	lei			3 599,10
63		Lampa LB-18	buc			9,17
						0,00
	10191034	Lampa LB-18	buc	1,000	9,17	9,17
		Total	lei			1 466,72
64		Starter 80C-220	buc			2,50
						0,00
	10191035	Starter 80C-220	buc	1,000	2,50	2,50
		Total	lei			675,00
65		Starter 20C-127	buc			2,50
						0,00
	10191035	Starter 80C-220	buc	1,000	2,50	2,50
		Total	lei			400,00
66	08-03-530-4	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe perete sau coloana, curent pina la 40 A	buc			364,84
						182,78
	1	Muncitor	h-om	3,170	57,66	182,78
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,080	30,00	2,40
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,002	65,00	0,13
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,373	65,00	24,24
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	2,50	3,05
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	60,00	0,84
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	6,00	7,32
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,012	65,00	0,78

1	2	3	4	5	6	7
	1019852	Vopsea	kg	0,039	32,00	1,25
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,003	18 000,00	54,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,000	53,65	53,65
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,031	56,00	1,74
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	6,100	2,90	17,69
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	83,33	0,08
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,012	67,00	0,80
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,024	250,00	6,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,006	250,00	1,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	36,00	4,68
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	10,00	0,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,006	250,00	1,50
		Total	lei			12 039,67
67	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3	buc			221,08 103,79
	1	Muncitor	h-om	1,800	57,66	103,79
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,060	30,00	1,80
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	65,00	0,06
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,050	65,00	3,25
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	2,50	3,05
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	60,00	0,84
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	6,00	7,32
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	65,00	0,39
	1019852	Vopsea	kg	0,035	32,00	1,12
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,002	18 000,00	36,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,000	53,65	53,65
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,010	56,00	0,56
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,061	2,90	0,18
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	83,33	0,08
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006	67,00	0,40
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,012	250,00	3,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,001	250,00	0,25
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	36,00	4,68
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	10,00	0,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,001	250,00	0,25
		Total	lei			3 758,28
68	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 А- АП50-MT 100 А	buc			353,59 89,95
	1	Muncitor	h-om	1,560	57,66	89,95
	35	Automat АП50-MT 100 А	buc	1,000	151,00	151,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,070	30,00	2,10
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	65,00	0,06
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	65,00	3,18
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	2,50	3,05
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	60,00	0,84
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	6,00	7,32
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	65,00	0,39
	1019852	Vopsea	kg	0,036	32,00	1,15
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	18 000,00	18,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	2,00	12,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,000	53,65	53,65
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	56,00	1,12
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	83,33	0,08
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006	67,00	0,40
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,012	250,00	3,00

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	250,00	0,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	36,00	4,68
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	10,00	0,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	250,00	0,50
		Total	lei			353,59
69	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 108,57 714,98
	1	Muncitor	h-om	12,400	57,66	714,98
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	12 000,00	0,48
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	34 500,00	27,60
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	12 833,00	0,77
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	100,00	0,83
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	56,00	0,23
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	70,00	0,67
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,500	126,00	63,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,390	250,00	97,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,000	25,00	75,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,000	10,00	30,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,390	250,00	97,50
		Total	lei			8 868,54
70	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm2	100 m			4 068,72 2 975,26
	1	Muncitor	h-om	51,600	57,66	2 975,26
	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,007	6 500,00	45,50
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00065	25 000,00	16,25
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,011	12 000,00	132,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,750	30,00	52,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,500	2,50	11,25
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,500	60,00	150,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,500	6,00	27,00
	1019852	Vopsea	kg	0,400	32,00	12,80
	5009031	Scoabe	10 buc	16,500	0,50	8,25
	5009061	Fisa de izolatie	buc	24,400	0,12	2,93
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	100,00	0,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,410	56,00	22,96
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,030	70,00	2,10
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,830	12,00	9,96
	5009816	Fisie de montaj	m	34,000	2,31	78,54
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,250	250,00	62,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	24,700	10,00	247,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,470	36,00	88,92
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,030	10,00	60,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,250	250,00	62,50
		Total	lei			61 030,77
71		Cablu VVGng 2*1.5	m			4,86 0,00
	10191035	Cablu VVGng 2*1.5	m	1,005	4,83	4,86
		Total	lei			971,43
72		Cablu VVGng 3*1.5	m			6,70 0,00
	10191036	Cablu VVGng 3*1.5	m	1,005	6,67	6,70
		Total	lei			8 714,36
73		Cablu VVGng 4*1.5	m			9,21 0,00
	10191037	Cablu VVGng 4*1.5	m	1,005	9,17	9,21

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			7 370,27
74	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			438,73 323,47
	1	Muncitor	h-om	5,610	57,66	323,47
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	1 000,00	0,43
	1019852	Vopsea	kg	0,020	32,00	0,64
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,310	120,00	37,20
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,800	36,00	28,80
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,200	0,12	1,46
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,050	12,00	0,60
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	56,00	1,12
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,160	250,00	40,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,010	250,00	2,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,010	250,00	2,50
		<i>Total</i>	lei			2 421,77
75	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			509,05 388,63
	1	Muncitor	h-om	6,740	57,66	388,63
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	1 000,00	0,60
	1019852	Vopsea	kg	0,020	32,00	0,64
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,310	120,00	37,20
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,800	36,00	28,80
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,200	0,12	1,46
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,050	12,00	0,60
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	56,00	1,12
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,160	250,00	40,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,020	250,00	5,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,020	250,00	5,00
		<i>Total</i>	lei			1 150,46
76	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m			624,12 453,25
	1	Muncitor	h-om	7,860	57,66	453,21
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00105	1 000,00	1,05
	1019852	Vopsea	kg	0,020	32,00	0,64
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,310	120,00	37,20
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,800	36,00	28,80
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,200	0,12	1,46
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,050	12,00	0,60
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	56,00	1,12
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,320	250,00	80,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,040	250,00	10,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,040	250,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			49,93
77	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			218,07 132,04
	1	Muncitor	h-om	2,290	57,66	132,04
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	1 000,00	0,60
	1019852	Vopsea	kg	0,020	32,00	0,64
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,310	120,00	37,20
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,200	0,12	1,46
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	56,00	1,12

1	2	3	4	5	6	7
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,160	250,00	40,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,010	250,00	2,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,010	250,00	2,50
		<i>Total</i>	lei			5 229,21
78	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			218,07 132,04
	1	Muncitor	h-om	2,290	57,66	132,04
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	1 000,00	0,60
	1019852	Vopsea	kg	0,020	32,00	0,64
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,310	120,00	37,20
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,200	0,12	1,46
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	56,00	1,12
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,160	250,00	40,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,010	250,00	2,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,010	250,00	2,50
		<i>Total</i>	lei			990,02
79	08-02-412-10	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm2	100 m			485,06 323,47
	1	Muncitor	h-om	5,610	57,66	323,47
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00116	1 000,00	1,16
	1019852	Vopsea	kg	0,020	32,00	0,64
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,310	120,00	37,20
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,200	0,12	1,46
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	56,00	1,12
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,320	250,00	80,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,080	250,00	20,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,080	250,00	20,00
		<i>Total</i>	lei			155,22
80		Conductor PV-1.5	m			1,88 0,00
	10191038	Conductor PV-1.5	m	1,005	1,88	1,88
		<i>Total</i>	lei			5 558,91
81		Conductor PV-4	m			4,35 0,00
	10191039	Conductor PV-4	m	1,005	4,33	4,35
		<i>Total</i>	lei			304,62
82		Conductor PV-6	m			10,55 0,00
	101910313	Conductor PV-6	m	1,005	10,50	10,55
		<i>Total</i>	lei			6 437,03
83		Conductor PV-16	m			21,19 0,00
	10191031314	Conductor PV-16	m	1,005	21,08	21,19
		<i>Total</i>	lei			847,42
84	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			4 775,89 2 196,83
	1	Muncitor	h-om	38,100	57,66	2 196,85
	36	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100buc	1,000	2 333,30	2 333,30

1	2	3	4	5	6	7
	1010219	Lianti de ipsos "Γ-3"	t	0,00315	3 500,00	11,03
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,500	65,00	97,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,000	0,12	12,24
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭΠI", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,420	250,00	105,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,040	250,00	10,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,040	250,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			1 719,32
85	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			5 214,33
						2 490,83
	1	Muncitor	h-om	43,200	57,66	2 490,91
	37	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100buc	1,000	2 333,30	2 333,30
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	25 000,00	4,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	25 000,00	7,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,020	60,00	61,20
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,030	200,00	206,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭΠI", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,110	250,00	27,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,040	250,00	10,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,400	10,00	64,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,040	250,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			312,86
86	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			2 687,77
						2 277,57
	1	Muncitor	h-om	39,500	57,66	2 277,57
	38	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100buc	1,000	25,00	25,00
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	25 000,00	4,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	25 000,00	7,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,020	60,00	61,20
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,030	200,00	206,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭΠI", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,110	250,00	27,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,030	250,00	7,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,400	10,00	64,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,030	250,00	7,50
		<i>Total</i>	lei			806,33
87	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc			5 599,92
						1 856,65
	1	Muncitor	h-om	32,200	57,66	1 856,65
	39	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100buc	1,000	3 700,00	3 700,00
	1010219	Lianti de ipsos "Γ-3"	t	0,00315	3 500,00	11,02
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,000	0,12	12,24
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,040	250,00	10,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,040	250,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			2 239,97
88	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			7 634,53
						1 891,26
	1	Muncitor	h-om	32,800	57,66	1 891,25
	40	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100buc	1,000	5 700,00	5 700,00
	1010219	Lianti de ipsos "Γ-3"	t	0,00315	3 500,00	11,02
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,000	0,12	12,24
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,040	250,00	10,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,040	250,00	10,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			1 450,56
89	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 20 mm	100 m			1 967,47 1 372,31
	1	Muncitor	h-om	23,800	57,66	1 372,31
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	12 000,00	25,20
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,960	30,00	28,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,400	2,50	33,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,400	6,00	80,40
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,200	35,75	7,15
	50090301	Flanse 20 mm	10 buc	1,000	20,00	20,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,700	0,50	3,35
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,000	0,12	2,16
	5009070	Racordari	10 buc	1,800	20,00	36,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,110	250,00	27,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,800	10,00	158,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,700	36,00	97,20
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,840	10,00	48,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,110	250,00	27,50
		Total	lei			28 528,29
90	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			1 972,47 1 372,31
	1	Muncitor	h-om	23,800	57,66	1 372,31
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	12 000,00	25,20
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,960	30,00	28,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,400	2,50	33,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,400	6,00	80,40
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,200	35,75	7,15
	50090302	Flanse 25 mm	10 buc	1,000	25,00	25,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,700	0,50	3,35
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,000	0,12	2,16
	5009070	Racordari	10 buc	1,800	20,00	36,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,110	250,00	27,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,800	10,00	158,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,700	36,00	97,20
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,840	10,00	48,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,110	250,00	27,50
		Total	lei			2 366,96
91	08-02-409-7	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe baza pardoselii, diametru pina la 32 mm	100 m			1 677,00 1 233,87
	1	Muncitor	h-om	21,400	57,66	1 233,92
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	12 000,00	25,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,200	2,50	30,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,200	6,00	73,20
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,400	35,75	14,30
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,021	950,00	19,95
	50090303	Flanse 32 mm	10 buc	1,000	30,00	30,00
	5009070	Racordari	10 buc	2,000	20,00	40,00
	5009090	Profil de montaj	buc	0,500	18,00	9,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,330	250,00	82,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	3,600	10,00	36,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,330	250,00	82,50
		Total	lei			134,16
92	08-02-409-7	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe baza pardoselii, diametru pina la 40 mm	100 m			1 687,00 1 233,87
	1	Muncitor	h-om	21,400	57,66	1 233,92
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	12 000,00	25,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,200	2,50	30,50

1	2	3	4	5	6	7
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,200	6,00	73,20
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,400	35,75	14,30
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,021	950,00	19,95
	50090304	Flanse 40 mm	10 buc	1,000	40,00	40,00
	5009070	Racordari	10 buc	2,000	20,00	40,00
	5009090	Profil de montaj	buc	0,500	18,00	9,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,330	250,00	82,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	3,600	10,00	36,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,330	250,00	82,50
		Total	lei			134,96
93	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 15 mm	100 m			4 072,00 2 000,83
	1	Muncitor	h-om	34,700	57,66	2 000,80
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	25 000,00	54,50
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,003	12 000,00	36,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	12 000,00	618,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,050	30,00	31,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,800	2,50	54,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,800	6,00	130,80
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,000	5,00	50,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,000	0,50	12,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,000	0,12	1,20
	50090701	Racordari 15 mm	10 buc	1,000	15,00	15,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	5,000	53,65	268,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,220	250,00	55,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,900	36,00	644,40
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,440	10,00	44,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,220	250,00	55,00
		Total	lei			244,32
94	10-04-066-04	Aparataj de perete: Doze de cablu de conectare sau de ramificare- KC-10	buc			240,59 230,64
	1	Muncitor	h-om	4,000	57,66	230,64
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,010	65,00	0,65
	1012073	Ate aspre	kg	0,010	83,33	0,83
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,060	56,00	3,36
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,060	1,57	0,09
	5	Masa utilajului	t	0,001	0,00	0,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОC40"	kg	0,010	126,00	1,26
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,005	250,00	1,25
	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,050	50,00	2,50
		Total	lei			240,59
95		Cutie pentru prize si intrerupatoare	buc			1,08 0,00
	101910310	Cutie pentru prize si intrerupatoare	buc	1,000	1,08	1,08
		Total	lei			102,89
96		Cutie pentru montari in tevi	buc			4,02 0,00
	101910311	Cutie pentru montari in tevi	buc	1,000	2,95	2,95
		Total	lei			590,00
		Cheltuieli de transport	7 %			41,30
		Total				631,30
		Total				631,30
		Beneficiu de deviz	6 %			37,88
		Total				669,18

1	2	3	4	5	6	7
		<i>TVA</i>	20 %			133,84
		<i>Total cu cheltuieli limitate</i>	lei			803,01
		2. Capitolul 2. Lucrari de constructii				
97	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime	buc			66,31
						66,31
	7122050013400	Zidar	h-om	0,050	57,66	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,100	57,66	63,43
		<i>Total</i>	lei			8 686,48
		3. Capitolul 3. Utilaje				
98		Dulap Я5411-1874YXJ14	buc			275,00
						0,00
	101910312	Dulap Я5411-1874YXJ14	buc	1,000	275,00	275,00
		<i>Total</i>	lei			275,00
99		Automat AP50-2MT 10A	buc			285,00
						0,00
	101910314	Automat AP50-2MT 10A	buc	1,000	285,00	285,00
		<i>Total</i>	lei			285,00
100		Post ПKE212-Y3	buc			43,78
						0,00
	101910315	Post ПKE212-Y3	buc	1,000	43,78	43,78
		<i>Total</i>	lei			437,80
101		Post ПKE222-2Y3	buc			118,80
						0,00
	101910316	Post ПKE222-2Y3	buc	1,000	118,80	118,80
		<i>Total</i>	lei			831,60
102		Demaror PMA-0250Y3	buc			152,50
						0,00
	101910317	Demaror PMA-0250Y3	buc	1,000	152,50	152,50
		<i>Total</i>	lei			4 117,50
103		Demaror PMA-2250	buc			152,50
						0,00
	101910318	Demaror PMA-2250	buc	1,000	152,50	152,50
		<i>Total</i>	lei			610,00
104		Demaror PMA-213	buc			481,67
						0,00
	101910319	Demaror PMA-213	buc	1,000	481,67	481,67
		<i>Total</i>	lei			481,67
105		Demaror PMA-113	buc			399,20
						0,00
	101910320	Demaror PMA-113	buc	1,000	399,20	399,20
		<i>Total</i>	lei			399,20

APROBAT:

Intocmit
KVM Cons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Directia Constructii Capitale

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Constructia unui bazin de inot

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-6

Valoarea de deviz 65 255,19 lei

Intocmit in prețuri curente 11.12.2020

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de montaj				
		1.1. Capitolul 1.1. Telefonizare				
1	10-06-034-23	Lucrari diverse: Dispozitiv pentru scoaterea cablului din canalizare pe perete (inclusiv saparea si umplerea), fara trecere prin perete	100 buc	0,010	49 387,00 28 830,00	493,87 288,30
2	10-07-058-01	Racordul cablului de telecomunicatii in cladiri tehnice-de serviciu, cablu, capacitate: 4x4	buc	1,000	2 046,56 1 366,54	2 046,56 1 366,54
3	10-02-030-01	Aparat de telefon	buc	7,000	434,47 415,15	3 041,32 2 906,06
4	10-04-066-07	Conector RJ-12	buc	7,000	63,57 57,66	444,97 403,62
5	10-04-066-07	Priza RJ-12	buc	7,000	125,23 57,66	876,59 403,62
6	10-06-034-05	Lucrari diverse: Boxa pentru cabluri telefonice KRONE	buc	1,000	1 045,61 345,96	1 045,61 345,96
7	10-04-066-03	Aparataj de perete: Panou de protectie pentru 10 perechi	buc	1,000	1 978,71 1 902,78	1 978,71 1 902,78
8	10-04-066-07	Защита 3-х точечная 230 В	buc	1,000	89,07 57,66	89,07 57,66
9	10-01-055-03	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de beton- Cablu UTP4Pair cat3e	100 m	2,500	3 040,54 2 450,55	7 601,36 6 126,38

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			17 618,06
		Total Capitolul 1.1. Telefonizare Inclusiv salariu				17 618,06 13 800,92
		1.2. Capitolul 1.2. El. ceasornificarea				
10	10-08-016-01	Ceasornice electrice secundare unilaterale pentru incaperi: pe perete	buc	16,000	387,90 115,32	6 206,45 1 845,12
		<i>Total</i>	lei			6 206,45
		Total Capitolul 1.2. El. ceasornificarea Inclusiv salariu				6 206,45 1 845,12
		1.3. Capitolul 1.3. Radioficarea				
11	10-06-034-19	Lucrari diverse: Bransamentul de abonat sau de grup cu instalarea dozelor sau "A3Y" de la stilp pe perete	buc	1,000	484,14 115,32	484,14 115,32
12	10-04-101-07	Utilaj de abonat si utilaj divers: Dinamic	buc	11,000	187,14 115,32	2 058,54 1 268,52
		<i>Total</i>	lei			2 542,68
		Total Capitolul 1.3. Radioficarea Inclusiv salariu				2 542,68 1 383,84
		1.4. Capitolul 1.4. Tevi si canale				
13	08-02-407-3	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m	0,020	9 791,00 2 733,00	195,82 54,66
14	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	2,000	2 683,47 1 372,31	5 366,94 2 744,62
15	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m- Canal metalic KCC 300*300*100	100 m	0,050	5 847,40 2 168,00	292,37 108,40
16	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m	0,050	3 603,00 1 228,20	180,15 61,41
17	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,005	27 248,00 3 586,00	136,24 17,93

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			6 171,52
		Total Capitolul 1.4. Tevi si canale Inclusiv salariu				6 171,52 2 987,02
		<i>Total</i>	lei			32 538,71
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,5 %			4 503,80
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7 %			756,15
		<i>Total</i>				37 798,66
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			15 212,84
		<i>Total</i>				53 011,50
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			3 180,69
		<i>Total</i>				56 192,19
		<i>TVA</i>	20 %			11 238,44
		Total Capitolul 1. Lucrari de montaj Inclusiv salariu				56 192,19 20 016,90
		2. Capitolul 2. Utilaje				
18		Telefon Panasonic KX-T2350	buc	7,000	307,50 0,00	2 152,50 0,00
19		Магазин защиты KRONE 10 пар	buc	1,000	450,00 0,00	450,00 0,00
20		Dinamic	buc	11,000	450,00 0,00	4 950,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			7 552,50
		<i>TVA</i>	20 %			1 510,50
		Total Capitolul 2. Utilaje Inclusiv salariu				9 063,00

		Total	lei			65 255,19
		Total deviz: Inclusiv salariu				65 255,19 20 016,90

Intocmit

KVM Cons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Directia Constructii Capitale

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Constructia unui bazin de inot

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-6

Valoarea de deviz 65 255,19 lei

Intocmit in prețuri curente 11.12.2020

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

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	347,154	57,66	20 016,90
Total manopera						20 016,90

Materiale:

1.	1	Telefon Panasonic KX-T2350	buc	7,000	307,50	2 152,50
2.	10	Cablu UTP4Pair cat3e	100 m	2,500	5,00	12,50
3.	1010069	Petrol de aviatie "Б-70"	t	0,002	12,50	0,02
4.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,012	3 300,00	39,27
5.	1010310	Colofoniu de pin	t	0,000	25,00	0,00
6.	1010812	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 1,6 mm	t	0,000	12 000,00	1,92
7.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,005	12 000,00	65,90
8.	1010816	Sirma culoare deschisa, diametrul 1,1 mm	t	0,001	12 000,00	10,80
9.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,002	1 550,00	3,67
10.	1011481	Suruburi, cap semirotund 4x40 mm	t	0,000	65 000,00	1,95
11.	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,004	65 000,00	246,68
12.	1011484	Suruburi, cap semirotund 8x100 mm	t	0,000	65 000,00	4,55
13.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,005	12 000,00	55,20
14.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,000	12 000,00	2,40
15.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2", dimensiunea 50x50x5 mm	t	0,008	12 000,00	90,48
16.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,030	128,33	3,85
17.	1011671	Fixari metalice	kg	0,200	70,01	14,00
18.	1011705	Cilti impregnati	kg	0,020	125,00	2,50
19.	1011714	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	t	0,000	65 000,00	14,95
20.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,349	30,00	70,47
21.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,080	25,00	2,00
22.	1011970	Ventile de automobil in asamblare	set	1,000	25,00	25,00
23.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,135	65,00	8,77
24.	1012015	Compozitie pentru turnarea mansoanelor de cablu, marca "МБ-70"	kg	1,200	35,75	42,90
25.	1012073	Ate aspre	kg	0,053	65,00	3,44

26.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,740	35,00	60,90
27.	1012362	Nefras "C4-150/200" (inlocuitor de white-spirit)	t	0,002	37 037,00	81,48
28.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	28,035	2,50	70,09
29.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,036	60,00	2,18
30.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,004	75,00	0,30
31.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	28,035	6,00	168,21
32.	1019852	Vopsea	kg	0,134	31,00	4,14
33.	1020077	Cherestea de esente rasinoase. Scinduri netivite, lungime 4-6,5 m, toate latimile, grosime 32-40 mm, cal. III	m3	0,007	3 213,00	22,49
34.	1030006	Tevi de otel sudate, conducte de apa si gaze, cu filet, negre, usoare, (nezincate), diametrul trecerii conventionale 50 mm, grosimea peretelui 3 mm	m	3,000	62,50	187,50
35.	11	Ceasornice electrice secundare unilaterale pentru incaperi: pe perete	buc	16,000	270,83	4 333,33
36.	1100014	Tirfon	100 buc	0,121	35,00	4,24
37.	1100040	Izolatori liniari de pivoti, tip "ТФ-12"	100 buc	0,300	768,16	230,45
38.	1100183	Console pentru camine de vizitare de cablu, lungime 1300 mm, tip "ККП-130"	kg	5,800	45,00	261,00
39.	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	7,800	70,01	546,08
40.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,013	120,00	1,56
41.	1109160	Cirlige	kg	0,042	15,00	0,63
42.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,400	53,65	21,46
43.	1130079	Lac "БТ-577"	t	0,000	12 833,00	0,38
44.	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,090	250,00	22,50
45.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,400	35,75	14,30
46.	12	Teava din otel pe constructii diametru pina la 40 mm	100 m	0,020	5 333,30	106,67
47.	13	Teava din vinilplast pe constructii instalate,diametru pina la 25 mm	100 m	2,000	716,00	1 432,00
48.	14	Canal metalic KCC 300*300*100	100 m	0,050	2 500,00	125,00
49.	15	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m	0,050	500,00	25,00
50.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,005	20 000,00	100,00
51.	2039013	Dopuri de trecere din lemn	100 buc	0,020	23,25	0,46
52.	3	Магазин защиты KRONE 10 пар	buc	1,000	450,00	450,00
53.	4	Dinamic	buc	11,000	450,00	4 950,00
54.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,001	185,00	0,14
55.	4110041	Energie electrica	kw-h	1,280	1,57	2,01
56.	5	Masa utilajului	t	0,084	0,00	0,00
57.	5	Dispozitiv pentru scoaterea cablului din canalizare pe perete	100buc	0,010	10,00	0,10
58.	5009030	Flanse	10 buc	2,000	20,00	40,00
59.	5009031	Scoabe	10 buc	14,957	0,50	7,48
60.	5009061	Fisa de izolatie	buc	36,000	0,12	4,32
61.	5009070	Racordari	10 buc	3,600	20,00	72,00
62.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	0,160	53,65	8,58
63.	5009096	Cutie de ramificare	buc	1,000	15,00	15,00
64.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	0,670	25,00	16,75
65.	5009126	Placa pentru priza din lemn	100 buc	0,070	500,00	35,00
66.	5009134	Bucse de hirtie	1000 buc	0,105	100,00	10,50

67.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,002	53,65	0,09
68.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,001	150,00	0,10
69.	5009755	Set de materiale de montare	100 buc	0,010	250,00	2,50
70.	5009826	Dispozitiv de stringere de conexiune	100 buc	0,020	50,00	1,00
71.	5070602	Cabluri cu izolatie de polivinilclorura pentru instalatii electrice, marca "ПБ1" cu fir de arama cu flexibilitatea limitata, sectiune 10 mm ²	1000 m	0,010	13 537,00	135,37
72.	5070733	Cablu de transmisiune cu doi conductori de curent din sirma de otel zincuita, asezati paralel intr-un plan, izolati cu plasticat de polivinilclorura, cu baza plana de separare, marca "ПТВЖ", sectiune 2x1,2 mm ²	1000 m	0,006	550,00	3,30
73.	5070925	Conductori de forta cu fir de arama cu izolatie de cauciuc, in impletire din fibra bumbac, impregnata cu compozitie de protectie impotriva putreziri, marca "ПІТО", sectiune 1x1,5 mm ²	1000 m	0,055	13 537,00	744,54
74.	5110004	Boxe de cablu telefonice (corp de aluminiu), tip "БКТ-502"	buc	1,000	180,95	180,95
75.	5119011	Boxe "БМ"	buc	1,000	2,30	2,30
76.	5220031	Aliaje de staniu-plumb cu continut redus de stibiu, marca "ПООСy40-0,5"	t	0,000	12 600,00	0,38
77.	5220053	Aliaje de staniu-plumb cu stibiu, marca "ПООСy30-2"	t	0,000	12 600,00	3,15
78.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС40"	kg	0,260	126,00	32,76
79.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС30"	kg	0,030	126,00	3,78
80.	5220093	Aliaje de staniu-plumb cu stibiu, marca "ПООСy30-2"	kg	0,015	126,00	1,89
81.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,093	7,00	0,65
82.	5420054	Stearina	kg	0,009	16,00	0,14
83.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,290	250,00	72,50
84.	5500111	Flux "ЛТИ-1"	kg	0,005	433,30	2,17
85.	6	Conector RJ-12	buc	7,000	5,00	35,00
86.	7	Priza RJ-12	buc	7,000	66,66	466,62
87.	8	Boxa pentru cabluri telefonice KRONE	buc	1,000	325,00	325,00
88.	9	Защита 3-х точечная 230 В	buc	1,000	30,50	30,50
		Total materiale de construcții				18 354,66

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,320	250,00	80,10
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	4,350	150,00	652,50
3.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	32,791	10,00	327,91
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	5,895	36,00	212,23
5.	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	1,080	250,00	270,00
6.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	9,680	10,00	96,80
7.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,320	250,00	80,10
		Total utilaje de construcții				1 719,65

Total	lei	65 255,19
Total deviz:		65 255,19

Intocmit	<u>KVM Cons SRL</u> (funcția, semnătura, numele, prenumele)
Verificat	<u>Directia Constructii Capitale</u> (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de montaj				
		1.1. Capitolul 1.1. Telefonizare				
1	10-06-034-23	Lucrari diverse: Dispozitiv pentru scoaterea cablului din canalizare pe perete (inclusiv saparea si umplerea), fara trecere prin perete	100 buc			49 387,00 28 830,00
	1	Muncitor	h-om	500,000	57,66	28 830,00
	5	Dispozitiv pentru scoaterea cablului din canalizare pe perete	100buc	1,000	10,00	10,00
	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,025	3 300,00	82,50
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,147	1 550,00	227,85
	1011705	Cilti impregnati	kg	2,000	125,00	250,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	34,000	35,00	1 190,00
	1030006	Tevi de otel sudate, conducte de apa si gaze, cu filet, negre, usoare, (nezincate), diametrul trecerii conventionale 50 mm, grosimea peretelui 3 mm	m	300,000	62,50	18 750,00
	2039013	Dopuri de trecere din lemn	100 buc	2,000	23,25	46,50
		Total	lei			493,87
2	10-07-058-01	Racordul cablului de telecomunicatii in cladiri tehnice-de serviciu, cablu, capacitate: 4x4	buc			2 046,56 1 366,54
	1	Muncitor	h-om	23,700	57,66	1 366,54
	1010310	Colofoniu de pin	t	0,00001	25,00	0,00
	1011481	Suruburi, cap semirotund 4x40 mm	t	0,00003	65 000,00	1,95
	1011484	Suruburi, cap semirotund 8x100 mm	t	0,00007	65 000,00	4,55
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2", dimensiunea 50x50x5 mm	t	0,00754	12 000,00	90,48
	1011671	Fixari metalice	kg	0,200	70,01	14,00
	1011714	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	t	0,00023	65 000,00	14,95
	1011970	Ventile de automobil in asamblare	set	1,000	25,00	25,00
	1012015	Compozitie pentru turnarea mansoanelor de cablu, marca "MB-70"	kg	1,200	35,75	42,90
	1012073	Ate aspre	kg	0,003	65,00	0,20
	1012362	Nefras "C4-150/200" (inlocuitor de white-spirit)	t	0,0022	37 037,00	81,48
	1100183	Console pentru camine de vizitare de cablu, lungime 1300 mm, tip "KKII-130"	kg	5,800	45,00	261,00
	5070602	Cabluri cu izolatie de polivinilclorura pentru instalatii electrice, marca "IIB1" cu fir de arama cu flexibilitatea limitata, sectiune 10 mm2	1000 m	0,010	13 537,00	135,37
	5119011	Boxe "БМ"	buc	1,000	2,30	2,30
	5220031	Aliaje de staniu-plumb cu continut redus de stibiu, marca "ПООСy40-0,5"	t	0,00003	12 600,00	0,38
	5220053	Aliaje de staniu-plumb cu stibiu, marca "ПООСy30-2"	t	0,00025	12 600,00	3,15
	5420054	Stearina	kg	0,009	16,00	0,14
	5500111	Flux "JITI-1"	kg	0,005	433,30	2,17
		Total	lei			2 046,56
3	10-02-030-01	Aparat de telefon	buc			434,47 415,15
	1	Muncitor	h-om	7,200	57,66	415,15
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,010	25,00	0,25
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,200	35,00	7,00
	1020077	Cherestea de esente rasinoase. Scinduri netivite, lungime 4-6,5 m, toate latimile, grosime 32-40 mm, cal. III	m3	0,001	3 213,00	3,21
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,010	250,00	2,50
	5	Masa utilajului	t	0,001	0,00	0,00
	5009031	Scoabe	10 buc	0,200	0,50	0,10

1	2	3	4	5	6	7
	5009126	Placa pentru priza din lemn	100 buc	0,010	500,00	5,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,010	126,00	1,26
		Total	lei			3 041,32
4	10-04-066-07	Conector RJ-12	buc			63,57
						57,66
	1	Muncitor	h-om	1,000	57,66	57,66
	6	Conector RJ-12	buc	1,000	5,00	5,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,002	128,33	0,26
	1012073	Ate aspre	kg	0,002	65,00	0,13
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,012	1,57	0,02
	5	Masa utilajului	t	0,0001	0,00	0,00
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,002	126,00	0,25
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,001	250,00	0,25
		Total	lei			444,97
5	10-04-066-07	Priza RJ-12	buc			125,23
						57,66
	1	Muncitor	h-om	1,000	57,66	57,66
	7	Priza RJ-12	buc	1,000	66,66	66,66
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,002	128,33	0,26
	1012073	Ate aspre	kg	0,002	65,00	0,13
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,012	1,57	0,02
	5	Masa utilajului	t	0,0001	0,00	0,00
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,002	126,00	0,25
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,001	250,00	0,25
		Total	lei			876,59
6	10-06-034-05	Lucrari diverse: Boxa pentru cabluri telefonice KRONE	buc			1 045,61
						345,96
	1	Muncitor	h-om	6,000	57,66	345,96
	8	Boxa pentru cabluri telefonice KRONE	buc	1,000	325,00	325,00
	1010069	Petrol de aviatie "Б-70"	t	0,0018	12,50	0,02
	1011963	Colofonii de pin	kg	0,010	25,00	0,25
	1130079	Lac "БТ-577"	t	0,00003	12 833,00	0,38
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,020	250,00	5,00
	5009134	Bucse de hirtie	1000 buc	0,105	100,00	10,50
	5110004	Boxe de cablu telefonice (corp de aluminiu), tip "БКТ-502"	buc	1,000	180,95	180,95
	5220093	Aliaje de staniu-plumb cu stibiu, marca "ПЮС30-2"	kg	0,015	126,00	1,89
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,093	7,00	0,65
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	0,700	250,00	175,00
		Total	lei			1 045,61
7	10-04-066-03	Aparataj de perete: Panou de protectie pentru 10 perechi	buc			1 978,71
						1 902,78
	1	Muncitor	h-om	33,000	57,66	1 902,78
	1012073	Ate aspre	kg	0,020	65,00	1,30
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,400	53,65	21,46
	4110041	Energie electrica	kw-h	1,100	1,57	1,73
	5	Masa utilajului	t	0,075	0,00	0,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,190	126,00	23,94
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,110	250,00	27,50
		Total	lei			1 978,71
8	10-04-066-07	Защита 3-х точечная 230 В	buc			89,07
						57,66
	1	Muncitor	h-om	1,000	57,66	57,66
	9	Защита 3-х точечная 230 В	buc	1,000	30,50	30,50
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,002	128,33	0,26
	1012073	Ate aspre	kg	0,002	65,00	0,13

1	2	3	4	5	6	7
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,012	1,57	0,02
	5	Masa utilajului	t	0,0001	0,00	0,00
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,002	126,00	0,25
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,001	250,00	0,25
		Total	lei			89,07
9	10-01-055-03	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de beton-Cablu UTP4Pair cat3e	100 m			3 040,54 2 450,55
	1	Muncitor	h-om	42,500	57,66	2 450,55
	10	Cablu UTP4Pair cat3e	100 m	1,000	5,00	5,00
	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,0033	3 300,00	10,89
	1010816	Sirma culoare deschisa, diametrul 1,1 mm	t	0,00036	12 000,00	4,32
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00139	65 000,00	90,35
	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	3,120	70,01	218,43
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,740	150,00	261,00
		Total	lei			7 601,36
		1.2. Capitolul 1.2. El. ceasornificarea				
10	10-08-016-01	Ceasornice electrice secundare unilaterale pentru incaperi: pe perete	buc			387,90 115,32
	1	Muncitor	h-om	2,000	57,66	115,32
	11	Ceasornice electrice secundare unilaterale pentru incaperi: pe perete	buc	1,000	270,83	270,83
	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,0001	3 300,00	0,33
	1010812	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 1,6 mm	t	0,00001	12 000,00	0,12
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00002	65 000,00	1,30
		Total	lei			6 206,45
		1.3. Capitolul 1.3. Radioficarea				
11	10-06-034-19	Lucrari diverse: Bransamentul de abonat sau de grup cu instalarea dozelor sau "A3Y" de la stilp pe perete	buc			484,14 115,32
	1	Muncitor	h-om	2,000	57,66	115,32
	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,0018	3 300,00	5,94
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00125	12 000,00	15,00
	1100040	Izolatori liniari de pivoti, tip "TФ-12"	100 buc	0,300	768,16	230,45
	1109160	Cirlaje	kg	0,042	15,00	0,63
	5009096	Cutie de ramificare	buc	1,000	15,00	15,00
	5009755	Set de materiale de montare	100 buc	0,010	250,00	2,50
	5009826	Dispozitiv de stringere de conexiune	100 buc	0,020	50,00	1,00
	5070733	Cablu de transmisiune cu doi conductori de curent din sirma de otel zincuita, asezati paralel intr-un plan, izolati cu plasticat de polivinilclorura, cu baza plana de separare, marca "ИТБЖ", sectiune 2x1,2 mm2	1000 m	0,006	550,00	3,30
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	0,380	250,00	95,00
		Total	lei			484,14
12	10-04-101-07	Utilaj de abonat si utilaj divers: Dinamic	buc			187,14 115,32
	1	Muncitor	h-om	2,000	57,66	115,32
	1100014	Tirfon	100 buc	0,011	35,00	0,38
	5070925	Conductori de forta cu fir de arama cu izolatie de cauciuc, in impletire din fibra bumbac, impregnata cu compozitie de protectie impotriva putrezirii, marca "ИПТО", sectiune 1x1,5 mm2	1000 m	0,005	13 537,00	67,68
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,015	250,00	3,75
		Total	lei			2 058,54
		1.4. Capitolul 1.4. Tevi si canale				

1	2	3	4	5	6	7
13	08-02-407-3	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m			9 791,00 2 733,00
	1	Muncitor	h-om	47,400	57,66	2 733,08
	12	Teava din otel pe constructii diametru pina la 40 mm	100 m	1,000	5 333,30	5 333,30
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	12 000,00	25,20
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,050	30,00	31,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	10,000	2,50	25,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,820	60,00	49,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	10,000	6,00	60,00
	1019852	Vopsea	kg	0,680	31,00	21,08
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,650	120,00	78,00
	5009031	Scoabe	10 buc	4,100	0,50	2,05
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	8,000	53,65	429,20
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,080	53,65	4,29
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,034	150,00	5,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,910	250,00	227,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	30,800	10,00	308,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,420	36,00	231,12
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,910	250,00	227,50
		Total	lei			195,82
14	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 683,47 1 372,31
	1	Muncitor	h-om	23,800	57,66	1 372,31
	13	Teava din vinilplast pe constructii instalate, diametru pina la 25 mm	100 m	1,000	716,00	716,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	12 000,00	25,20
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,960	30,00	28,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,400	2,50	33,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,400	6,00	80,40
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,200	35,75	7,15
	5009030	Flanse	10 buc	1,000	20,00	20,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,700	0,50	3,35
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,000	0,12	2,16
	5009070	Racordari	10 buc	1,800	20,00	36,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,110	250,00	27,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,800	10,00	158,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,700	36,00	97,20
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,840	10,00	48,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,110	250,00	27,50
		Total	lei			5 366,94
15	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m- Canal metalic KCC 300*300*100	100 m			5 847,40 2 168,00
	1	Muncitor	h-om	37,600	57,66	2 168,02
	14	Canal metalic KCC 300*300*100	100 m	1,000	2 500,00	2 500,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,840	30,00	205,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,500	2,50	31,25
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,400	60,00	24,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,500	6,00	75,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,280	250,00	320,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	11,500	10,00	115,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,470	36,00	88,92
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,280	250,00	320,00
		Total	lei			292,37
16	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m			3 603,00 1 228,20
	1	Muncitor	h-om	21,300	57,66	1 228,16

1	2	3	4	5	6	7
	15	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m	1,000	500,00	500,00
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,092	12 000,00	1 104,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,004	12 000,00	48,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,900	30,00	27,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,200	2,50	20,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,200	6,00	49,20
	1019852	Vopsea	kg	2,400	31,00	74,40
	5009031	Scoabe	10 buc	1,500	0,50	0,75
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,400	25,00	335,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,190	250,00	47,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,360	36,00	120,96
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,190	250,00	47,50
		<i>Total</i>	lei			180,15
17	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t			27 248,00 3 586,00
	1	Muncitor	h-om	62,200	57,66	3 586,46
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,180	1 550,00	279,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	4,200	30,00	126,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,000	65,00	1 755,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,800	75,00	60,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,000	20 000,00	20 000,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,150	185,00	27,76
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,740	250,00	435,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,100	36,00	543,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,740	250,00	435,00
		<i>Total</i>	lei			136,24
		2. Capitolul 2. Utilaje				
18		Telefon Panasonic KX-T2350	buc			307,50 0,00
	1	Telefon Panasonic KX-T2350	buc	1,000	307,50	307,50
		<i>Total</i>	lei			2 152,50
19		Магазин защиты KRONE 10 пар	buc			450,00 0,00
	3	Магазин защиты KRONE 10 пар	buc	1,000	450,00	450,00
		<i>Total</i>	lei			450,00
20		Dinamic	buc			450,00 0,00
	4	Dinamic	buc	1,000	450,00	450,00
		<i>Total</i>	lei			4 950,00

APROBAT:

Intocmit
KVM Cons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Directia Constructii Capitale

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Constructia unui bazin de inot

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-7**Valoarea de deviz 97 426,91 lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de montare				
1	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "PIC" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 8 raze, PC-1832	buc	1,000	1 408,46 1 383,84	1 408,46 1 383,84
2	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	1,000	204,96 89,95	204,96 89,95
3	10-08-002-02	Avertizoare "PIC" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala-ИПК- 8/1	buc	55,000	221,92 115,32	12 205,35 6 342,60
4	10-08-002-02	Avertizoare "PIC" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala-ИПП	buc	6,000	170,08 115,32	1 020,45 691,92
5	10-06-032-01	Masurarea cablurilor: Complexul de masurari cu curent continuu a cablurilor pereche montate pina la si dupa reglarea in dispozitive terminale	100 cupluri	1,220	756,34 749,58	922,73 914,49
6	10-04-066-05	Aparataj de perete: Stroboscop	buc	2,000	58,66 57,66	117,33 115,32
7	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie	buc	1,000	58,66 57,66	58,66 57,66
8	10-01-039-06	Piese diverse: Acumulator 12 B	buc	6,000	115,32 115,32	691,92 691,92

1	2	3	4	5	6	7
9	10-02-016-06	Bloc de alimentare RIP	buc	1,000	761,24 582,37	761,24 582,37
10	10-04-001-02	Emitator ATC	set	1,000	7 061,56 1 885,48	7 061,56 1 885,48
11	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete	100 buc	0,010	7 627,00 5 662,00	76,27 56,62
12	10-01-055-03	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de beton- Cablu COR-4	100 m	0,800	3 535,79 2 450,55	2 828,63 1 960,44
13	10-01-055-03	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de beton- Cablu COR-6	100 m	2,200	3 535,79 2 450,55	7 778,74 5 391,21
14	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 -COR-6 (cu costul cablurilor)	100 m	0,200	917,00 323,45	183,40 64,69
15	10-01-038-08	Jgheaburi MCS-1 10x22	m	230,000	74,47 44,97	17 129,20 10 344,20
16	10-06-037-12	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Doza terminala	100 buc	0,220	2 228,59 1 425,36	490,29 313,58
17	10-06-037-12	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Оконченное устройство	100 buc	0,040	2 228,50 1 425,25	89,14 57,01
18	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,200	2 358,45 1 372,30	471,69 274,46
19	10-04-030-02	Rezistor	buc	52,000	28,83 28,83	1 499,16 1 499,16
20	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,001	26 970,00 3 590,00	26,97 3,59
		<i>Total</i>	lei			55 026,15
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,5 %			7 362,11
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7 %			1 398,70
		<i>Total</i>				63 786,96
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			24 867,59

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				88 654,55
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			5 319,27
		<i>Total</i>				93 973,82
		<i>TVA</i>	20 %			18 794,76
		Total Capitolul 1. Lucrari de montare Inclusiv salariu				87 901,00 32 720,51
		2. Capitolul 2. Utilaje				
21		Panou PC-1832	buc	1,000	1 629,16 0,00	1 629,16 0,00
22		Intrerupator AK50-2M	buc	1,000	183,33 0,00	183,33 0,00
23		Stroboscop	buc	2,000	107,00 0,00	214,00 0,00
24		Acumulator 12 V	buc	6,000	230,83 0,00	1 384,98 0,00
25		Bloc de alimentare RIP	buc	1,000	986,33 0,00	986,33 0,00
26		Sonerie	buc	1,000	224,16 0,00	224,16 0,00
27		Radioemitorator ATC	buc	1,000	2 263,30 0,00	2 263,30 0,00
28		Rezistor MLT-0.25	buc	52,000	20,25 0,00	1 053,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			7 938,26
		<i>TVA</i>	20 %			1 587,65
		Total Capitolul 2. Utilaje Inclusiv salariu				9 525,91

		Total	lei	97 426,91
		Total deviz: Inclusiv salariu		97 426,91 32 720,51

Intocmit

KVM Cons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Directia Constructii Capitale

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Constructia unui bazin de inot

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-7

Valoarea de deviz 97 426,91 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	567,473	57,66	32 720,52
		Total manopera				32 720,51

Materiale:

1.	1	Panou PC-1832	buc	1,000	1 629,16	1 629,16
2.	10	Avertizoare "ПІС" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala-ИПК- 8/1	buc	55,000	94,55	5 200,25
3.	1010069	Petrol de aviatie "Б-70"	t	0,000	1 250,00	0,55
4.	1010120	Piulite hexagonale, diametrul filetului 6 mm	t	0,003	65 000,00	208,00
5.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,011	3 300,00	35,67
6.	1010389	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": ocru	t	0,003	31 000,00	99,20
7.	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "MM" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,000	12 000,00	1,20
8.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000	12 000,00	5,04
9.	1010816	Sirma culoare deschisa, diametrul 1,1 mm	t	0,001	12 000,00	14,28
10.	1010985	Laminat la cald, din otel carbon de calitate obisnuita in dungi, grosime 10-75 mm cu latime 100-200 mm, otel marca "Ст6сп"	t	0,002	12 000,00	18,72
11.	1011032	Profiluri in dublu T cu fetele politelor paralele normale "Б" otel, marca "Ст0", N 14	t	0,070	12 000,00	840,00
12.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,000	1,55	0,00
13.	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,004	65 000,00	271,05
14.	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,001	30 000,00	24,00
15.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	1,630	128,33	209,18

16.	1011703	Garnituri din cauciuc (placa tehnica presata)	kg	1,200	85,00	102,00
17.	1011714	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	t	0,018	65 000,00	1 170,00
18.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,000	1 000,00	0,09
19.	1011825	Ulei de in natural	kg	1,200	15,00	18,00
20.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,266	30,00	7,99
21.	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "B3AK-1180"	t	0,000	31 000,00	0,62
22.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,046	65,00	3,00
23.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	65,00	0,06
24.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,376	65,00	24,44
25.	1012073	Ate aspre	kg	0,400	65,00	26,00
26.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	16,650	39,00	649,35
27.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	3,900	2,50	9,75
28.	1019103	Dibluri de distantiere	100 buc	0,575	65,00	37,36
29.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,001	75,00	0,06
30.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	3,900	6,00	23,40
31.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	128,33	0,77
32.	1019852	Vopsea	kg	0,040	31,00	1,24
33.	1020008	Materiale lemnoase din esente rasinoase pentru constructie, lungime 3-6,5 m, diametrul 12-24 cm	m3	0,045	3 416,67	153,75
34.	11	Avertizoare "П" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala-ИПР	buc	6,000	42,71	256,26
35.	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,020	65,00	1,30
36.	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	9,360	70,09	656,04
37.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	4,000	56,00	224,00
38.	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,005	30 000,00	156,00
39.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,040	35,75	1,43
40.	12	Indicatori de iluminat de perete	buc	0,010	135,00	1,35
41.	13	Cablu COR-4	100 m	0,800	500,00	400,00
42.	14	Cablu COR-6	100 m	2,400	500,00	1 200,00
43.	15	Jgheaburi MCS-1 10x22	m	230,000	25,00	5 750,00
44.	16	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Doza terminala	100buc	0,220	1,24	0,27
45.	17	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Оконченное устройство	100buc	0,040	1,24	0,05
46.	17	Teava din vinilplast , diametru pina la 25 mm	100 m	0,200	391,00	78,20
47.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,002	20 000,00	40,00
48.	3	Intrerupator AK50-2M	buc	1,000	183,33	183,33
49.	4	Stroboscop	buc	2,000	107,00	214,00
50.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,000	185,00	0,03
51.	5	Masa utilajului	t	1,014	0,00	0,00
52.	5	Acumulator 12 V	buc	6,000	230,83	1 384,98
53.	5009030	Flanse	10 buc	0,200	20,00	4,00
54.	5009031	Scoabe	10 buc	1,340	0,50	0,67
55.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,062	50,00	3,10
56.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,160	36,00	5,76
57.	5009061	Fisa de izolatie	buc	6,040	0,12	0,72
58.	5009062	Papuci de cablu	buc	376,100	2,00	752,20
59.	5009070	Racordari	10 buc	0,360	20,00	7,20
60.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,000	53,65	53,65
61.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,010	12,00	0,12

62.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	1,280	165,00	211,20
63.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,024	56,00	1,34
64.	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	65,00	0,06
65.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,000	20 003,00	0,31
66.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,433	126,00	54,56
67.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,700	126,00	88,20
68.	5220093	Aliaje de staniu-plumb cu stibiu, marca "IIOCCy30-2"	kg	0,061	126,00	7,69
69.	5420055	Vaselina tehnica	kg	0,400	63,50	25,40
70.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006	63,50	0,38
71.	5440021	Textolit in fisii, marca "A", grosime de la 1,2 pina la 2 mm, inclusiv	kg	3,200	33,40	106,88
72.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	2,472	250,00	618,03
73.	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	2,400	50,00	120,00
74.	6	Bloc de alimentare RIP	buc	1,000	986,33	986,33
75.	7	Sonerie	buc	1,000	224,16	224,16
76.	8	Radioemitor ATC	buc	1,000	2 263,30	2 263,30
77.	9	Rezistor MLT-0.25	buc	52,000	20,25	1 053,00
Total materiale de constructii						27 919,67

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,039	250,00	9,73
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	14,200	150,00	2 130,00
3.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	3,160	10,00	31,60
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,941	36,00	33,88
5.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	9,960	10,00	99,60
6.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,968	10,00	9,68
7.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,039	250,00	9,73
Total utilaje de constructii						2 324,23

Total	lei	97 426,91

Total deviz:

97 426,91

Intocmit

KVM Cons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Directia Constructii Capitale

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia unui bazin de inot

Investitor Directia Constructii Capitale

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de montare				
1	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "IIC" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 8 raze, PC-1832	buc			1 408,46 1 383,84
	1	Muncitor	h-om	24,000	57,66	1 383,84
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0056	65,00	0,36
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,400	39,00	15,60
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,056	126,00	7,06
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,160	10,00	1,60
		Total	lei			1 408,46
2	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			204,96 89,95
	1	Muncitor	h-om	1,560	57,66	89,95
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,070	30,00	2,10
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	65,00	0,06
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	65,00	3,18
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	2,50	3,05
	1019103	Dibluri de distantiere	100 buc	0,014	65,00	0,91
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	6,00	7,32
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	128,33	0,77
	1019852	Vopsea	kg	0,036	31,00	1,12
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	20 000,00	20,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	2,00	12,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	1,000	53,65	53,65
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	56,00	1,12
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	65,00	0,06
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006	63,50	0,38
	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	0,012	250,00	3,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	250,00	0,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	36,00	4,68
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,040	10,00	0,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	250,00	0,50
		Total	lei			204,96
3	10-08-002-02	Avertizoare "IIC" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala-ИПК- 8/1	buc			221,92 115,32
	1	Muncitor	h-om	2,000	57,66	115,32
	10	Avertizoare "IIC" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala-ИПК- 8/1	buc	1,000	94,55	94,55
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	3 300,00	0,03
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	65,00	0,03
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,250	39,00	9,75
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,005	126,00	0,63
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,160	10,00	1,60
		Total	lei			12 205,35
4	10-08-002-02	Avertizoare "IIC" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala-ИПП	buc			170,08 115,32

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	2,000	57,66	115,32
	11	Avertizoare "TIC" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala-ИПП	buc	1,000	42,71	42,71
	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,00001	3 300,00	0,03
	1011963	Colofonii de pin	kg	0,0005	65,00	0,03
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,250	39,00	9,75
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,005	126,00	0,63
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,160	10,00	1,60
		Total	lei			1 020,45
5	10-06-032-01	Masurarea cablurilor: Complexul de masurari cu curent continuu a cablurilor pereche montate pina la si dupa reglarea in dispozitive terminale	100 cupluri			756,34 749,58
	1	Muncitor	h-om	13,000	57,66	749,58
	1010069	Petrol de aviatie "Б-70"	t	0,00036	1 250,00	0,45
	5220093	Aliaje de staniu-plumb cu stibiu, marca "TIOCCy30-2"	kg	0,050	126,00	6,30
		Total	lei			922,73
6	10-04-066-05	Aparataj de perete: Stroboscop	buc			58,66 57,66
	1	Muncitor	h-om	1,000	57,66	57,66
	5	Masa utilajului	t	0,001	0,00	0,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,004	126,00	0,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "TICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,002	250,00	0,50
		Total	lei			117,33
7	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie	buc			58,66 57,66
	1	Muncitor	h-om	1,000	57,66	57,66
	5	Masa utilajului	t	0,001	0,00	0,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,004	126,00	0,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "TICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,002	250,00	0,50
		Total	lei			58,66
8	10-01-039-06	Piese diverse: Acumulator 12 B	buc			115,32 115,32
	1	Muncitor	h-om	2,000	57,66	115,32
		Total	lei			691,92
9	10-02-016-06	Bloc de alimentare RIP	buc			761,24 582,37
	1	Muncitor	h-om	10,100	57,66	582,37
	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,0003	3 300,00	0,99
	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "MM" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,0001	12 000,00	1,20
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,030	128,33	3,85
	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "БЭАК-1180"	t	0,00002	31 000,00	0,62
	1011963	Colofonii de pin	kg	0,010	65,00	0,65
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,300	65,00	19,50
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,000	39,00	39,00
	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,020	65,00	1,30
	5	Masa utilajului	t	0,001	0,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	10,000	2,00	20,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,080	165,00	13,20
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,060	126,00	7,56
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "TICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,020	250,00	5,00
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,440	150,00	66,00
		Total	lei			761,24
10	10-04-001-02	Emitator ATC	set			7 061,56 1 885,48
	1	Muncitor	h-om	32,700	57,66	1 885,48

1	2	3	4	5	6	7
	1010120	Piulite hexagonale, diametrul filetului 6 mm	t	0,0032	65 000,00	208,00
	1010389	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": ocru	t	0,0032	31 000,00	99,20
	1010816	Sirma culoare deschisa, diametrul 1,1 mm	t	0,00011	12 000,00	1,32
	1011032	Profiluri in dublu T cu fetele politelor paralele normale "Б" otel, marca "Ст0", N 14	t	0,070	12 000,00	840,00
	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,0008	30 000,00	24,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	1,600	128,33	205,33
	1011703	Garnituri din cauciuc (placa tehnica presata)	kg	1,200	85,00	102,00
	1011714	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	t	0,018	65 000,00	1 170,00
	1011825	Ulei de in natural	kg	1,200	15,00	18,00
	1012073	Ate aspre	kg	0,400	65,00	26,00
	1020008	Materiale lemnoase din esente rasinoase pentru constructie, lungime 3-6,5 m, diametrul 12-24 cm	m3	0,045	3 416,67	153,75
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	4,000	56,00	224,00
	5	Masa utilajului	t	0,950	0,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	360,000	2,00	720,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	1,200	165,00	198,00
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,700	126,00	88,20
	5420055	Vaselina tehnica	kg	0,400	63,50	25,40
	5440021	Textolit in fisii, marca "A", grosime de la 1,2 pina la 2 mm, inclusiv	kg	3,200	33,40	106,88
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖЕПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	2,400	250,00	600,00
	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	2,400	50,00	120,00
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,640	150,00	246,00
		Total	lei			7 061,56
11	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete	100 buc			7 627,00
						5 662,00
	1	Muncitor	h-om	98,200	57,66	5 662,21
	12	Indicatori de iluminat de perete	buc	1,000	135,00	135,00
	1019103	Dibluri de distantiere	100 buc	4,080	65,00	265,20
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,00153	20 003,00	30,60
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖЕПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,210	250,00	52,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,120	250,00	280,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	25,600	36,00	921,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,120	250,00	280,00
		Total	lei			76,27
12	10-01-055-03	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de beton-Cablu COR-4	100 m			3 535,79
						2 450,55
	1	Muncitor	h-om	42,500	57,66	2 450,55
	13	Cablu COR-4	100 m	1,000	500,00	500,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0033	3 300,00	10,89
	1010816	Sirma culoare deschisa, diametrul 1,1 mm	t	0,00036	12 000,00	4,32
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00139	65 000,00	90,35
	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	3,120	70,09	218,68
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,740	150,00	261,00
		Total	lei			2 828,63
13	10-01-055-03	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de beton-Cablu COR-6	100 m			3 535,79
						2 450,55
	1	Muncitor	h-om	42,500	57,66	2 450,55
	14	Cablu COR-6	100 m	1,000	500,00	500,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0033	3 300,00	10,89
	1010816	Sirma culoare deschisa, diametrul 1,1 mm	t	0,00036	12 000,00	4,32
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00139	65 000,00	90,35
	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	3,120	70,09	218,68
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,740	150,00	261,00
		Total	lei			7 778,74
14	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune	100 m			917,00
						323,45

1	2	3	4	5	6	7
		sumara pina la 2,5 mm2- COR-6 (cu costul cablurilor)				
	1	Muncitor	h-om	5,610	57,66	323,47
	14	Cablu COR-6	100 m	1,000	500,00	500,00
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	1 000,00	0,43
	1019852	Vopsea	kg	0,020	31,00	0,62
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,310	50,00	15,50
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,800	36,00	28,80
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,200	0,12	1,46
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,050	12,00	0,60
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	56,00	1,12
	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	0,160	250,00	40,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,010	250,00	2,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,010	250,00	2,50
		Total	lei			183,40
15	10-01-038-08	Jgheaburi MCS-1 10x22	m			74,47
						44,97
	1	Muncitor	h-om	0,780	57,66	44,97
	15	Jgheaburi MCS-1 10x22	m	1,000	25,00	25,00
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,030	150,00	4,50
		Total	lei			17 129,20
16	10-06-037-12	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Doza terminala	100 buc			2 228,59
						1 425,36
	1	Muncitor	h-om	24,720	57,66	1 425,35
	16	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Doza terminala	100buc	1,000	1,24	1,24
	1010985	Laminat la cald, din otel carbon de calitate obisnuita in dungi, grosime 10-75 mm cu latime 100-200 mm, otel marca "Ст6сн"	t	0,006	12 000,00	72,00
	1019103	Dibluri de distantiere	100 buc	2,000	65,00	130,00
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,020	30 000,00	600,00
	5	Masa utilajului	t	0,030	0,00	0,00
		Total	lei			490,29
17	10-06-037-12	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Оконченное устройство	100 buc			2 228,50
						1 425,25
	1	Muncitor	h-om	24,720	57,66	1 425,35
	17	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Оконченное устройство	100buc	1,000	1,24	1,24
	1010985	Laminat la cald, din otel carbon de calitate obisnuita in dungi, grosime 10-75 mm cu latime 100-200 mm, otel marca "Ст6сн"	t	0,006	12 000,00	72,00
	1019103	Dibluri de distantiere	100 buc	2,000	65,00	130,00
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,020	30 000,00	600,00
	5	Masa utilajului	t	0,030	0,00	0,00
		Total	lei			89,14
18	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 358,45
						1 372,30
	1	Muncitor	h-om	23,800	57,66	1 372,31
	17	Teava din vinilplast , diametru pina la 25 mm	100 m	1,000	391,00	391,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	12 000,00	25,20
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,960	30,00	28,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,400	2,50	33,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,400	6,00	80,40
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,200	35,75	7,15
	5009030	Flanse	10 buc	1,000	20,00	20,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,700	0,50	3,35
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,000	0,12	2,16
	5009070	Racordari	10 buc	1,800	20,00	36,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,110	250,00	27,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,800	10,00	158,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,700	36,00	97,20

1	2	3	4	5	6	7
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,840	10,00	48,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,110	250,00	27,50
		<i>Total</i>	lei			471,69
19	10-04-030-02	Rezistor	buc			28,83
						28,83
	1	Muncitor	h-om	0,500	57,66	28,83
	5	Masa utilajului	t	0,001	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			1 499,16
20	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t			26 970,00
						3 590,00
	1	Muncitor	h-om	62,200	57,66	3 586,50
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,180	1,55	0,30
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,200	30,00	126,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,000	65,00	1 755,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,800	75,00	60,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,000	20 000,00	20 000,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,150	185,00	27,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,740	250,00	435,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,100	36,00	543,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,740	250,00	435,00
		<i>Total</i>	lei			26,97
		2. Capitolul 2. Utilaje				
21		Panou PC-1832	buc			1 629,16
						0,00
	1	Panou PC-1832	buc	1,000	1 629,16	1 629,16
		<i>Total</i>	lei			1 629,16
22		Intrerupator AK50-2M	buc			183,33
						0,00
	3	Intrerupator AK50-2M	buc	1,000	183,33	183,33
		<i>Total</i>	lei			183,33
23		Stroboscop	buc			107,00
						0,00
	4	Stroboscop	buc	1,000	107,00	107,00
		<i>Total</i>	lei			214,00
24		Acumulator 12 V	buc			230,83
						0,00
	5	Acumulator 12 V	buc	1,000	230,83	230,83
		<i>Total</i>	lei			1 384,98
25		Bloc de alimentare RIP	buc			986,33
						0,00
	6	Bloc de alimentare RIP	buc	1,000	986,33	986,33
		<i>Total</i>	lei			986,33
26		Sonerie	buc			224,16
						0,00
	7	Sonerie	buc	1,000	224,16	224,16
		<i>Total</i>	lei			224,16
27		Radioemitor ATC	buc			2 263,30
						0,00
	8	Radioemitor ATC	buc	1,000	2 263,30	2 263,30
		<i>Total</i>	lei			2 263,30
28		Rezistor MLT-0.25	buc			20,25

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	9	Rezistor MLT-0.25	buc	1,000	20,25	20,25
		<i>Total</i>	lei			1 053,00

APROBAT:

Intocmit
KVM Cons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Directia Constructii Capitale

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Construcția unui bazin de inot

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-8**Valoarea de deviz 113 831,96 lei**

Intocmit in prețuri curente 11.12.2020

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de montare, lucrari interioare. Resurse de mecanisme: masini de gaurit si perforatoare				
1	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda-A4604	buc	31,000	96,33 8,07	2 986,19 250,24
2	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda-Termometru 0+200 *C	buc	5,000	125,29 8,07	626,43 40,36
3	11-02-002-01	Dispozitiv DTKB-55	buc	1,000	124,63 118,78	124,63 118,78
4	11-03-011-03	Dispozitive ECL Comfort 300	set	1,000	985,64 709,22	985,64 709,22
5	11-02-032-01	Avertizor 30-+50*C	buc	1,000	275,24 129,74	275,24 129,74
6	11-02-032-01	Avertizor 0- + 140*C	buc	1,000	275,24 129,74	275,24 129,74
7	11-02-002-01	Dispozitiv TKP-100EK	buc	1,000	124,63 118,78	124,63 118,78
8	11-02-002-01	Dispozitiv DM-2005 Cr	buc	5,000	124,63 118,78	623,13 593,90
9	11-02-002-01	Manometru 111.16	buc	48,000	124,62 118,78	5 981,98 5 701,42
10	11-06-001-02	Panou, IIIIIM 600*1000*350	buc	1,000	1 226,13	1 226,13

1	2	3	4	5	6	7
					453,21	453,21
11	08-03-575-1	Dispozitiv (под. к включению выключателя ВА14-26-20У3)	buc	4,000	66,88 64,58	267,52 258,32
12	08-03-575-1	Dispozitiv (под. к включению выключателя УП5311-С225)	buc	1,000	66,88 64,58	66,88 64,58
13	08-03-575-1	Dispozitiv (под. к включению выключателя УП5312-С29)	buc	3,000	66,88 64,58	200,64 193,74
14	08-03-575-1	Dispozitiv (под. к включению кнопки КЕ-011)	buc	3,000	66,88 64,58	200,64 193,74
15	08-03-575-1	Dispozitiv (под. к включению реле ПЭ-37-22У3)	buc	1,000	66,88 64,58	66,88 64,58
16	08-03-575-1	Dispozitiv (под. к включению реле ПЭ-37-42У3)	buc	10,000	66,88 64,58	668,79 645,79
17	08-03-575-1	Dispozitiv (под. к включению реле ПЭ-37-62У3)	buc	3,000	66,88 64,58	200,64 193,74
18	08-03-575-1	Dispozitiv (под. к включению реле РКВ11-33-111Х4)	buc	1,000	66,88 64,58	66,88 64,58
19	08-03-575-1	Dispozitiv (под. к включению арматуры АС-220)	buc	5,000	66,88 64,58	334,40 322,90
20	08-03-575-1	Dispozitiv (под. к включению табло ТСБ-220)	buc	7,000	66,88 64,58	468,15 452,05
21	08-03-574-1	Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor retelei exterioare la blocurile clemelor si la clemele aparatelor si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune pina la 10 mm2	100 fire	0,380	1 275,32 968,68	484,62 368,10
22	08-02-144-2	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 6 mm2	100 buc	0,380	749,58 749,58	284,84 284,84
23	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm2	100 m	0,600	4 146,12 2 975,25	2 487,67 1 785,15
24		Cablu VVGng-3*1.5	m	10,000	6,67 0,00	66,70 0,00
25		Cablu KVVGng-3*1.5	m	50,000	8,08 0,00	404,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
26	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	1,000	417,04 323,47	417,04 323,47
27	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	3,550	196,39 132,04	697,17 468,75
28		Conductor PV-1.5	m	455,000	1,88 0,00	855,40 0,00
29	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 20 mm	100 m	0,850	2 282,47 1 372,31	1 940,10 1 166,46
30	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,150	2 358,47 1 372,33	353,77 205,85
31	IA18A	Termometre pentru scopuri tehnice	buc	26,000	220,89 8,07	5 743,20 209,88
32	ID03A	Отборные устройства	buc	53,000	231,37 72,08	12 262,39 3 819,98
33	11-02-002-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 1,5- TFC	buc	1,000	124,63 118,78	124,63 118,78
34	10-04-066-04	Aparataj de perete: Doze de cablu de conectare sau de ramificare KC-10	buc	3,000	241,04 230,64	723,11 691,92
		<i>Total</i>	lei			42 615,30
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,5 %			4 532,08
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7 %			1 487,06
		<i>Total</i>				48 634,44
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			15 308,37
		<i>Total</i>				63 942,81
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			3 836,57
		<i>Total</i>				67 779,38
		<i>TVA</i>	20 %			13 555,88

1	2	3	4	5	6	7
		Total Capitolul 1. Lucrari de montare, lucrari interioare. Resurse de mecanisme: masini de gaurit si perforatoare Inklusiv salariu				81 335,26 20 142,59
		2. Capitolul 2. Utilaje				
35		Termometru DTKB-55	buc	1,000	113,67 0,00	113,67 0,00
36		Электронный регулятор температуры ECL Comfort 300	buc	1,000	8 200,00 0,00	8 200,00 0,00
37		Avertizoare 30-50C	buc	1,000	608,00 0,00	608,00 0,00
38		Avertizoare 0-140 C	buc	4,000	1 262,00 0,00	5 048,00 0,00
39		Termometru TKP-100EK	buc	1,000	1 201,00 0,00	1 201,00 0,00
40		Manometru DM2005CT	buc	10,000	95,00 0,00	950,00 0,00
41		Manometru 111.16	buc	48,000	65,00 0,00	3 120,00 0,00
42		Dulap ЩШМ 600*1000*350	buc	1,000	2 138,00 0,00	2 138,00 0,00
43		Automat BA14-26-14-20	buc	4,000	45,83 0,00	183,33 0,00
44		Переключатель УП5312-С29	buc	3,000	190,63 0,00	571,88 0,00
45		Переключатель УП531-ИЗ	buc	1,000	110,00 0,00	110,00 0,00
46		Пост КЕ-011	buc	3,000	14,08 0,00	42,24 0,00
47		Реле ПЭ-37-22У3	buc	1,000	323,58 0,00	323,58 0,00
48		Реле ПЭ-37-42У3	buc	10,000	323,58 0,00	3 235,80 0,00
49		Реле ПЭ-37-62У3	buc	3,000	73,20 0,00	219,60 0,00
50		Реле РКВ11-33-11Х4	buc	1,000	203,33 0,00	203,33 0,00
51		Armatura AC-220	buc	5,000	39,23 0,00	196,15 0,00
52		Tablo TSB-220	buc	7,000	88,00 0,00	616,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			27 080,58
		<i>TVA</i>	20 %			5 416,12
		Total Capitolul 2. Utilaje Inclusiv salariu				32 496,70

		Total	lei			113 831,96
		Total deviz: Inclusiv salariu				113 831,96
						20 142,59

Intocmit

KVM Cons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Directia Constructii Capitale

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Constructia unui bazin de inot

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-8

Valoarea de deviz 113 831,96 lei

Intocmit in prețuri curente 11.12.2020

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-1-8:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	274,404	57,66	15 822,11
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	74,930	57,66	4 320,46
		Total manopera				20 142,59

Materiale:

1.	1	Teava viniplast d 20 mm	100 m	0,850	315,00	267,75
2.	1010092	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 16-(18) mm	t	0,000	65 000,00	26,00
3.	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0,000	65,00	0,00
4.	1010796	Sirma zincata de fringhie, diametru 5,5 mm	t	0,003	13 000,00	39,00
5.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,002	12 000,00	25,20
6.	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,000	3 333,30	0,03
7.	1011111	Lamine striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,014	12 000,00	168,00
8.	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,004	12 000,00	50,40
9.	1011292	White-spirit	t	0,000	3 330,30	0,03
10.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,000	65 000,00	25,35
11.	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,000	30 000,00	9,60
12.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,030	128,33	3,85
13.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,007	12 000,00	79,20
14.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,003	1 000,00	2,56
15.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,010	30,00	60,30
16.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,008	65,00	0,49
17.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,760	65,00	49,40
18.	10119771	Termometru DTKB-55	buc	1,000	113,67	113,67
19.	101197710	Переключатель УП5312-С29	buc	3,000	190,62	571,88
20.	101197711	Переключатель УП531-ИЗ	buc	1,000	110,00	110,00
21.	101197712	Пост КЕ-011	buc	3,000	14,08	42,24

22.	101197713	Реле ПЭ-37-22У3	buc	1,000	323,58	323,58
23.	101197714	Реле ПЭ-37-42У3	buc	10,000	323,58	3 235,80
24.	101197715	Реле ПЭ-37-62У3	buc	3,000	73,20	219,60
25.	101197716	Реле PKB11-33-11X4	buc	1,000	203,33	203,33
26.	101197717	Armatura AC-220	buc	5,000	39,23	196,15
27.	101197718	Tablo TSB-220	buc	7,000	88,00	616,00
28.	10119772	Электронный регулятор температуры ECL Comfort 300	buc	1,000	8 200,00	8 200,00
29.	10119773	Avertizoare 30-50C	buc	1,000	608,00	608,00
30.	10119774	Avertizoare 0-140 C	buc	4,000	1 262,00	5 048,00
31.	10119775	Termometru ТКР-100ЕК	buc	1,000	1 201,00	1 201,00
32.	10119776	Manometru DM2005CT	buc	10,000	95,00	950,00
33.	10119777	Manometru 111.16	buc	48,000	65,00	3 120,00
34.	10119778	Dulap ШИМ 600*1000*350	buc	1,000	2 138,00	2 138,00
35.	10119779	Automat BA14-26-14-20	buc	4,000	45,83	183,33
36.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	1,960	65,00	127,40
37.	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,868	65,00	56,42
38.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,238	65,00	15,46
39.	1012050	Saibe zincate, diametru 18 mm	kg	0,002	0,80	0,00
40.	1012073	Ate aspre	kg	0,030	65,00	1,95
41.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	16,100	2,50	40,25
42.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,500	65,00	97,50
43.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	16,100	6,00	96,60
44.	1019852	Vopsea	kg	0,331	33,00	10,92
45.	1019892	Garnituri din paronit	kg	2,352	85,00	199,92
46.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,180	56,00	10,08
47.	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,000	2,00	20,00
48.	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,000	5 147,00	0,05
49.	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,000	33 000,00	0,66
50.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,200	35,75	7,15
51.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,636	18,00	11,45
52.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	1,574	55,66	87,61
53.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,372	180,00	66,96
54.	2019180	Garnituri metalice	kg	6,000	85,00	510,00
55.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,862	24,00	68,69
56.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	7,155	24,00	171,72
57.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,744	64,16	47,74
58.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	2,385	65,00	155,02
59.	26701122032001	Cablu VVGng-3*1.5	m	10,000	6,67	66,70
60.	26701122032002	Cablu KVVgng-3*1.5	m	50,000	8,08	404,00
61.	26701122032003	Conductor PV-1.5	m	455,000	1,88	855,40
62.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	1,590	33,33	52,99
63.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	636,000	2,86	1 818,96
64.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	636,000	0,75	477,00
65.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	636,000	0,69	439,48
66.	28752742016001	Robinet cu ser (Отборные устройства)	buc	53,000	92,00	4 876,00
67.	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	159,000	2,00	318,00
68.	3	Teava viniplast d 25 mm	100 m	0,150	391,00	58,65
69.	33205000000001	Armatura fina A4604	buc	31,310	85,00	2 661,35
70.	33205000000002	Armatura fina Termometru 0+200 *C	buc	5,050	113,67	574,03
71.	33205000000003	Termometre pentru scopuri tehnice	buc	26,260	208,33	5 470,75
72.	4	Doze cablu KC-10	buc	0,000	1,00	0,00
73.	4110041	Energie electrica	kw-h	0,180	1,57	0,28

74.	5	Masa utilajului	t	0,263	0,00	0,00
75.	5009030	Flanse	10 buc	1,000	20,00	20,00
76.	5009031	Scoabe	10 buc	16,600	0,50	8,30
77.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	1,411	50,00	70,52
78.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,800	36,00	28,80
79.	5009061	Fisa de izolatie	buc	88,150	0,12	10,58
80.	5009062	Papuci de cablu	buc	38,760	2,00	77,52
81.	5009070	Racordari	10 buc	1,800	20,00	36,00
82.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,039	100,00	3,92
83.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,050	12,00	0,60
84.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,337	56,00	18,87
85.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,388	12,00	4,65
86.	5009619	Ate de cusut	kg	0,004	65,00	0,25
87.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,056	70,00	3,92
88.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,498	12,00	5,98
89.	5009816	Fisie de montaj	m	20,400	2,31	47,12
90.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,030	126,00	3,78
91.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,030	126,00	3,83
92.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,038	63,50	2,41
93.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,819	250,00	204,75
94.	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,150	50,00	7,50
		Total materiale de constructii				48 324,23

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,345	250,00	336,32
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	30,620	10,00	306,20
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,512	36,00	162,43
4.	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,070	10,00	10,70
5.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8,458	10,00	84,58
6.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,930	250,00	232,50
7.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,385	250,00	96,32
		Total utilaje de constructii				1 229,06

Total	lei	113 831,96

Total deviz:

113 831,96

Intocmit

KVM Cons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Directia Constructii Capitale

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia unui bazin de inot

Investitor Directia Constructii Capitale

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de montare, lucrari interioare. Resurse de mecanisme: masini de gaurit si perforatoare				
1	IA18A	Armături fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda-A4604	buc			96,33
						8,07
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,140	57,66	8,07
	33205000000001	Armatura fina A4604	buc	1,010	85,00	85,85
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,010	55,66	0,56
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,006	180,00	1,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,012	64,16	0,77
		Total	lei			2 986,19
2	IA18A	Armături fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda-Termometru 0+200 *C	buc			125,29
						8,07
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,140	57,66	8,07
	332050000000002	Armatura fina Termometru 0+200 *C	buc	1,010	113,67	114,81
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,010	55,66	0,56
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,006	180,00	1,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,012	64,16	0,77
		Total	lei			626,43
3	11-02-002-01	Dispozitiv DTKB-55	buc			124,63
						118,78
	1	Muncitor	h-om	2,060	57,66	118,78
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,035	65,00	2,28
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,042	85,00	3,57
		Total	lei			124,63
4	11-03-011-03	Dispozitive ECL Comfort 300	set			985,64
						709,22
	1	Muncitor	h-om	12,300	57,66	709,22
	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,868	65,00	56,42
	5	Masa utilajului	t	0,260	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,440	250,00	110,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,440	250,00	110,00
		Total	lei			985,64
5	11-02-032-01	Avertizor 30-+50*C	buc			275,24
						129,74
	1	Muncitor	h-om	2,250	57,66	129,74
	1010092	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 16-(18) mm	t	0,0002	65 000,00	13,00
	1010796	Sirma zincata de fringhie, diametru 5,5 mm	t	0,0015	13 000,00	19,50
	1011513	Electrozi "D42", diametru 4 mm	t	0,00004	30 000,00	1,20
	1012050	Saibe zincate, diametru 18 mm	kg	0,001	0,80	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,220	250,00	55,00

1	2	3	4	5	6	7
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,050	36,00	1,80
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,220	250,00	55,00
		Total	lei			275,24
6	11-02-032-01	Avertizor 0- + 140°C	buc			275,24
						129,74
	1	Muncitor	h-om	2,250	57,66	129,74
	1010092	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 16- (18) mm	t	0,0002	65 000,00	13,00
	1010796	Sirma zincata de fringhie, diametru 5,5 mm	t	0,0015	13 000,00	19,50
	1011513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,00004	30 000,00	1,20
	1012050	Saibe zincate, diametru 18 mm	kg	0,001	0,80	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,220	250,00	55,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,050	36,00	1,80
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,220	250,00	55,00
		Total	lei			275,24
7	11-02-002-01	Dispozitiv TKP-100EK	buc			124,63
						118,78
	1	Muncitor	h-om	2,060	57,66	118,78
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,035	65,00	2,28
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,042	85,00	3,57
		Total	lei			124,63
8	11-02-002-01	Dispozitiv DM-2005 Cr	buc			124,63
						118,78
	1	Muncitor	h-om	2,060	57,66	118,78
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,035	65,00	2,28
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,042	85,00	3,57
		Total	lei			623,13
9	11-02-002-01	Manometru 111.16	buc			124,62
						118,78
	1	Muncitor	h-om	2,060	57,66	118,78
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,035	65,00	2,28
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,042	85,00	3,57
		Total	lei			5 981,98
10	11-06-001-02	Panou, ИИИИМ 600*1000*350	buc			1 226,13
						453,21
	1	Muncitor	h-om	7,860	57,66	453,21
	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,00001	3 333,30	0,03
	1011111	Lamine striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,014	12 000,00	168,00
	1011292	White-spirit	t	0,00001	3 330,30	0,03
	1011513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,00024	30 000,00	7,20
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	65,00	15,46
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,000	2,00	20,00
	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,00001	5 147,00	0,05
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00002	33 000,00	0,66
	2019180	Garnituri metalice	kg	6,000	85,00	510,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,080	250,00	20,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,230	36,00	8,28
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,070	10,00	10,70
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,050	250,00	12,50
		Total	lei			1 226,13
11	08-03-575-1	Dispozitiv (под. к включению выключателя BA14-26-20V3)	buc			66,88
						64,58
	1	Muncitor	h-om	1,120	57,66	64,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020	65,00	1,30

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	250,00	0,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	250,00	0,50
		Total	lei			267,52
12	08-03-575-1	Dispozitiv (под. к включению выключателя УП5311-С225)	buc			66,88
						64,58
	1	Muncitor	h-om	1,120	57,66	64,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020	65,00	1,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	250,00	0,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	250,00	0,50
		Total	lei			66,88
13	08-03-575-1	Dispozitiv (под. к включению выключателя УП5312-С29)	buc			66,88
						64,58
	1	Muncitor	h-om	1,120	57,66	64,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020	65,00	1,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	250,00	0,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	250,00	0,50
		Total	lei			200,64
14	08-03-575-1	Dispozitiv (под. к включению кнопки КЕ-011)	buc			66,88
						64,58
	1	Muncitor	h-om	1,120	57,66	64,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020	65,00	1,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	250,00	0,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	250,00	0,50
		Total	lei			200,64
15	08-03-575-1	Dispozitiv (под. к включению реле ПЭ-37-22У3)	buc			66,88
						64,58
	1	Muncitor	h-om	1,120	57,66	64,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020	65,00	1,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	250,00	0,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	250,00	0,50
		Total	lei			66,88
16	08-03-575-1	Dispozitiv (под. к включению реле ПЭ-37-42У3)	buc			66,88
						64,58
	1	Muncitor	h-om	1,120	57,66	64,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020	65,00	1,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	250,00	0,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	250,00	0,50
		Total	lei			668,79
17	08-03-575-1	Dispozitiv (под. к включению реле ПЭ-37-62У3)	buc			66,88
						64,58
	1	Muncitor	h-om	1,120	57,66	64,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020	65,00	1,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	250,00	0,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	250,00	0,50
		Total	lei			200,64
18	08-03-575-1	Dispozitiv (под. к включению реле РКВ11-33-111Х4)	buc			66,88
						64,58
	1	Muncitor	h-om	1,120	57,66	64,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020	65,00	1,30

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	250,00	0,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	250,00	0,50
		Total	lei			66,88
19	08-03-575-1	Dispozitiv (под. к включению арматуры AC-220)	buc			66,88
						64,58
	1	Muncitor	h-om	1,120	57,66	64,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020	65,00	1,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	250,00	0,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	250,00	0,50
		Total	lei			334,40
20	08-03-575-1	Dispozitiv (под. к включению табло ТСБ-220)	buc			66,88
						64,58
	1	Muncitor	h-om	1,120	57,66	64,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020	65,00	1,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	250,00	0,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	250,00	0,50
		Total	lei			468,15
21	08-03-574-1	Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor retelei exterioare la blocurile clemelor si la clemele aparatelor si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune pina la 10 mm2	100 fire			1 275,32
						968,68
	1	Muncitor	h-om	16,800	57,66	968,69
	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0,0001	65,00	0,01
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,020	65,00	1,30
	5009062	Papuci de cablu	buc	102,000	2,00	204,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,100	100,00	10,00
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	1,020	12,00	12,24
	5009619	Ate de cusut	kg	0,010	65,00	0,65
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,100	70,00	7,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,080	126,00	10,08
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,100	63,50	6,35
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,200	250,00	50,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,010	250,00	2,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,010	250,00	2,50
		Total	lei			484,62
22	08-02-144-2	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 6 mm2	100 buc			749,58
						749,58
	1	Muncitor	h-om	13,000	57,66	749,58
		Total	lei			284,84
23	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm2	100 m			4 146,12
						2 975,25
	1	Muncitor	h-om	51,600	57,66	2 975,26
	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,007	12 000,00	84,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00065	65 000,00	42,25
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,011	12 000,00	132,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,750	30,00	52,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,500	2,50	11,25
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,500	65,00	162,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,500	6,00	27,00
	1019852	Vopsea	kg	0,400	33,00	13,20
	5009031	Scoabe	10 buc	16,500	0,50	8,25
	5009061	Fisa de izolatie	buc	24,400	0,12	2,93
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	100,00	0,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,410	56,00	22,96

1	2	3	4	5	6	7
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,030	70,00	2,10
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,830	12,00	9,96
	5009816	Fisie de montaj	m	34,000	2,31	78,54
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,250	250,00	62,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	24,700	10,00	247,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,470	36,00	88,92
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,030	10,00	60,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,250	250,00	62,50
		Total	lei			2 487,67
24		Cablu VVGng-3*1.5	m			6,67
						0,00
	26701122032001	Cablu VVGng-3*1.5	m	1,000	6,67	6,67
		Total	lei			66,70
25		Cablu KVVGng-3*1.5	m			8,08
						0,00
	26701122032002	Cablu KVVGng-3*1.5	m	1,000	8,08	8,08
		Total	lei			404,00
26	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			417,04
						323,47
	1	Muncitor	h-om	5,610	57,66	323,47
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	1 000,00	0,43
	1019852	Vopsea	kg	0,020	33,00	0,66
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,310	50,00	15,50
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,800	36,00	28,80
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,200	0,12	1,46
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,050	12,00	0,60
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	56,00	1,12
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,160	250,00	40,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,010	250,00	2,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,010	250,00	2,50
		Total	lei			417,04
27	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			196,39
						132,04
	1	Muncitor	h-om	2,290	57,66	132,04
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	1 000,00	0,60
	1019852	Vopsea	kg	0,020	33,00	0,66
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,310	50,00	15,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,200	0,12	1,46
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	56,00	1,12
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,160	250,00	40,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,010	250,00	2,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,010	250,00	2,50
		Total	lei			697,17
28		Conductor PV-1.5	m			1,88
						0,00
	26701122032003	Conductor PV-1.5	m	1,000	1,88	1,88
		Total	lei			855,40
29	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 20 mm	100 m			2 282,47
						1 372,31
	1	Muncitor	h-om	23,800	57,66	1 372,31
	1	Teava vinilplast d 20 mm	100 m	1,000	315,00	315,00

1	2	3	4	5	6	7
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	12 000,00	25,20
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,960	30,00	28,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,400	2,50	33,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,400	6,00	80,40
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,200	35,75	7,15
	5009030	Flanse	10 buc	1,000	20,00	20,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,700	0,50	3,35
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,000	0,12	2,16
	5009070	Racordari	10 buc	1,800	20,00	36,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,110	250,00	27,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,800	10,00	158,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,700	36,00	97,20
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,840	10,00	48,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,110	250,00	27,50
		Total	lei			1 940,10
30	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 358,47 1 372,33
	1	Muncitor	h-om	23,800	57,66	1 372,31
	3	Teava vinilplast d 25 mm	100 m	1,000	391,00	391,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	12 000,00	25,20
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,960	30,00	28,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,400	2,50	33,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,400	6,00	80,40
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,200	35,75	7,15
	5009030	Flanse	10 buc	1,000	20,00	20,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,700	0,50	3,35
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,000	0,12	2,16
	5009070	Racordari	10 buc	1,800	20,00	36,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,110	250,00	27,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,800	10,00	158,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,700	36,00	97,20
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,840	10,00	48,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,110	250,00	27,50
		Total	lei			353,77
31	1A18A	Termometre pentru scopuri tehnice	buc			220,89 8,07
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,140	57,66	8,07
	33205000000003	Termometre pentru scopuri tehnice	buc	1,010	208,33	210,41
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,010	55,66	0,56
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,006	180,00	1,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,012	64,16	0,77
		Total	lei			5 743,20
32	ID03A	Отборные устройства	buc			231,37 72,08
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,250	57,66	72,07
	28752742016001	Robinet cu cep (Отборные устройства)	buc	1,000	92,00	92,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	3,000	2,00	6,00
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,000	2,86	34,32
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,000	0,75	9,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,000	0,69	8,29
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,045	65,00	2,92
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,018	55,66	1,00
	1450336200468	Grafrit concentrat tip G, praf	kg	0,012	18,00	0,22
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,054	24,00	1,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,135	24,00	3,24
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,030	33,33	1,00
		Total	lei			12 262,39
33	11-02-002-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 1,5- TTC	buc			124,63 118,78
	1	Muncitor	h-om	2,060	57,66	118,78
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,035	65,00	2,28

1	2	3	4	5	6	7
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,042	85,00	3,57
		<i>Total</i>	lei			124,63
34	10-04-066-04	Aparataj de perete: Doze de cablu de conectare sau de ramificare KC-10	buc			241,04
						230,64
	1	Muncitor	h-om	4,000	57,66	230,64
	4	Doze cablu KC-10	buc	0,000	1,00	0,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,010	128,33	1,28
	1012073	Ate aspre	kg	0,010	65,00	0,65
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,060	56,00	3,36
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,060	1,57	0,09
	5	Masa utilajului	t	0,001	0,00	0,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,010	126,00	1,26
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,005	250,00	1,25
	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,050	50,00	2,50
		<i>Total</i>	lei			723,11
		2. Capitolul 2. Utilaje				
35		Termometru DTKB-55	buc			113,67
						0,00
	10119771	Termometru DTKB-55	buc	1,000	113,67	113,67
		<i>Total</i>	lei			113,67
36		Электронный регулятор температуры ECL Comfort 300	buc			8 200,00
						0,00
	10119772	Электронный регулятор температуры ECL Comfort 300	buc	1,000	8 200,00	8 200,00
		<i>Total</i>	lei			8 200,00
37		Avertizoare 30-50C	buc			608,00
						0,00
	10119773	Avertizoare 30-50C	buc	1,000	608,00	608,00
		<i>Total</i>	lei			608,00
38		Avertizoare 0-140 C	buc			1 262,00
						0,00
	10119774	Avertizoare 0-140 C	buc	1,000	1 262,00	1 262,00
		<i>Total</i>	lei			5 048,00
39		Termometru TKP-100EK	buc			1 201,00
						0,00
	10119775	Termometru TKP-100EK	buc	1,000	1 201,00	1 201,00
		<i>Total</i>	lei			1 201,00
40		Manometru DM2005CT	buc			95,00
						0,00
	10119776	Manometru DM2005CT	buc	1,000	95,00	95,00
		<i>Total</i>	lei			950,00
41		Manometru 111.16	buc			65,00
						0,00
	10119777	Manometru 111.16	buc	1,000	65,00	65,00
		<i>Total</i>	lei			3 120,00
42		Dulap ШШШМ 600*1000*350	buc			2 138,00
						0,00
	10119778	Dulap ШШШМ 600*1000*350	buc	1,000	2 138,00	2 138,00
		<i>Total</i>	lei			2 138,00
43		Automat BA14-26-14-20	buc			45,83
						0,00
	10119779	Automat BA14-26-14-20	buc	1,000	45,83	45,83

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			183,33
44		Переключатель УП5312-С29	buc			190,63
						0,00
	101197710	Переключатель УП5312-С29	buc	1,000	190,62	190,62
		<i>Total</i>	lei			571,88
45		Переключатель УП531-ИЗ	buc			110,00
						0,00
	101197711	Переключатель УП531-ИЗ	buc	1,000	110,00	110,00
		<i>Total</i>	lei			110,00
46		Пост КЕ-011	buc			14,08
						0,00
	101197712	Пост КЕ-011	buc	1,000	14,08	14,08
		<i>Total</i>	lei			42,24
47		Реле ПЭ-37-22У3	buc			323,58
						0,00
	101197713	Реле ПЭ-37-22У3	buc	1,000	323,58	323,58
		<i>Total</i>	lei			323,58
48		Реле ПЭ-37-42У3	buc			323,58
						0,00
	101197714	Реле ПЭ-37-42У3	buc	1,000	323,58	323,58
		<i>Total</i>	lei			3 235,80
49		Реле ПЭ-37-62У3	buc			73,20
						0,00
	101197715	Реле ПЭ-37-62У3	buc	1,000	73,20	73,20
		<i>Total</i>	lei			219,60
50		Реле РКВ11-33-11Х4	buc			203,33
						0,00
	101197716	Реле РКВ11-33-11Х4	buc	1,000	203,33	203,33
		<i>Total</i>	lei			203,33
51		Аrmatura AC-220	buc			39,23
						0,00
	101197717	Аrmatura AC-220	buc	1,000	39,23	39,23
		<i>Total</i>	lei			196,15
52		Tablo TSB-220	buc			88,00
						0,00
	101197718	Tablo TSB-220	buc	1,000	88,00	88,00
		<i>Total</i>	lei			616,00

APROBAT:

Intocmit
KVM Cons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
Directia Constructii Capitale

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Constructia unui bazin de inot

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-9

Valoarea de deviz 803 163,01 lei

Intocmit in prețuri curente 11.12.2020

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Valoarea utilajului				
1	Alfa Laval	Теплообменник пластинчатый паяный G=39 kWt CB20	buc	2,000	23 606,30 0,00	47 212,60 0,00
2	Alfa Laval	Теплообменник пластинчатый паяный G=6.3 kWt CB14	buc	1,000	7 612,40 0,00	7 612,40 0,00
3	Alfa Laval	Теплообменник пластинчатый паяный G=320 kWt CB76-L	buc	1,000	228 879,00 0,00	228 879,00 0,00
4	WILO	Помпа WILO TOP- S 30/10	buc	2,000	6 127,25 0,00	12 254,50 0,00
5	WILO	Помпа WILO TOP- S 25/10	buc	2,000	4 498,45 0,00	8 996,90 0,00
6	WILO	Помпа WILO TOP- Z 30/7	buc	2,000	2 533,30 0,00	5 066,60 0,00
7	Reflex	Бак расширительный 100 л	buc	1,000	1 333,30 0,00	1 333,30 0,00
8	Reflex	Бак расширительный 12 л	buc	1,000	233,30 0,00	233,30 0,00
9	Antical-Magnum	Магнитеое устройство д=25 мм	buc	2,000	350,00 0,00	700,00 0,00
10	Danfoss	Клапан 2-х ходовой регулир. д=20 мм VM 2	buc	1,000	3 960,00 0,00	3 960,00 0,00
11	Danfoss	Клапан 2-х ходовой регулир. д=15 мм VM 2	buc	1,000	3 300,60 0,00	3 300,60 0,00
12	Danfoss	Клапан 2-х ходовой регулир. д=40 мм VM 2	buc	1,000	5 539,50	5 539,50

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
13	Danfoss	Регулятор перепада давления AVP d50 mm	buc	1,000	14 377,20 0,00	14 377,20 0,00
14	Danfoss	Регулятор давления "до себя " AFA/VFG 21 d50 mm	buc	1,000	31 650,00 0,00	31 650,00 0,00
15	Danfoss	Регулятор давления перепускной AVPA d 15 mm	buc	1,000	5 958,70 0,00	5 958,70 0,00
16	Danfoss	Электропривод AMV-10 Danfoss	buc	2,000	6 624,60 0,00	13 249,20 0,00
17	Danfoss	Электропривод AMV-20 Danfoss	buc	1,000	4 857,13 0,00	4 857,13 0,00
18	Danfoss	Клапан эл. магнитный д 15 мм с сервоприводом	buc	2,000	1 025,38 0,00	2 050,76 0,00
19	Danfoss	Шаровый кран X2777 д=80 мм	buc	13,000	1 059,16 0,00	13 769,08 0,00
20	Danfoss	Шаровый кран X2777 д=60 мм	buc	6,000	673,00 0,00	4 038,00 0,00
21	Danfoss	Шаровый кран X2777 д=50 мм	buc	11,000	200,00 0,00	2 200,00 0,00
22	Danfoss	Шаровый кран X2777 д=40 мм	buc	8,000	129,16 0,00	1 033,28 0,00
23	Danfoss	Клапан обратный д=80 мм Тип 402	buc	1,000	3 336,30 0,00	3 336,30 0,00
24	Danfoss	Клапан обратный д=50 мм Тип 601	buc	3,000	574,00 0,00	1 722,00 0,00
25	Danfoss	Грязевик д= 80 мм	buc	2,000	1 628,00 0,00	3 256,00 0,00
26	Tehnotest	Счетчик тепловой энергии Multical 65-S-2-х канальный с 2- м ультразвуковыми расходомерами д=50 ммб датчиками и тепловычислителем	buc	1,000	10 800,00 0,00	10 800,00 0,00
27	Danfoss	Пресостат	buc	2,000	80,00 0,00	160,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			437 546,35
		<i>TVA</i>	20 %			87 509,27
		Total Capitolul 1. Valoarea utilajului				525 055,62

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
28	IA11A	Schimbator de caldura in contracurent cu placi, avind debitul primar de pina la 5,1 mc/h inclusiv- Теплообменник пластинчатый паяный G=400	buc	4,000	1 376,57 242,17	5 506,29 968,69
29	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 40...80 mm- Filtru magnetic	buc	2,000	328,32 305,60	656,65 611,20
30	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv	buc	6,000	642,81 126,85	3 856,87 761,11
31	IA42A	Regulator de presiune pentru instalatii de gaz, cu presiunea max de intrare de 2 at. pentru debitul normal de 10 mc/h, cu racord de intrare si iesire Dn 3/4"	buc	4,000	432,30 224,88	1 729,21 899,50
32	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"	buc	2,000	104,01 10,38	208,02 20,76
33	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm	buc	4,000	284,41 251,40	1 137,64 1 005,59
34	IA28A	Vas de expansiune, montat pe postament avind capacitatea de 150 l	buc	1,000	1 521,55 294,07	1 521,55 294,07
35	IA28A	Vas de expansiune, montat pe postament avind capacitatea de 12 l	buc	1,000	1 521,55 294,07	1 521,55 294,07
36	IA44A	Contor de gaze volumetric de 50 sau 100 mc/h montat direct cu flanse de 80 mm- Multical 65-S	buc	1,000	373,21 299,83	373,21 299,83
37	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"- Клапан 2-х ходовой регулир. d= 15-20 mm	buc	2,000	104,01 10,38	208,02 20,76

1	2	3	4	5	6	7
38	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2"-Клапан 2-х ходовой 1 1/2"	buc	1,000	152,66 14,42	152,66 14,42
39	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80...100 mm- Шаровый кран д=80 мм	buc	13,000	593,14 57,66	7 710,80 749,58
40	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80...100 mm- Шаровый кран д=80 мм	buc	1,000	593,14 57,66	593,14 57,66
41	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm-Шаровый кран д=65 мм	buc	6,000	563,53 43,24	3 381,19 259,47
42	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm-Шаровый кран д=40 мм	buc	8,000	543,42 34,60	4 347,37 276,77
43	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm-Шаровый кран д=50 мм	buc	11,000	563,53 43,25	6 198,85 475,70
44	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm-Шаровый кран д=50 мм	buc	3,000	563,53 43,25	1 690,60 129,74
45	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 40...80 mm-Грязевик д= 80 мм	buc	2,000	328,32 305,60	656,65 611,20

1	2	3	4	5	6	7
46	11-01-002-01	Constructii pentru montarea mecanismelor de executie instalate pe pereti, masa, kg, pina la: 20- Presostat, mecanisme: masina de gaurit si aparat de sudura	buc	2,000	450,44 129,74	900,88 259,47
		<i>Total</i>	lei			42 351,15
		<i>CASM</i>	22,5 %			1 802,16
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7 %			2 400,17
		<i>Total</i>				46 553,48
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			6 087,29
		<i>Total</i>				52 640,77
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			3 158,45
		<i>Total</i>				55 799,22
		<i>TVA</i>	20 %			11 159,84
		Total Capitolul 2. Lucrari de montare Inclusiv salariu				66 959,06 8 009,59
		3. Capitolul 3. Lucrari sanitare				
		3.1. Capitolul 3.1. Conducte si accesorii				
47	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2"- Шаровый кран X2777 д=32 мм	buc	12,000	138,48 14,42	1 661,82 172,98
48	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"-Шаровый кран X2777 д=25 мм	buc	21,000	73,31 8,65	1 539,43 181,63
49	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"-Шаровый кран X2777 д=20 мм	buc	12,000	103,31 8,65	1 239,68 103,79
50	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul	buc	2,000	73,30 8,65	146,61 17,30

1	2	3	4	5	6	7
		nominal de 1/2" -1"-Шаровый кран X2777 d=15 мм				
51	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"- Filtru cu plasa Y333P d=80 mm	buc	3,000	570,28 132,62	1 710,84 397,85
52	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"- Filtru cu plasa Y333P d=50 mm	buc	2,000	368,26 132,62	736,51 265,24
53	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"- Filtru cu plasa Y333P d=32 mm	buc	4,000	297,58 132,62	1 190,32 530,47
54	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"- Filtru cu plasa Y333P d=25 mm	buc	2,000	314,42 132,62	628,84 265,24
55	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"- Автоматич. воздухоотводчик 1/2Э	buc	17,000	104,01 10,38	1 768,11 176,44
56	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi- Отборные устройства	buc	102,000	134,66 31,71	13 735,65 3 234,73
57	SE53A	Contor de apa cu palete,cu racorduri olandeze, avind diametrul de 32 mm	buc	1,000	1 534,95 57,66	1 534,95 57,66
58	SE53A	Contor de apa cu palete,cu racorduri olandeze, avind diametrul de 32 mm	buc	1,000	1 534,95 57,66	1 534,95 57,66
59	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"- Обратный клапан Тип 601 d=25 мм	buc	5,000	128,31 8,65	641,54 43,25

1	2	3	4	5	6	7
60	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"-Обратный клапан Тип 601 д=15 мм	buc	1,000	73,31 8,65	73,31 8,65
61	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2"- Вентиль колпачковый д=32 мм	buc	1,000	138,49 14,42	138,49 14,42
62	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"-Вентиль колпачковый д=20 мм	buc	1,000	103,31 8,65	103,31 8,65
63	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"-Клапан предохранительный д=25 мм	buc	4,000	128,31 8,65	513,23 34,60
64	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"-Клапан предохранительный д=20 мм	buc	2,000	103,30 8,65	206,61 17,30
65	SB10D	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinat cu garnitura de cauciuc- Гибкая вставка антивибр. d=80 mm Danfoss	buc	4,000	139,76 16,14	559,05 64,58
66	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinat cu garnitura de cauciuc, -Гибкая вставка антивибр. d=50 mm Danfoss	buc	4,000	108,72 14,42	434,87 57,66
67	SB10B	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinat cu garnitura de cauciuc,- Гибкая вставка антивибр. d=40 mm Danfoss	buc	2,000	96,08 12,11	192,16 24,22
68	SB10A	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinat cu garnitura de cauciuc, -Гибкая вставка антивибр. d=25 mm Danfoss	buc	3,000	43,71 10,96	131,14 32,87

1	2	3	4	5	6	7
69	IC18D	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura la conducte de distributie din centrale termice in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 89 x 3.0 mm	m	11,000	253,63 83,61	2 789,94 919,68
70	IC18C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura la conducte de distributie din centrale termice in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 76 x 3.0 mm	m	50,000	192,49 74,96	9 624,36 3 747,90
71	IC18A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura la conducte de distributie din centrale termice in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 57 x 3.0 mm	m	35,000	136,01 63,43	4 760,47 2 219,91
72	IC17A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie din punctul termic in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 45 x 2.5 mm	m	36,000	147,02 80,72	5 292,79 2 906,06
73	IC17A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie din punctul termic in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 38 x 2.0 mm	m	37,000	147,02 80,72	5 439,81 2 986,79
74	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/4"	m	54,000	77,97 32,29	4 210,40 1 743,64

1	2	3	4	5	6	7
75	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1"	m	22,000	55,48 27,68	1 220,65 608,89
76	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4"	m	15,000	53,36 23,06	800,37 345,96
77	SA03H	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 80 mm	m	17,000	342,91 144,15	5 829,40 2 450,55
78	SA03F	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 2"	m	9,000	168,71 66,31	1 518,38 596,78
79	SA03D	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 1 1/4"	m	2,000	98,54 43,24	197,08 86,49
80	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	37,000	5,79 5,19	214,21 192,01
81	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	162,000	7,09 6,34	1 149,00 1 027,50
82	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m	78,000	8,40 7,50	654,87 584,67

1	2	3	4	5	6	7
83	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	357,000	31,26 13,26	11 160,46 4 734,46
84		Furtun flexibil d= 25 mm	m	10,000	12,50 0,00	125,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			85 408,61
		Total Capitolul 3.1. Conducte si accesorii Inclusiv salariu				85 408,61 30 918,48
		3.2. Capitolul 3.2. Izolare				
85	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 40 mm, M125	m2	75,600	99,74 61,12	7 540,26 4 620,64
86	IzH40B	Izolarea cu pinza perforata din fibre de sticla marca "HPST-2,5" a conductelor de diametru mai mare de 25 mm	m3	2,740	669,54 653,29	1 834,53 1 790,01
87	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare	m2	60,940	109,24 13,55	6 657,08 825,74
88	IzI07D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, montare	m2	60,940	37,56 33,96	2 289,01 2 069,63
89	IzI23A	Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru pina la 200 mm-PCT-IIA-BB	m2	109,640	53,60 18,11	5 876,60 1 985,06

1	2	3	4	5	6	7
90	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2	96,000	104,31 79,57	10 013,46 7 638,80
		<i>Total</i>	lei			34 210,94
		Total Capitolul 3.2. Izolare Inklusiv salariu				34 210,94 18 929,88
		3.3. Capitolul 3.3. Узел учета тепловой энергии в сущ. ТП № 4				
91	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"- Filtru cu plasa Y333P d =80 mm	buc	2,000	570,28 132,62	1 140,57 265,24
92	IC17E	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie din punctul termic in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 108 x 4 mm	m	2,000	330,48 115,32	660,96 230,64
93	IC18D	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura la conducte de distributie din centrale termice in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 89 x 3.0 mm	m	9,000	253,63 83,61	2 282,68 752,46
94	IC18A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura la conducte de distributie din centrale termice in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 57 x 3.0 mm	m	1,500	136,01 63,43	204,02 95,14
95	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control	buc	4,000	110,73 23,06	442,92 92,26
96	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru	buc	2,000	125,24 8,07	250,49 16,14

1	2	3	4	5	6	7
		(drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda				
97	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului	buc	1,000	1 680,96 115,32	1 680,96 115,32
98	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2	8,500	104,31 79,57	886,61 676,35
99	IzH40B	Izolarea cu pinza perforata din fibre de sticla marca "HPST-2,5" a conductelor de diametru mai mare de 25 mm	m3	0,284	669,51 653,27	190,14 185,53
100	IzI23A	Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru pina la 200 mm-PCT-IIA-BB	m2	10,200	53,60 18,10	546,71 184,67
		<i>Total</i>	lei			8 286,06
		Total Capitolul 3.3. Узел учета тепловой энергии в сущ. ТП № 4 Inklusiv salariu				8 286,06 2 613,75
		<i>Total</i>	lei			127 905,61
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,5 %			11 803,97
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7 %			5 266,07
		<i>Total</i>				144 975,65
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			21 021,47
		<i>Total</i>				165 997,12
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			9 959,83
		<i>Total</i>				175 956,95
		<i>TVA</i>	20 %			35 191,39
		Total Capitolul 3. Lucrari sanitare Inklusiv salariu				211 148,33 52 462,11

		Total	lei	803 163,01
		Total deviz: 803 163,01		

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				60 471,70

Intocmit

KVM Cons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Directia Constructii Capitale

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Construcția unui bazin de inot

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-9

Valoarea de deviz 803 163,01 lei

Intocmit in prețuri curente 11.12.2020

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-1-9:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	4,500	57,66	259,47
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	80,136	57,66	4 620,64
3.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	28,043	57,66	1 616,93
4.	7134050013250	Izolator	h-om	28,516	57,66	1 644,25
5.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	89,360	57,66	5 152,50
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	591,010	57,66	34 077,64
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	144,210	57,66	8 315,15
8.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	50,215	57,66	2 895,37
9.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	17,440	57,66	1 005,59
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	15,333	57,66	884,09
		Total manopera				60 471,70

Materiale:

1.	1	Теплообменник пластинчатый паяный G=39 kWt CB20	buc	2,000	23 606,30	47 212,60
2.	10	Магнитеое устройство д=25 мм	buc	2,000	350,00	700,00
3.	10106221	Rulou de pinza perforata "HPST"	m3	3,208	2,50	8,02
4.	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,000	3 333,30	1,60
5.	1011292	White-spirit	t	0,000	3 300,00	0,20

6.	1011390	Prezoane zincate de stringere, diametru 12 mm, lungime 300 mm	t	0,006	25 000,00	150,00
7.	1011513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,001	30 000,00	27,00
8.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,022	65,00	1,43
9.	1012043	Saibe zincate, diametru 10 mm	kg	0,120	0,34	0,04
10.	1012216	Tabla de otel, laminat la cald, grosime 2-6 mm, otel marca "CT3"	t	0,018	18 000,00	324,00
11.	1012217	Tabla de otel, laminat la cald, grosime 6-8 mm, otel marca "CT3"	t	0,002	20 000,00	40,00
12.	11	Клапан 2-х ходовой регулир. д=20 мм VM 2	buc	1,000	3 960,00	3 960,00
13.	1100177	Otel cornier, 2 laturi egale, 60x60x4 mm	t	0,020	1 200,00	24,00
14.	11111000100135	Bandaje latime 50 mm din alumini (adeband)	kg	35,796	86,00	3 078,47
15.	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,001	5 147,00	5,66
16.	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,001	33 000,00	46,20
17.	12	Клапан 2-х ходовой регулир. д=15 мм VM 2	buc	1,000	3 300,60	3 300,60
18.	125	Furtun flexibil d= 25 mm	buc	10,000	12,50	125,00
19.	13	Клапан 2-х ходовой регулир. д=40 мм VM 2	buc	1,000	5 539,50	5 539,50
20.	14	Регултор перепада давления AVP d50 mm	buc	1,000	14 377,20	14 377,20
21.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,080	185,00	14,80
22.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,726	18,00	13,07
23.	15	Регултор давления "до себя " AFA/VFG 21 d50 mm	buc	1,000	31 650,00	31 650,00
24.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	1,391	55,66	77,42
25.	16	Регултор давления перепучкной AVPA d 15 mm	buc	1,000	5 958,70	5 958,70
26.	17	Электропривод AMV-10 Danfoss	buc	2,000	6 624,60	13 249,20
27.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	5,472	5,00	27,36
28.	1714227322940	Cinera fuior	kg	2,120	180,00	381,60
29.	18	Электропривод AMV-20 Danfoss	buc	1,000	4 857,12	4 857,12
30.	19	Клапан эл. магнитный д 15 мм с сервоприводом	buc	2,000	1 025,38	2 050,76
31.	20	Шаровый кран X2777 д=80 мм	buc	13,000	1 059,16	13 769,08
32.	21	Шаровый кран X2777 д=60 мм	buc	6,000	673,00	4 038,00
33.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,304	45,00	13,68
34.	22	Шаровый кран X2777 д=50 мм	buc	11,000	200,00	2 200,00
35.	23	Шаровый кран X2777 д=40 мм	buc	8,000	129,16	1 033,28
36.	2320166200676	White spirit	kg	10,450	33,00	344,85
37.	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	2,060	63,50	130,81
38.	24	Клапан обратный д=80 мм Тип 402	buc	1,000	3 336,30	3 336,30
39.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	32,847	24,00	788,33
40.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	83,514	24,00	2 004,34
41.	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,500	33,00	16,50
42.	2430116104160	Email alchidic	kg	47,025	33,00	1 551,82
43.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	4,336	61,16	265,19
44.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	15,675	33,00	517,28
45.	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	4,389	33,00	144,84
46.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,314	61,16	19,20
47.	25	Клапан обратный д=50 мм Тип 601	buc	3,000	574,00	1 722,00
48.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	6,818	65,00	443,17
49.	2521216701000	Teava din otel	m	3,600	62,50	225,00
50.	25212167010001	Teava din otel 89 x 3 mm	m	20,300	143,50	2 913,05

51.	25212167010002	Teava din otel 76 x 3.0 mm	m	50,750	98,75	5 011,56
52.	25212167010003	Teava din otel -57 x 3.0 mm	m	37,047	62,50	2 315,47
53.	25212167010004	Teava din otel 45 x 2.5 mm	m	36,540	53,33	1 948,68
54.	25212167010005	Teava din otel 38 x 2.0 mm	m	37,555	53,33	2 002,81
55.	25212167010006	Teava din otel diametrul de 1 1/4"	m	54,810	41,25	2 260,91
56.	25212167010007	Teava din otel diametrul de 1"	m	22,330	24,58	548,87
57.	25212167010008	Teava din otel diametrul de 3/4"	m	15,225	27,03	411,53
58.	25212167010009	Teava din otel diametrul de 108 x 4 mm	m	2,030	146,67	297,74
59.	25231567167831 1	Folie din plastic din fibre de sticla, gr.0,35 mm- -PCT-ПА-BB	m2	146,888	8,00	1 175,10
60.	25231567210151	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare-Гибкая вставка антивибр. d=80 mm Danfoss	buc	4,000	120,00	480,00
61.	25231567210152	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare-Гибкая вставка антивибр. d=50 mm Danfoss	buc	4,000	92,00	368,00
62.	25231567210153	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare-Гибкая вставка антивибр. d=40 mm Danfoss	buc	2,000	82,00	164,00
63.	25231567210154	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare--Гибкая вставка антивибр. d=25 mm Danfoss	buc	3,000	31,00	93,00
64.	26	Грязевик д= 80 мм	buc	2,000	1 628,00	3 256,00
65.	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,500	1,55	2,32
66.	26821626113051	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte 40 mm, M125	m2	77,868	31,31	2 438,05
67.	27	Счетчик тепловой энергии Multical 65-S-2-х канальный с 2-м ультразвуковыми расходомерами д=50 ммб датчиками и тепловычислителем	buc	1,000	10 800,00	10 800,00
68.	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	277,460	21,00	5 826,66
69.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	357,000	18,00	6 426,00
70.	27212041140401	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 d 80 mm	buc	1,898	35,00	66,43
71.	27212041140402	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 de 2"	buc	1,010	30,00	30,29
72.	27212041140403	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 de 1 1/4"	buc	0,225	20,00	4,51
73.	27212041150001	Teu din fonta maleabila B1, zincat d 80 mm	buc	6,039	120,00	724,71
74.	27212041150002	Teu din fonta maleabila B1, zincat de 2"	buc	3,213	85,00	273,11
75.	27212041150003	Teu din fonta maleabila B1, zincat 1 1/4"	buc	0,717	25,00	17,94
76.	27212041178001	Cot din fonta maleabila A1, zincat d 80 mm	buc	0,345	141,67	48,89
77.	27212041178002	Cot din fonta maleabila A1, zincat de 2"	buc	0,184	40,83	7,50
78.	27212041178003	Cot din fonta maleabila A1, zincat 1 1/4"	buc	0,041	26,67	1,09
79.	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	4,000	10,00	40,00
80.	27212041201001	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata d 80 mm	buc	0,690	55,00	37,96
81.	27212041201002	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata de 2"	buc	0,367	85,00	31,21
82.	27212041201003	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata 1 1/4"	buc	0,082	20,00	1,64
83.	2722103300000	Teava neagra pentru instalatii	m	16,000	27,03	432,48
84.	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	30,600	23,33	713,90

85.	27221033060001	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d 80 mm	m	17,428	143,50	2 500,85
86.	27221033060002	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal de 2"	m	9,272	62,50	579,49
87.	27221033060003	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal 1 1/4"	m	2,071	41,25	85,41
88.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	1,184	12,00	14,21
89.	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	3,426	12,00	41,11
90.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	4,914	13,00	63,88
91.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	3,402	13,00	44,23
92.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	3,501	33,33	116,69
93.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	18,590	12,00	223,07
94.	28	ΠpecoCTaT	buc	2,000	80,00	160,00
95.	2811236829000	Dispozitiv de actionare electrica	buc	4,120	0,00	0,00
96.	2811236829552	Cutie metalica 800 x 600 x 350	buc	1,000	1 520,00	1 520,00
97.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	28,728	13,00	373,46
98.	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	16,000	1,27	20,32
99.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	24,000	1,82	43,68
100.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	48,000	1,90	91,20
101.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	336,000	4,19	1 407,84
102.	2874115821708	Surub cap hexagonal M 16x60 gr. 4.8	buc	128,000	4,65	595,20
103.	2874115821734	Surub cap hexagonal M 16x65 gr. 4,8	buc	8,000	4,65	37,20
104.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	472,000	2,70	1 274,40
105.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	16,000	1,20	19,20
106.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	72,000	0,75	54,00
107.	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	16,000	0,51	8,16
108.	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	487,520	0,45	219,38
109.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	72,000	0,70	50,40
110.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	472,000	0,90	424,80
111.	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	12,000	215,00	2 580,00
112.	28752740210001	Curba pentru sudura 89 x 3.0 mm	buc	3,600	83,33	299,99
113.	28752740210002	Curba pentru sudura 76 x 3.0 mm	buc	9,000	54,17	487,49
114.	28752740210003	Curba pentru sudura 57 x 3.0 mm	buc	6,570	20,83	136,87
115.	28752740210004	Curba pentru sudura 45 x 2.5 mm	buc	7,200	15,00	108,00
116.	28752740210005	Curba pentru sudura 38 x 2.0 mm	buc	7,400	15,00	111,00
117.	28752740210006	Curba pentru sudura 108 x 4 mm	buc	0,400	208,33	83,33
118.	2875274117000	Cot fonta	buc	8,000	8,33	66,64

119.	2875274122000	Racord olandez	buc	8,000	33,30	266,40
120.	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	2,000	90,00	180,00
121.	28752742027001	Robinet cu dublu reglaj-Клапан 2-х ходовой регулir. d= 15-20 mm	buc	2,000	90,00	180,00
122.	28752742027005	Robinet cu dublu reglaj-Автоматич. воздухоотводчик 1/2Э	buc	17,000	90,00	1 530,00
123.	28752742050001	Robinet cu flanse (deja inclus in utilaj)	buc	42,000	0,00	0,00
124.	28752742051001 0	Robinet cu mufa-Клапан предохранительный d=25 мм	buc	4,000	115,00	460,00
125.	28752742051001 1	Robinet cu mufa-Клапан предохранительный d=20 мм	buc	2,000	90,00	180,00
126.	28752742051002	Robinet cu mufa-Клапан 2-х ходовой 1 1/2"	buc	1,000	129,17	129,17
127.	28752742051003	Robinet cu mufa-Шаровый кран X2777 d=32 мм	buc	12,000	115,00	1 380,00
128.	28752742051006	Robinet cu mufa- Обратный клапан Тип 601 d=25 мм	buc	5,000	115,00	575,00
129.	28752742051007	Robinet cu mufa- Обратный клапан Тип 601 d=15 мм	buc	1,000	60,00	60,00
130.	28752742051008	Robinet cu mufa-Вентиль колпачковый d=32 мм	buc	1,000	115,00	115,00
131.	28752742051009	Robinet cu mufa-Вентиль колпачковый d=20 мм	buc	1,000	90,00	90,00
132.	2875274205104	Robinet cu mufa-Шаровый кран X2777 d=25 мм	buc	21,000	60,00	1 260,00
133.	2875274205105	Robinet cu mufa-Шаровый кран X2777 d=20 мм	buc	12,000	90,00	1 080,00
134.	2875274205106	Robinet cu mufa-Шаровый кран X2777 d=15 мм	buc	2,000	60,00	120,00
135.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	26,200	215,00	5 633,00
136.	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	84,000	215,00	18 060,00
137.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,000	4,00	12,00
138.	29131345010901	Robinet de aerisire 1/2"-Отборные устройства	buc	102,000	92,00	9 384,00
139.	29241273220651	Filtru pentru apa potabila-Filtru cu plasa Y333P d=80 mm	buc	5,050	433,33	2 188,32
140.	29241273220652	Filtru pentru apa potabila-Filtru cu plasa Y333P d=50 mm	buc	2,020	233,30	471,27
141.	29241273220653	Filtru pentru apa potabila-Filtru cu plasa Y333P d=32 mm	buc	4,040	163,33	659,85
142.	29241273220654	Filtru pentru apa potabila-Filtru cu plasa Y333P d=25 mm	buc	2,020	180,00	363,60
143.	3	Теплообменник пластинчатый паяный G=6.3 kVt CB14	buc	1,000	7 612,40	7 612,40
144.	3320500000000	Armatura fina	buc	4,040	85,00	343,40
145.	33205000000002	Armatura fina Termometru cu scala rotunda	buc	2,020	113,67	229,61
146.	3320634625010	Contor de apa, cu palete	buc	2,026	1 458,33	2 954,58
147.	4	Теплообменник пластинчатый паяный G=320 kVt CB76-L	buc	1,000	228 879,00	228 879,00

148.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,986	1,57	4,69
149.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	15,00	0,02
150.	5	Pompa WILO TOP- S 30/10	buc	2,000	6 127,25	12 254,50
151.	6	Pompa WILO TOP- S 25/10	buc	2,000	4 498,45	8 996,90
152.	7	Pompa WILO TOP- Z 30/7	buc	2,000	2 533,30	5 066,60
153.	8	Бак расширительный 100 л	buc	1,000	1 333,30	1 333,30
154.	9	Бак расширительный 12 л	buc	1,000	233,30	233,30
		Total materiale de construcții				547 064,13

Utilaje de construcții:

1.	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,180	36,00	6,48
2.	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,120	250,00	30,00
3.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	14,260	15,00	213,90
4.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,140	15,00	2,10
5.	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,480	10,00	14,80
		Total utilaje de construcții				267,28

Total	lei	803 163,01

Total deviz:

803 163,01

Intocmit

KVM Cons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Directia Constructii Capitale

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitulul 1. Valoarea utilajului				
1	Alfa Laval	Теплообменник пластинчатый паяный G=39 kVt CB20	buc			23 606,30
						0,00
	1	Теплообменник пластинчатый паяный G=39 kVt CB20	buc	1,000	23 606,30	23 606,30
		Total	lei			47 212,60
2	Alfa Laval	Теплообменник пластинчатый паяный G=6.3 kVt CB14	buc			7 612,40
						0,00
	3	Теплообменник пластинчатый паяный G=6.3 kVt CB14	buc	1,000	7 612,40	7 612,40
		Total	lei			7 612,40
3	Alfa Laval	Теплообменник пластинчатый паяный G=320 kVt CB76-L	buc			228 879,00
						0,00
	4	Теплообменник пластинчатый паяный G=320 kVt CB76-L	buc	1,000	228 879,00	228 879,00
		Total	lei			228 879,00
4	WILO	Pompa WILO TOP- S 30/10	buc			6 127,25
						0,00
	5	Pompa WILO TOP- S 30/10	buc	1,000	6 127,25	6 127,25
		Total	lei			12 254,50
5	WILO	Pompa WILO TOP- S 25/10	buc			4 498,45
						0,00
	6	Pompa WILO TOP- S 25/10	buc	1,000	4 498,45	4 498,45
		Total	lei			8 996,90
6	WILO	Pompa WILO TOP- Z 30/7	buc			2 533,30
						0,00
	7	Pompa WILO TOP- Z 30/7	buc	1,000	2 533,30	2 533,30
		Total	lei			5 066,60
7	Reflex	Бак расширительный 100 л	buc			1 333,30
						0,00
	8	Бак расширительный 100 л	buc	1,000	1 333,30	1 333,30
		Total	lei			1 333,30
8	Reflex	Бак расширительный 12 л	buc			233,30
						0,00
	9	Бак расширительный 12 л	buc	1,000	233,30	233,30
		Total	lei			233,30
9	Antical-Magnum	Магнитеое устройство д=25 мм	buc			350,00
						0,00
	10	Магнитеое устройство д=25 мм	buc	1,000	350,00	350,00
		Total	lei			700,00
10	Danfoss	Клапан 2-х ходовой регулир. д=20 мм VM 2	buc			3 960,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	11	Клапан 2-х ходовой регулир. д=20 мм VM 2	buc	1,000	3 960,00	3 960,00
		Total	lei			3 960,00
11	Danfoss	Клапан 2-х ходовой регулир. д=15 мм VM 2	buc			3 300,60
						0,00
	12	Клапан 2-х ходовой регулир. д=15 мм VM 2	buc	1,000	3 300,60	3 300,60
		Total	lei			3 300,60
12	Danfoss	Клапан 2-х ходовой регулир. д=40 мм VM 2	buc			5 539,50
						0,00
	13	Клапан 2-х ходовой регулир. д=40 мм VM 2	buc	1,000	5 539,50	5 539,50
		Total	lei			5 539,50
13	Danfoss	Регултор перепада давления AVP d50 mm	buc			14 377,20
						0,00
	14	Регултор перепада давления AVP d50 mm	buc	1,000	14 377,20	14 377,20
		Total	lei			14 377,20
14	Danfoss	Регултор давления "до себя " AFA/VFG 21 d50 mm	buc			31 650,00
						0,00
	15	Регултор давления "до себя " AFA/VFG 21 d50 mm	buc	1,000	31 650,00	31 650,00
		Total	lei			31 650,00
15	Danfoss	Регултор давления перепускной AVPA d 15 mm	buc			5 958,70
						0,00
	16	Регултор давления перепускной AVPA d 15 mm	buc	1,000	5 958,70	5 958,70
		Total	lei			5 958,70
16	Danfoss	Электропривод AMV-10 Danfoss	buc			6 624,60
						0,00
	17	Электропривод AMV-10 Danfoss	buc	1,000	6 624,60	6 624,60
		Total	lei			13 249,20
17	Danfoss	Электропривод AMV-20 Danfoss	buc			4 857,13
						0,00
	18	Электропривод AMV-20 Danfoss	buc	1,000	4 857,12	4 857,12
		Total	lei			4 857,13
18	Danfoss	Клапан эл. магнитный д 15 мм с сервоприводом	buc			1 025,38
						0,00
	19	Клапан эл. магнитный д 15 мм с сервоприводом	buc	1,000	1 025,38	1 025,38
		Total	lei			2 050,76
19	Danfoss	Шаровый кран X2777 д=80 мм	buc			1 059,16
						0,00
	20	Шаровый кран X2777 д=80 мм	buc	1,000	1 059,16	1 059,16
		Total	lei			13 769,08
20	Danfoss	Шаровый кран X2777 д=60 мм	buc			673,00
						0,00
	21	Шаровый кран X2777 д=60 мм	buc	1,000	673,00	673,00
		Total	lei			4 038,00
21	Danfoss	Шаровый кран X2777 д=50 мм	buc			200,00
						0,00
	22	Шаровый кран X2777 д=50 мм	buc	1,000	200,00	200,00
		Total	lei			2 200,00
22	Danfoss	Шаровый кран X2777 д=40 мм	buc			129,16
						0,00
	23	Шаровый кран X2777 д=40 мм	buc	1,000	129,16	129,16
		Total	lei			1 033,28

1	2	3	4	5	6	7
23	Danfoss	Клапан обратный д=80 мм Тип 402	buc			3 336,30
						0,00
	24	Клапан обратный д=80 мм Тип 402	buc	1,000	3 336,30	3 336,30
		Total	lei			3 336,30
24	Danfoss	Клапан обратный д=50 мм Тип 601	buc			574,00
						0,00
	25	Клапан обратный д=50 мм Тип 601	buc	1,000	574,00	574,00
		Total	lei			1 722,00
25	Danfoss	Грязевик д= 80 мм	buc			1 628,00
						0,00
	26	Грязевик д= 80 мм	buc	1,000	1 628,00	1 628,00
		Total	lei			3 256,00
26	Tehnotest	Счетчик тепловой энергии Multical 65-S-2-х канальный с 2-м ультразвуковыми расходомерами д=50 мм датчиками и тепловычислителем	buc			10 800,00
						0,00
	27	Счетчик тепловой энергии Multical 65-S-2-х канальный с 2-м ультразвуковыми расходомерами д=50 мм датчиками и тепловычислителем	buc	1,000	10 800,00	10 800,00
		Total	lei			10 800,00
27	Danfoss	Пресостат	buc			80,00
						0,00
	28	Пресостат	buc	1,000	80,00	80,00
		Total	lei			160,00
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
28	IA11A	Schimbator de caldura in contracurent cu placi, avind debitul primar de pina la 5,1 mc/h inclusiv- Теплообменник пластинчатый паяный G=400	buc			1 376,57
						242,17
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,200	57,66	242,17
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	4,000	215,00	860,00
	2874115821708	Surub cap hexagonal M 16x60 gr. 4.8	buc	32,000	4,65	148,80
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	32,000	2,70	86,40
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	32,000	0,90	28,80
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,160	65,00	10,40
		Total	lei			5 506,29
29	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 40...80 mm- Filtru magnetic	buc			328,32
						305,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,300	57,66	305,60
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	0,050	215,00	10,75
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,150	65,00	9,75
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,040	55,66	2,23
		Total	lei			656,65
30	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv	buc			642,81
						126,85
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,200	57,66	126,85
	2521216701000	Teava din otel	m	0,600	62,50	37,50
	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,000	215,00	430,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,000	1,90	15,20
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,000	0,75	6,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,000	0,70	5,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,220	24,00	5,28
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,520	24,00	12,48
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,060	65,00	3,90
		Total	lei			3 856,87
31	IA42A	Regulator de presiune pentru instalatii de gaz, cu presiunea max de intrare de 2 at. pentru	buc			432,30
						224,88

1	2	3	4	5	6	7
		debitul normal de 10 mc/h, cu racord de intrare si iesire Dn 3/4"				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,900	57,66	224,87
	2722103300000	Teava neagra pentru instalatii	m	4,000	27,03	108,12
	2875274122000	Racord olandez	buc	2,000	33,30	66,60
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	1,000	10,00	10,00
	2875274117000	Cot fonta	buc	2,000	8,33	16,66
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,020	180,00	3,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,040	61,16	2,45
		Total	lei			1 729,21
32	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"	buc			104,01
						10,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,180	57,66	10,38
	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	1,000	90,00	90,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,012	180,00	2,16
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	61,16	1,47
		Total	lei			208,02
33	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm	buc			284,41
						251,40
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,360	57,66	251,40
	2811236829000	Dispozitiv de actionare electrica	buc	1,000	0,00	0,00
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,500	63,50	32,70
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,060	5,00	0,31
		Total	lei			1 137,64
34	IA28A	Vas de expansiune, montat pe postament avind capacitatea de 150 l	buc			1 521,55
						294,07
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,100	57,66	294,07
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	5,000	215,00	1 075,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,810	65,00	52,65
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,033	55,66	1,84
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,023	18,00	0,41
	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	8,000	1,27	10,16
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,000	1,82	21,84
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,000	1,20	9,60
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,000	0,75	9,00
	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	8,000	0,51	4,08
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,000	0,70	8,40
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,165	24,00	3,96
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,430	24,00	10,32
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,125	33,33	4,17
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,060	250,00	15,00
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,070	15,00	1,05
		Total	lei			1 521,55
35	IA28A	Vas de expansiune, montat pe postament avind capacitatea de 12 l	buc			1 521,55
						294,07
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,100	57,66	294,07
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	5,000	215,00	1 075,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,810	65,00	52,65
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,033	55,66	1,84
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,023	18,00	0,41
	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	8,000	1,27	10,16
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,000	1,82	21,84
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,000	1,20	9,60
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,000	0,75	9,00
	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	8,000	0,51	4,08
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,000	0,70	8,40
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,165	24,00	3,96
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,430	24,00	10,32
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,125	33,33	4,17
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,060	250,00	15,00
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,070	15,00	1,05
		Total	lei			1 521,55
36	IA44A	Contor de gaze volumetric de 50 sau 100 mc/h montat direct cu flanse de 80 mm-Multical 65-S	buc			373,21
						299,83
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,200	57,66	299,83
	2874115821734	Surub cap hexagonal M 16x65 gr. 4,8	buc	8,000	4,65	37,20

1	2	3	4	5	6	7
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,000	2,70	21,60
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,000	0,90	7,20
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,078	65,00	5,07
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,020	18,00	0,36
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,035	55,66	1,95
		Total	lei			373,21
37	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"-Клапан 2-х ходовой регулир. d= 15-20 mm	buc			104,01 10,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,180	57,66	10,38
	28752742027001	Robinet cu dublu reglaj-Клапан 2-х ходовой регулир. d= 15-20 mm	buc	1,000	90,00	90,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,012	180,00	2,16
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	61,16	1,47
		Total	lei			208,02
38	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2"-Клапан 2-х ходовой 1 1/2"	buc			152,66 14,42
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,250	57,66	14,42
	28752742051002	Robinet cu mufa-Клапан 2-х ходовой 1 1/2"	buc	1,000	129,17	129,17
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,030	180,00	5,40
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,060	61,16	3,67
		Total	lei			152,66
39	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80...100 mm- Шаровый кран d=80 мм	buc			593,14 57,66
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,000	57,66	57,66
	28752742050001	Robinet cu flanse (deja inclus in utilaj)	buc	1,000	0,00	0,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,000	215,00	430,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,020	18,00	0,36
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,000	4,19	33,52
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,000	2,70	21,60
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,000	0,90	7,20
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,130	65,00	8,45
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,300	24,00	7,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,900	24,00	21,60
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,300	12,00	3,60
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,035	55,66	1,95
		Total	lei			7 710,80
40	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80...100 mm- Шаровый кран d=80 мм	buc			593,14 57,66
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,000	57,66	57,66
	28752742050001	Robinet cu flanse (deja inclus in utilaj)	buc	1,000	0,00	0,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,000	215,00	430,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,020	18,00	0,36
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,000	4,19	33,52
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,000	2,70	21,60
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,000	0,90	7,20
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,130	65,00	8,45
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,300	24,00	7,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,900	24,00	21,60
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,300	12,00	3,60
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,035	55,66	1,95
		Total	lei			593,14
41	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm-Шаровый кран d=65 мм	buc			563,53 43,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,750	57,66	43,24
	28752742050001	Robinet cu flanse (deja inclus in utilaj)	buc	1,000	0,00	0,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,000	215,00	430,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,015	18,00	0,27
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,000	4,19	33,52
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,000	2,70	21,60
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,000	0,90	7,20

1	2	3	4	5	6	7
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,065	65,00	4,22
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,200	24,00	4,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,620	24,00	14,88
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,200	12,00	2,40
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,025	55,66	1,39
		Total	lei			3 381,19
42	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm-Шаровый кран d=40 мм	buc			543,42 34,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,600	57,66	34,60
	28752742050001	Robinet cu flanse (deja inclus in utilaj)	buc	1,000	0,00	0,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,000	215,00	430,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,010	18,00	0,18
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,000	4,19	33,52
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,000	2,70	21,60
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,000	0,90	7,20
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,050	65,00	3,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,120	24,00	2,88
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,340	24,00	8,16
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,100	12,00	1,20
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,015	55,66	0,83
		Total	lei			4 347,37
43	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm-Шаровый кран d=50 мм	buc			563,53 43,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,750	57,66	43,24
	28752742050001	Robinet cu flanse (deja inclus in utilaj)	buc	1,000	0,00	0,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,000	215,00	430,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,015	18,00	0,27
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,000	4,19	33,52
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,000	2,70	21,60
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,000	0,90	7,20
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,065	65,00	4,22
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,200	24,00	4,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,620	24,00	14,88
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,200	12,00	2,40
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,025	55,66	1,39
		Total	lei			6 198,85
44	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm-Шаровый кран d=50 мм	buc			563,53 43,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,750	57,66	43,24
	28752742050001	Robinet cu flanse (deja inclus in utilaj)	buc	1,000	0,00	0,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,000	215,00	430,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,015	18,00	0,27
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,000	4,19	33,52
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,000	2,70	21,60
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,000	0,90	7,20
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,065	65,00	4,22
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,200	24,00	4,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,620	24,00	14,88
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,200	12,00	2,40
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,025	55,66	1,39
		Total	lei			1 690,60
45	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 40...80 mm-Грязевик d= 80 мм	buc			328,32 305,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,300	57,66	305,60
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	0,050	215,00	10,75
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,150	65,00	9,75
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,040	55,66	2,23
		Total	lei			656,65
46	11-01-002-01	Constructii pentru montarea mecanismelor de executie instalate pe pereti, masa, kg, pina la: 20- Presostat, mecanisme: masina de gaurit si aparat de sudura	buc			450,44 129,74

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	2,250	57,66	129,74
	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,00024	3 333,30	0,80
	1011292	White-spirit	t	0,00003	3 300,00	0,10
	1011390	Prezoane zincate de stringere, diametru 12 mm, lungime 300 mm	t	0,003	25 000,00	75,00
	1011513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,00045	30 000,00	13,50
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,011	65,00	0,72
	1012043	Saibe zincate, diametru 10 mm	kg	0,060	0,34	0,02
	1012216	Tabla de otel, laminat la cald, grosime 2-6 mm, otel marca "Cr3"	t	0,009	18 000,00	162,00
	1012217	Tabla de otel, laminat la cald, grosime 6-8 mm, otel marca "Cr3"	t	0,001	20 000,00	20,00
	1100177	Otel cornier, 2 laturi egale, 60x60x4 mm	t	0,010	1 200,00	12,00
	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,00055	5 147,00	2,83
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,0007	33 000,00	23,10
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,090	36,00	3,24
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,740	10,00	7,40
		Total	lei			900,88
		3. Capitolul 3. Lucrari sanitare				
		3.1. Capitolul 3.1. Conducte si accesorii				
47	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2"- Шаровый кран X2777 d=32 мм	buc			138,48 14,42
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,250	57,66	14,42
	28752742051003	Robinet cu mufa-Шаровый кран X2777 d=32 мм	buc	1,000	115,00	115,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,030	180,00	5,40
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,060	61,16	3,67
		Total	lei			1 661,82
48	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"- Шаровый кран X2777 d=25 мм	buc			73,31 8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	57,66	8,65
	2875274205104	Robinet cu mufa-Шаровый кран X2777 d=25 мм	buc	1,000	60,00	60,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	180,00	2,70
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	61,16	1,96
		Total	lei			1 539,43
49	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"- Шаровый кран X2777 d=20 мм	buc			103,31 8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	57,66	8,65
	2875274205105	Robinet cu mufa-Шаровый кран X2777 d=20 мм	buc	1,000	90,00	90,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	180,00	2,70
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	61,16	1,96
		Total	lei			1 239,68
50	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"- Шаровый кран X2777 d=15 мм	buc			73,30 8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	57,66	8,65
	2875274205106	Robinet cu mufa-Шаровый кран X2777 d=15 мм	buc	1,000	60,00	60,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	180,00	2,70
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	61,16	1,96
		Total	lei			146,61
51	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"- Filtru cu plasa Y333P d=80 mm	buc			570,28 132,62
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,300	57,66	132,62
	29241273220651	Filtru pentru apa potabila-Filtru cu plasa Y333P d=80 mm	buc	1,000	433,33	437,66
		Total	lei			1 710,84

1	2	3	4	5	6	7
52	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"- Filtru cu plasa Y333P d=50 mm	buc			368,26 132,62
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,300	57,66	132,62
	29241273220652	Filtru pentru apa potabila-Filtru cu plasa Y333P d=50 mm	buc	1,000	233,30	235,63
		Total	lei			736,51
53	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"- Filtru cu plasa Y333P d=32 mm	buc			297,58 132,62
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,300	57,66	132,62
	29241273220653	Filtru pentru apa potabila-Filtru cu plasa Y333P d=32 mm	buc	1,000	163,33	164,96
		Total	lei			1 190,32
54	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"- Filtru cu plasa Y333P d=25 mm	buc			314,42 132,62
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,300	57,66	132,62
	29241273220654	Filtru pentru apa potabila-Filtru cu plasa Y333P d=25 mm	buc	1,000	180,00	181,80
		Total	lei			628,84
55	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"- Автоматич. воздухоотводчик 1/2"	buc			104,01 10,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,180	57,66	10,38
	28752742027005	Robinet cu dublu reglaj-Автоматич. воздухоотводчик 1/2"	buc	1,000	90,00	90,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,012	180,00	2,16
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	61,16	1,47
		Total	lei			1 768,11
56	IA18J	Armatuiri fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi- Отборные устройства	buc			134,66 31,71
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,550	57,66	31,71
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,045	24,00	1,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,026	24,00	0,62
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,013	33,33	0,43
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,300	23,33	7,00
	29131345010901	Robinet de aerisire 1/2"-Отборные устройства	buc	1,000	92,00	92,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,006	180,00	1,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,012	61,16	0,73
		Total	lei			13 735,65
57	SE53A	Contor de apa cu palete,cu racorduri olandeze, avind diametrul de 32 mm	buc			1 534,95 57,66
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,000	57,66	57,66
	3320634625010	Contor de apa, cu palete	buc	1,000	1 458,33	1 477,29
		Total	lei			1 534,95
58	SE53A	Contor de apa cu palete,cu racorduri olandeze, avind diametrul de 32 mm	buc			1 534,95 57,66
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,000	57,66	57,66
	3320634625010	Contor de apa, cu palete	buc	1,000	1 458,33	1 477,29
		Total	lei			1 534,95
59	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"- Обратный клапан Тип 601 d=25 мм	buc			128,31 8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	57,66	8,65
	28752742051006	Robinet cu mufa- Обратный клапан Тип 601 d=25 мм	buc	1,000	115,00	115,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	180,00	2,70
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	61,16	1,96

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			641,54
60	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"-Обратный клапан Тип 601 д=15 мм	buc			73,31 8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	57,66	8,65
	28752742051007	Robinet cu mufa- Обратный клапан Тип 601 д=15 мм	buc	1,000	60,00	60,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	180,00	2,70
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	61,16	1,96
		<i>Total</i>	lei			73,31
61	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2"- Вентиль колпачковый д=32 мм	buc			138,49 14,42
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,250	57,66	14,42
	28752742051008	Robinet cu mufa-Вентиль колпачковый д=32 мм	buc	1,000	115,00	115,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,030	180,00	5,40
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,060	61,16	3,67
		<i>Total</i>	lei			138,49
62	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"-Вентиль колпачковый д=20 мм	buc			103,31 8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	57,66	8,65
	28752742051009	Robinet cu mufa-Вентиль колпачковый д=20 мм	buc	1,000	90,00	90,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	180,00	2,70
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	61,16	1,96
		<i>Total</i>	lei			103,31
63	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"-Клапан предохранительный д=25 мм	buc			128,31 8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	57,66	8,65
	287527420510010	Robinet cu mufa-Клапан предохранительный д=25 мм	buc	1,000	115,00	115,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	180,00	2,70
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	61,16	1,96
		<i>Total</i>	lei			513,23
64	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"-Клапан предохранительный д=20 мм	buc			103,30 8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	57,66	8,65
	287527420510011	Robinet cu mufa-Клапан предохранительный д=20 мм	buc	1,000	90,00	90,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	180,00	2,70
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	61,16	1,96
		<i>Total</i>	lei			206,61
65	SB10D	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinat cu garnitura de cauciuc- Гибкая вставка антивибр. d=80 mm Danfoss	buc			139,76 16,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,280	57,66	16,14
	25231567210151	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare-Гибкая вставка антивибр. d=80 mm Danfoss	buc	1,000	120,00	120,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,040	61,16	2,45
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,026	45,00	1,17
		<i>Total</i>	lei			559,05
66	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinat cu garnitura de cauciuc, -Гибкая вставка антивибр. d=50 mm Danfoss	buc			108,72 14,42
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,250	57,66	14,42
	25231567210152	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare-Гибкая вставка антивибр. d=50 mm Danfoss	buc	1,000	92,00	92,00

1	2	3	4	5	6	7
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,020	61,16	1,22
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,024	45,00	1,08
		Total	lei			434,87
67	SB10B	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, - Гибкая вставка антивибр. d=40 mm Danfoss	buc			96,08 12,11
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,210	57,66	12,11
	25231567210153	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare--Гибкая вставка антивибр. d=40 mm Danfoss	buc	1,000	82,00	82,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,016	61,16	0,98
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,022	45,00	0,99
		Total	lei			192,16
68	SB10A	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, -Гибкая вставка антивибр. d=25 mm Danfoss	buc			43,71 10,96
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,190	57,66	10,96
	25231567210154	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare--Гибкая вставка антивибр. d=25 mm Danfoss	buc	1,000	31,00	31,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,014	61,16	0,86
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	45,00	0,90
		Total	lei			131,14
69	IC18D	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura la conducte de distributie din centrale termice in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 89 x 3.0 mm	m			253,63 83,61
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,450	57,66	83,61
	25212167010001	Teava din otel 89 x 3 mm	m	1,015	143,50	145,65
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,102	24,00	2,45
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,260	24,00	6,24
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,052	12,00	0,62
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,005	12,00	0,06
	28752740210001	Curba pentru sudura 89 x 3.0 mm	buc	0,180	83,33	15,00
		Total	lei			2 789,94
70	IC18C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura la conducte de distributie din centrale termice in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 76 x 3.0 mm	m			192,49 74,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,300	57,66	74,96
	25212167010002	Teava din otel 76 x 3.0 mm	m	1,015	98,75	100,23
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,084	24,00	2,02
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,207	24,00	4,97
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,042	12,00	0,50
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,005	12,00	0,06
	28752740210002	Curba pentru sudura 76 x 3.0 mm	buc	0,180	54,17	9,75
		Total	lei			9 624,36
71	IC18A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura la conducte de distributie din centrale termice in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 57 x 3.0 mm	m			136,01 63,43
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,100	57,66	63,43
	25212167010003	Teava din otel -57 x 3.0 mm	m	1,015	62,50	63,44
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,060	24,00	1,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,148	24,00	3,55
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,029	12,00	0,35
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,005	12,00	0,06
	28752740210003	Curba pentru sudura 57 x 3.0 mm	buc	0,180	20,83	3,75
		Total	lei			4 760,47
72	IC17A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin	m			147,02

1	2	3	4	5	6	7
		sudura in conducte de distributie din punctul termic in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 45 x 2.5 mm				80,72
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,400	57,66	80,72
	25212167010004	Teava din otel 45 x 2.5 mm	m	1,015	53,33	54,13
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,099	24,00	2,38
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,246	24,00	5,90
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,069	12,00	0,83
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,005	12,00	0,06
	28752740210004	Curba pentru sudura 45 x 2.5 mm	buc	0,200	15,00	3,00
		Total	lei			5 292,79
73	IC17A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie din punctul termic in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 38 x 2.0 mm	m			147,02 80,72
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,400	57,66	80,72
	25212167010005	Teava din otel 38 x 2.0 mm	m	1,015	53,33	54,13
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,099	24,00	2,38
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,246	24,00	5,90
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,069	12,00	0,83
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,005	12,00	0,06
	28752740210005	Curba pentru sudura 38 x 2.0 mm	buc	0,200	15,00	3,00
		Total	lei			5 439,81
74	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/4"	m			77,97 32,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,560	57,66	32,29
	25212167010006	Teava din otel diametrul de 1 1/4"	m	1,015	41,25	41,87
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,086	24,00	2,06
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,024	33,33	0,80
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	12,00	0,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,038	24,00	0,91
		Total	lei			4 210,40
75	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1"	m			55,48 27,68
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,480	57,66	27,68
	25212167010007	Teava din otel diametrul de 1"	m	1,015	24,58	24,95
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,064	24,00	1,54
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,017	33,33	0,57
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	12,00	0,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,030	24,00	0,72
		Total	lei			1 220,65
76	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4"	m			53,36 23,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400	57,66	23,06
	25212167010008	Teava din otel diametrul de 3/4"	m	1,015	27,03	27,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,064	24,00	1,54
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,017	33,33	0,57
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	12,00	0,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,030	24,00	0,72
		Total	lei			800,37
77	SA03H	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 80 mm	m			342,91 144,15
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,500	57,66	144,15
	27221033060001	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d 80 mm	m	1,010	143,50	147,11
	27212041178001	Cot din fonta maleabila A1, zincat d 80 mm	buc	0,020	141,67	2,88
	27212041150001	Teu din fonta maleabila B1, zincat d 80 mm	buc	0,350	120,00	42,63

1	2	3	4	5	6	7
	27212041201001	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata d 80 mm	buc	0,040	55,00	2,23
	27212041140401	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 d 80 mm	buc	0,110	35,00	3,91
		Total	lei			5 829,40
78	SA03F	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 2"	m			168,71 66,31
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,150	57,66	66,31
	27221033060002	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal de 2"	m	1,010	62,50	64,39
	27212041178002	Cot din fonta maleabila A1, zincat de 2"	buc	0,020	40,83	0,83
	27212041150002	Teu din fonta maleabila B1, zincat de 2"	buc	0,350	85,00	30,34
	27212041201002	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata de 2"	buc	0,040	85,00	3,47
	27212041140402	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 de 2"	buc	0,110	30,00	3,37
		Total	lei			1 518,38
79	SA03D	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 1 1/4"	m			98,54 43,24
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,750	57,66	43,24
	27221033060003	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal 1 1/4"	m	1,010	41,25	42,70
	27212041178003	Cot din fonta maleabila A1, zincat 1 1/4"	buc	0,020	26,67	0,55
	27212041150003	Teu din fonta maleabila B1, zincat 1 1/4"	buc	0,350	25,00	8,97
	27212041201003	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata 1 1/4"	buc	0,040	20,00	0,82
	27212041140403	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 de 1 1/4"	buc	0,110	20,00	2,26
		Total	lei			197,08
80	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			5,79 5,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,090	57,66	5,19
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,040	15,00	0,60
		Total	lei			214,21
81	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			7,09 6,34
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,110	57,66	6,34
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,050	15,00	0,75
		Total	lei			1 149,00
82	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m			8,40 7,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,130	57,66	7,50
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,060	15,00	0,90
		Total	lei			654,87
83	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			31,26 13,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,230	57,66	13,26
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,000	18,00	18,00
		Total	lei			11 160,46
84		Furtun flexibil d= 25 mm	m			12,50 0,00
	125	Furtun flexibil d= 25 mm	buc	1,000	12,50	12,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			125,00
		3.2. Capitolul 3.2. Izolare				
85	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 40 mm, M125	m2			99,74 61,12
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,060	57,66	61,12
	26821626113051	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte 40 mm, M125	m2	1,030	31,31	32,25
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,380	13,00	4,94
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,065	13,00	0,85
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,045	13,00	0,59
		<i>Total</i>	lei			7 540,26
86	IzH40B	Izolarea cu pinza perforata din fibre de sticla marca "HPST-2,5" a conductelor de diametru mai mare de 25 mm	m3			669,54 653,29
	7134050013250	Izolator	h-om	9,430	57,66	543,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,900	57,66	109,55
	10106221	Rulou de pinza perforata "HPST"	m3	1,030	2,50	2,65
	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	1,100	12,00	13,60
		<i>Total</i>	lei			1 834,53
87	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare	m2			109,24 13,55
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,235	57,66	13,55
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	4,553	21,00	95,61
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,049	1,57	0,08
		<i>Total</i>	lei			6 657,08
88	IzI07D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, montare	m2			37,56 33,96
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,589	57,66	33,96
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	8,000	0,45	3,60
		<i>Total</i>	lei			2 289,01
89	IzI23A	Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru pina la 200 mm-PCT-PIA-BB	m2			53,60 18,11
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,234	57,66	13,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,080	57,66	4,61
	252315671678311	Folie din plastic din fibre de sticla, gr.0,35 mm- - PCT-PIA-BB	m2	1,190	8,00	9,81
	11111000100135	Bandaje latime 50 mm din aluminiu (adeband)	kg	0,290	86,00	25,69
		<i>Total</i>	lei			5 876,60
90	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2			104,31 79,57
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,380	57,66	79,57
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,450	33,00	14,85
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,150	33,00	4,95
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,042	33,00	1,39
	2320166200676	White spirit	kg	0,100	33,00	3,30
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050	5,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			10 013,46
		3.3. Capitolul 3.3. Узел учета тепловой энергии в сущ. ТП № 4				

1	2	3	4	5	6	7
91	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"- Filtru cu plasa Y333P d =80 mm	buc			570,28 132,62
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,300	57,66	132,62
	29241273220651	Filtru pentru apa potabila-Filtru cu plasa Y333P d=80 mm	buc	1,000	433,33	437,66
		Total	lei			1 140,57
92	IC17E	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie din punctul termic in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 108 x 4 mm	m			330,48 115,32
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,000	57,66	115,32
	25212167010009	Teava din otel diametrul de 108 x 4 mm	m	1,015	146,67	148,87
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,283	24,00	6,79
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,651	24,00	15,62
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,177	12,00	2,12
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,007	12,00	0,08
	28752740210006	Curba pentru sudura 108 x 4 mm	buc	0,200	208,33	41,67
		Total	lei			660,96
93	IC18D	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura la conducte de distributie din centrale termice in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 89 x 3.0 mm	m			253,63 83,61
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,450	57,66	83,61
	25212167010001	Teava din otel 89 x 3 mm	m	1,015	143,50	145,65
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,102	24,00	2,45
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,260	24,00	6,24
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,052	12,00	0,62
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,005	12,00	0,06
	28752740210001	Curba pentru sudura 89 x 3.0 mm	buc	0,180	83,33	15,00
		Total	lei			2 282,68
94	IC18A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura la conducte de distributie din centrale termice in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 57 x 3.0 mm	m			136,01 63,43
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,100	57,66	63,43
	25212167010003	Teava din otel -57 x 3.0 mm	m	1,015	62,50	63,44
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,060	24,00	1,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,148	24,00	3,55
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,029	12,00	0,35
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,005	12,00	0,06
	28752740210003	Curba pentru sudura 57 x 3.0 mm	buc	0,180	20,83	3,75
		Total	lei			204,02
95	IA18B	Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control	buc			110,73 23,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400	57,66	23,06
	33205000000000	Armatura fina	buc	1,010	85,00	85,85
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,006	180,00	1,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,012	61,16	0,73
		Total	lei			442,92
96	IA18A	Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda	buc			125,24 8,07
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,140	57,66	8,07
	332050000000002	Armatura fina Termometru cu scala rotunda	buc	1,010	113,67	114,81
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,010	55,66	0,56
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,006	180,00	1,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,012	61,16	0,73
		Total	lei			250,49
97	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului	buc			1 680,96

1	2	3	4	5	6	7
						115,32
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,000	57,66	115,32
	2811236829552	Cutie metalica 800 x 600 x 350	buc	1,000	1 520,00	1 520,00
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,500	33,00	16,50
	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,500	1,55	2,32
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,080	185,00	14,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	15,00	0,02
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,000	4,00	12,00
		<i>Total</i>	lei			1 680,96
98	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2			104,31 79,57
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,380	57,66	79,57
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,450	33,00	14,85
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,150	33,00	4,95
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,042	33,00	1,39
	2320166200676	White spirit	kg	0,100	33,00	3,30
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050	5,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			886,61
99	IzH40B	Izolarea cu pinza perforata din fibre de sticla marca "HPST-2,5" a conductelor de diametru mai mare de 25 mm	m3			669,51 653,27
	7134050013250	Izolator	h-om	9,430	57,66	543,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,900	57,66	109,55
	10106221	Rulou de pinza perforata "HPST"	m3	1,030	2,50	2,65
	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	1,100	12,00	13,60
		<i>Total</i>	lei			190,14
100	IzI23A	Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru pina la 200 mm-PCT-PIA-BB	m2			53,60 18,10
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,234	57,66	13,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,080	57,66	4,61
	252315671678311	Folie din plastic din fibre de sticla, gr.0,35 mm- - PCT-PIA-BB	m2	1,190	8,00	9,81
	11111000100135	Bandaje latime 50 mm din alumini (adeband)	kg	0,290	86,00	25,69
		<i>Total</i>	lei			546,71

APROBAT:

Intocmit
KVM Cons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Directia Constructii Capitale

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Constructia unui bazin de inot

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-1

Valoarea de deviz 84 783,00 lei

Intocmit in prețuri curente 11.12.2020

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de constructii				
1	TsA16D1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren foarte tare	m3	4,000	181,63 181,63	726,52 726,52
2	TsD19C	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren foarte tare	m3	3,000	214,42 213,92	643,26 641,76
3	TsD04C	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv	m3	3,000	43,17 42,67	129,51 128,01
4	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	1 km	0,016	40 951,87 7 668,75	655,23 122,70
5	33-04-030-3	Montarea intreruptoarelor: cu ajutorul mecanismelor (TII448)	set	2,000	736,76 466,47	1 473,51 932,94
6	TsA16D1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in	m3	2,000	181,63 181,63	363,26 363,26

1	2	3	4	5	6	7
		pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren foarte tare- Заземление				
7	TsD19C	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren foarte tare- Заземление	m3	2,000	214,42 213,92	428,84 427,84
		<i>Total</i>	lei			4 420,13
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,5 %			752,18
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7 %			37,95
		<i>Total</i>				5 210,26
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			755,49
		<i>Total</i>				5 965,75
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			357,95
		<i>Total</i>				6 323,70
		<i>TVA</i>	20 %			1 264,74
		Total Capitolul 1. Lucrari de constructii Inclusiv salariu				7 588,44 3 343,03
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
8	08-03-523- 2	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 400/200 A (ТП448)	buc	6,000	99,08 70,92	594,48 425,53
9	08-02-142- 1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,400	2 877,27 382,27	1 150,91 152,91
10	08-02-141- 4	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 6 kg	100 m	0,400	2 379,00 1 257,00	951,60 502,80
11	08-02-148- 4	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 6 kg	100 m	0,160	2 730,19 1 660,62	436,83 265,70
12	08-02-143- 1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,400	2 495,37 375,37	998,15 150,15
13		Caramida	buc	100,000	3,29	329,10

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
14		Nisip	m3	1,000	185,00	185,00
					0,00	0,00
15		Cablu AAB2JI 4*120 mm2	m	20,000	221,00	4 420,00
					0,00	0,00
16		Cablu AAB2JI 4*50 mm2	m	30,000	127,08	3 812,40
					0,00	0,00
17		Cablu ABBΓ 4*50 mm2	m	6,000	36,00	216,00
					0,00	0,00
18	08-02-160-2	Cap terminal din rasini sintetice (epoxide) pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, RAYCHEM 4x120 mm2	buc	4,000	2 093,09	8 372,37
					223,72	894,88
19	08-02-160-1	Cap terminal din rasini sintetice (epoxide) pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, RAYCHEM 4x50 mm2	buc	4,000	2 189,44	8 757,74
					175,86	703,45
20	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000	buc	1,000	857,11	857,11
					201,23	201,23
21	08-03-521-16	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 400 A	buc	4,000	806,30	3 225,18
					246,78	987,14
22	08-03-523-2	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250/150 A	buc	6,000	178,94	1 073,64
					70,92	425,53
23	08-03-523-2	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250/150 A	buc	6,000	178,94	1 073,64
					70,92	425,53
24	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350- BZUM-TF	buc	1,000	217,45	217,45
					136,65	136,65
25	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 100 A	buc	1,000	454,41	454,41
					162,02	162,02
26	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,000	57,11	57,11
					50,16	50,16

1	2	3	4	5	6	7
27	08-03-524-7	Cutie cu un intreruptor cu pirghie, tripolar, sau cu intreruptor cu pirghie tripolar si trei sigurante, sau cu trei blocuri "siguranta-intreruptor", sau cu trei sigurante, 3P/80 A	buc	1,000	988,95 182,78	988,95 182,78
28	08-01-015-10	Limitator supratensiune neliniar, ОПС1-В/3Р	set	1,000	2 489,49 813,01	2 489,49 813,01
29	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	0,300	1 725,50 478,00	517,65 143,40
30	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,150	2 425,87 1 095,53	363,88 164,33
		<i>Total</i>	lei			41 543,09
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,5 %			1 527,12
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7 %			2 163,95
		<i>Total</i>				45 234,16
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			5 158,27
		<i>Total</i>				50 392,43
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			3 023,55
		<i>Total</i>				53 415,98
		<i>TVA</i>	20 %			10 683,20
		Total Capitolul 2. Lucrari de montare Inclusiv salariu				64 099,18 6 787,20
		3. Capitolul 3. Utilaj				
31		Decupla PO3-400 A (TP448)	buc	2,000	1 372,50 0,00	2 745,00 0,00
32		Siguranta PN2-400/200 A (TP448)	buc	6,000	79,86 0,00	479,16 0,00
33		Dulap (кабельный ящик на 4 рубилника 400 А и 4 рубилника 400 А и 4 группы предохранителей 250/1500-150 А)	buc	1,000	1 080,33 0,00	1 080,33 0,00
34		Dulap BZUM-TF-01-100-52	buc	1,000	1 083,33 0,00	1 083,33 0,00

1	2	3	4	5	6	7
35		Contor ZMRG 310 CR	buc	1,000	4 875,00 0,00	4 875,00 0,00
36		Limitator OPIIC1-B-3P	buc	1,000	650,00 0,00	650,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			10 912,82
		<i>TVA</i>	20 %			2 182,56
		Total Capitolul 3. Utilaj Inclusiv salariu				13 095,38

		Total	lei			84 783,00
		Total deviz: Inclusiv salariu				84 783,00 10 130,23

Intocmit

KVM Cons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Directia Constructii Capitale

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Constructia unui bazin de inot

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 4-1

Valoarea de deviz 84 783,00 lei

Intocmit in prețuri curente 11.12.2020

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

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	136,019	57,66	7 842,86
2.	7137010011500	Electrician	h-om	20,290	57,66	1 169,92
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	19,380	57,66	1 117,45
Total manopera						10 130,23

Materiale:

1.	1	RAYCHEM 4x120 mm2	buc	4,000	1 852,30	7 409,20
2.	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,000	12 500,00	0,16
3.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,000	25 000,00	1,50
4.	101-1292	White-spirit	t	0,000	3 330,30	0,80
5.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,000	65 000,00	0,00
6.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,040	5,00	0,20
7.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,000	12 000,00	0,00
8.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,006	12 500,00	80,00
9.	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0,063	25,00	1,58
10.	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,000	65 000,00	1,95
11.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,000	5 000,00	0,40
12.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000	13 000,00	0,29
13.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,000	35 000,00	15,68
14.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3nc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,014	12 000,00	165,60
15.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,024	12 000,00	291,60
16.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,004	12 000,00	48,00
17.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,011	12 000,00	136,80
18.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,001	12 833,00	11,98
19.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,944	30,00	88,32
20.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,104	65,00	6,76
21.	10119641	Caramida	buc	100,000	3,29	329,10

22.	10119644	Decupla PO3-400 A (TP448)	buc	2,000	1 372,50	2 745,00
23.	10119645	Siguranta PN2-400/200 A (TP448)	buc	6,000	79,86	479,16
24.	10119646	кабельный ящик на 4 рубилника 400 А и 4 рубилника 400 А и 4 группы предохранителей 250/1500-150 А	buc	1,000	1 080,33	1 080,33
25.	10119647	Dulap BZUM-TF-01-100-52	buc	1,000	1 083,33	1 083,33
26.	101196471	Contor ZMRG 310 CR	buc	1,000	4 875,00	4 875,00
27.	101196472	Limitator ОПС1-B-3P	buc	1,000	650,00	650,00
28.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	15,074	65,00	979,81
29.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,900	2,50	2,25
30.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,020	65,00	1,30
31.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,900	6,00	5,40
32.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,388	128,33	49,79
33.	1019852	Vopsea	kg	0,690	31,00	21,39
34.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,001	3 416,16	4,37
35.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,000	15,00	0,00
36.	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,000	12 833,00	2,57
37.	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,000	18,00	0,00
38.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,000	12,00	0,00
39.	20101029043401	Cablu ААБ2Л 4*120 mm2	m	20,000	221,00	4 420,00
40.	20101029043402	Cablu ААБ2Л 4*50 mm2	m	30,000	127,08	3 812,40
41.	20101029043403	Cablu АBBГ 4*50 mm2	m	6,000	36,00	216,00
42.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,035	18 000,00	630,00
43.	3	RAYCHEM 4x50 mm2	buc	4,000	1 996,50	7 986,00
44.	4	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, tripolar, curent, pina la 400 А	buc	4,000	440,00	1 760,00
45.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,800	5,00	4,00
46.	41001162028061	Nisip	m3	1,000	185,00	185,00
47.	5	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250/150 А	buc	12,000	79,86	958,32
48.	5009062	Papuci de cablu	buc	97,000	2,00	194,00
49.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,000	53,65	53,65
50.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,021	100,00	2,10
51.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,301	60,00	18,06
52.	5009598	Hirtie abraziva de slefuit	buc	0,100	4,00	0,40
53.	5009619	Ate de cusut	kg	0,045	65,00	2,92
54.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,025	70,00	1,72
55.	502-9079	Conductori neizolati	t	0,000	25 000,00	0,00
56.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,080	126,00	10,08
57.	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	16,000	33,00	528,00
58.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,020	25,00	0,50
59.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	1,200	7,00	8,40
60.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,291	63,50	18,48
61.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,996	250,00	249,00
62.	6	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu	buc	1,000	208,33	208,33

		bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 100 A				
63.	7	Cutie cu un intreruptor cu pirghie, tripolar, sau cu intreruptor cu pirghie tripolar si trei sigurante, sau cu trei blocuri "siguranta-intreruptor", sau cu trei sigurante, 3P/80 A	buc	1,000	512,00	512,00
64.	8	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	0,300	65,00	19,50
		Total materiale de construcții				42 368,48

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	8,131	250,00	2 032,70
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,011	10,00	30,11
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,011	15,00	45,17
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,530	10,00	15,30
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	5,845	36,00	210,44
6.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,220	36,00	7,92
7.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,220	10,00	2,20
8.	161001	Automacara, 10 t	h-ut	1,320	250,00	330,00
9.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	1,610	10,00	16,10
10.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	4,980	15,00	74,70
11.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,820	250,00	205,00
12.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	5,631	250,00	1 407,70
		Total utilaje de constructii				4 377,33

Total	lei	84 783,00

Total deviz:

84 783,00

Intocmit

KVM Cons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Directia Constructii Capitale

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia unui bazin de inot

Investitor Directia Constructii Capitale

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de constructii				
1	TsA16D1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren foarte tare	m3			181,63 181,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,860	57,66	164,91
	7137010011500	Electrician	h-om	0,290	57,66	16,72
		<i>Total</i>	lei			726,52
2	TsD19C	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren foarte tare	m3			214,42 213,92
	7137010011500	Electrician	h-om	3,710	57,66	213,92
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	5,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			643,26
3	TsD04C	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv	m3			43,17 42,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,740	57,66	42,67
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	5,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			129,51
4	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	1 km			40 951,87 7 668,75
	1	Muncitor	h-om	133,000	57,66	7 668,78
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0008	12 500,00	10,00
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,080	3 416,16	273,29
	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	1 000,000	33,00	33 000,00
		<i>Total</i>	lei			655,23
5	33-04-030-3	Montarea intreruptoarelor: cu ajutorul mecanismelor (TII448)	set			736,76 466,47
	1	Muncitor	h-om	8,090	57,66	466,47
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,000	65 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,000	12 000,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,000	15,00	0,00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,000	18,00	0,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,020	5,00	0,10
	101-1292	White-spirit	t	0,00012	3 330,30	0,40
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	25 000,00	0,75
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,010	25,00	0,25
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	12 833,00	1,28
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,000	12,00	0,00
	502-9079	Conductori neizolati	t	0,000	25 000,00	0,00
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	0,660	250,00	165,00

1	2	3	4	5	6	7
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,410	250,00	102,50
		<i>Total</i>	lei			1 473,51
6	TsA16D1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren foarte tare- Заземление	m3			181,63 181,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,860	57,66	164,91
	7137010011500	Electrician	h-om	0,290	57,66	16,72
		<i>Total</i>	lei			363,26
7	TsD19C	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren foarte tare- Заземление	m3			214,42 213,92
	7137010011500	Electrician	h-om	3,710	57,66	213,92
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	5,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			428,84
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
8	08-03-523-2	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 400/200 A (ТП448)	buc			99,08 70,92
	1	Muncitor	h-om	1,230	57,66	70,92
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,002	65,00	0,13
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,208	65,00	13,52
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,008	128,33	1,03
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,000	2,00	4,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	65,00	0,06
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,005	63,50	0,32
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,020	250,00	5,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,004	250,00	1,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,060	10,00	0,60
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,100	15,00	1,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,004	250,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			594,48
9	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			2 877,27 382,27
	1	Muncitor	h-om	6,630	57,66	382,29
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,990	250,00	1 247,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,990	250,00	1 247,50
		<i>Total</i>	lei			1 150,91
10	08-02-141-4	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 6 kg	100 m			2 379,00 1 257,00
	1	Muncitor	h-om	21,800	57,66	1 256,99
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	13 000,00	0,52
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	35 000,00	28,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,010	12 000,00	120,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,001	12 000,00	12,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	12 833,00	0,77
	1019852	Vopsea	kg	0,250	31,00	7,75
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	100,00	0,83
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,041	60,00	2,46
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	70,00	0,67
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,650	250,00	412,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,960	10,00	49,60

1	2	3	4	5	6	7
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,960	15,00	74,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,650	250,00	412,50
		Total	lei			951,60
11	08-02-148-4	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 6 kg	100 m			2 730,19 1 660,62
	1	Muncitor	h-om	28,800	57,66	1 660,61
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	13 000,00	0,52
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	35 000,00	28,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	12 833,00	0,77
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	100,00	0,83
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	60,00	0,25
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	70,00	0,67
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,500	126,00	63,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,630	250,00	407,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	6,420	10,00	64,20
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	6,420	15,00	96,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,630	250,00	407,50
		Total	lei			436,83
12	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			2 495,37 375,37
	1	Muncitor	h-om	6,510	57,66	375,37
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,240	250,00	1 060,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,240	250,00	1 060,00
		Total	lei			998,15
13		Caramida	buc			3,29 0,00
	10119641	Caramida	buc	1,000	3,29	3,29
		Total	lei			329,10
14		Nisip	m3			185,00 0,00
	41001162028061	Nisip	m3	1,000	185,00	185,00
		Total	lei			185,00
15		Cablu AAB2JI 4*120 mm2	m			221,00 0,00
	20101029043401	Cablu AAB2JI 4*120 mm2	m	1,000	221,00	221,00
		Total	lei			4 420,00
16		Cablu AAB2JI 4*50 mm2	m			127,08 0,00
	20101029043402	Cablu AAB2JI 4*50 mm2	m	1,000	127,08	127,08
		Total	lei			3 812,40
17		Cablu ABBГ 4*50 mm2	m			36,00 0,00
	20101029043403	Cablu ABBГ 4*50 mm2	m	1,000	36,00	36,00
		Total	lei			216,00
18	08-02-160-2	Cap terminal din rasini sintetice (epoxide) pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, RAYCHEM 4x120 mm2	buc			2 093,09 223,72
	1	Muncitor	h-om	3,880	57,66	223,72
	1	RAYCHEM 4x120 mm2	buc	1,000	1 852,30	1 852,30
	1010069	Benzina de aviatie "B-70"	t	0,0008	12 500,00	10,00
	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,00001	5 000,00	0,05
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	100,00	0,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,010	60,00	0,60

1	2	3	4	5	6	7
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	70,00	0,17
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,150	7,00	1,05
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,010	250,00	2,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,010	250,00	2,50
		Total	lei			8 372,37
19	08-02-160-1	Cap terminal din rasini sintetice (epoxide) pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, RAYCHEM 4x50 mm2	buc			2 189,44 175,86
	1	Muncitor	h-om	3,050	57,66	175,86
	3	RAYCHEM 4x50 mm2	buc	1,000	1 996,50	1 996,50
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	12 500,00	10,00
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	5 000,00	0,05
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	100,00	0,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,010	60,00	0,60
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	70,00	0,17
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,150	7,00	1,05
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,010	250,00	2,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,010	250,00	2,50
		Total	lei			8 757,74
20	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000	buc			857,11 201,23
	1	Muncitor	h-om	3,490	57,66	201,23
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,250	30,00	7,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,170	65,00	11,05
	1019852	Vopsea	kg	0,030	31,00	0,93
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,025	18 000,00	450,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,290	250,00	72,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,150	36,00	41,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,290	250,00	72,50
		Total	lei			857,11
21	08-03-521-16	Interruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 400 A	buc			806,30 246,78
	1	Muncitor	h-om	4,280	57,66	246,78
	4	Interruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, tripolar, curent, pina la 400 A	buc	1,000	440,00	440,00
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,014	65,00	0,91
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,540	65,00	35,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,050	128,33	6,42
	1019852	Vopsea	kg	0,073	31,00	2,26
	5009062	Papuci de cablu	buc	12,200	2,00	24,40
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,041	60,00	2,46
	5009619	Ate de cusut	kg	0,005	65,00	0,32
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,036	63,50	2,29
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСІЛІ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,132	250,00	33,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,004	250,00	1,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,060	10,00	0,60
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,650	15,00	9,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,004	250,00	1,00
		Total	lei			3 225,18
22	08-03-523-2	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250/150 A	buc			178,94 70,92
	1	Muncitor	h-om	1,230	57,66	70,92
	5	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250/150 A	buc	1,000	79,86	79,86
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,002	65,00	0,13

1	2	3	4	5	6	7
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,208	65,00	13,52
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,008	128,33	1,03
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,000	2,00	4,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	65,00	0,06
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,005	63,50	0,32
	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	0,020	250,00	5,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,004	250,00	1,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,060	10,00	0,60
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,100	15,00	1,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,004	250,00	1,00
		Total	lei			1 073,64
23	08-03-523-2	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250/150 A	buc			178,94
						70,92
	1	Muncitor	h-om	1,230	57,66	70,92
	5	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250/150 A	buc	1,000	79,86	79,86
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,002	65,00	0,13
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,208	65,00	13,52
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,008	128,33	1,03
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,000	2,00	4,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	65,00	0,06
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,005	63,50	0,32
	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	0,020	250,00	5,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,004	250,00	1,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,060	10,00	0,60
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,100	15,00	1,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,004	250,00	1,00
		Total	lei			1 073,64
24	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350- BZUM-TF	buc			217,45
						136,65
	1	Muncitor	h-om	2,370	57,66	136,65
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,100	30,00	3,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,100	65,00	6,50
	1019852	Vopsea	kg	0,020	31,00	0,62
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,070	250,00	17,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,710	36,00	25,56
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,220	36,00	7,92
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,220	10,00	2,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,070	250,00	17,50
		Total	lei			217,45
25	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 100 A	buc			454,41
						162,02
	1	Muncitor	h-om	2,810	57,66	162,02
	6	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 100 A	buc	1,000	208,33	208,33
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,008	65,00	0,52
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,530	65,00	34,45
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,030	128,33	3,85
	1019852	Vopsea	kg	0,070	31,00	2,17
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	2,00	12,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	60,00	1,20
	5009619	Ate de cusut	kg	0,005	65,00	0,32
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,048	63,50	3,05
	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	0,072	250,00	18,00

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,004	250,00	1,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,060	10,00	0,60
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,380	15,00	5,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,004	250,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			454,41
26	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			57,11 50,16
	1	Muncitor	h-om	0,870	57,66	50,16
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	65 000,00	1,95
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,010	250,00	2,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,010	250,00	2,50
		<i>Total</i>	lei			57,11
27	08-03-524-7	Cutie cu un intreruptor cu pirghie, tripolar, sau cu intreruptor cu pirghie tripolar si trei sigurante, sau cu trei blocuri "siguranta-intreruptor", sau cu trei sigurante, 3P/80 A	buc			988,95 182,78
	1	Muncitor	h-om	3,170	57,66	182,78
	7	Cutie cu un intreruptor cu pirghie, tripolar, sau cu intreruptor cu pirghie tripolar si trei sigurante, sau cu trei blocuri "siguranta-intreruptor", sau cu trei sigurante, 3P/80 A	buc	1,000	512,00	512,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,070	30,00	2,10
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004	65,00	0,26
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,270	65,00	17,55
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,020	65,00	1,30
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,014	128,33	1,80
	1019852	Vopsea	kg	0,068	31,00	2,11
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,010	18 000,00	180,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	2,00	12,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,000	53,65	53,65
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	60,00	1,20
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	65,00	0,13
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009	63,50	0,57
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,036	250,00	9,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,013	250,00	3,25
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,014	36,00	0,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,230	10,00	2,30
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,200	15,00	3,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,013	250,00	3,25
		<i>Total</i>	lei			988,95
28	08-01-015-10	Limitator supratensiune neliniar, ОИС1-В/3Р	set			2 489,49 813,01
	1	Muncitor	h-om	14,100	57,66	813,01
	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0,063	25,00	1,58
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,011	12 000,00	132,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,200	30,00	66,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	8,100	65,00	526,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,900	2,50	2,25
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,900	6,00	5,40
	1019852	Vopsea	kg	0,110	31,00	3,41
	5009598	Hirtie abraziva de slefuit	buc	0,100	4,00	0,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,900	250,00	725,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,530	10,00	15,30
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,740	36,00	98,64
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,400	250,00	100,00
		<i>Total</i>	lei			2 489,49

1	2	3	4	5	6	7
29	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc			1 725,50 478,00
	1	Muncitor	h-om	8,290	57,66	478,00
	8	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	1,000	65,00	65,00
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,081	12 000,00	972,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,002	12 833,00	25,67
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,780	30,00	23,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,140	250,00	35,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,540	36,00	91,44
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,140	250,00	35,00
		Total	lei			517,65
30	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			2 425,87 1 095,53
	1	Muncitor	h-om	19,000	57,66	1 095,54
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,092	12 000,00	1 104,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,002	12 833,00	25,67
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,600	30,00	18,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,140	250,00	35,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,130	36,00	112,68
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,140	250,00	35,00
		Total	lei			363,88
		3. Capitolul 3. Utilaj				
31		Decupla PO3-400 A (TP448)	buc			1 372,50 0,00
	10119644	Decupla PO3-400 A (TP448)	buc	1,000	1 372,50	1 372,50
		Total	lei			2 745,00
32		Siguranta PN2-400/200 A (TP448)	buc			79,86 0,00
	10119645	Siguranta PN2-400/200 A (TP448)	buc	1,000	79,86	79,86
		Total	lei			479,16
33		Dulap (кабельный ящик на 4 рубилника 400 А и 4 рубилника 400 А и 4 группы предохранителей 250/1500-150 А)	buc			1 080,33 0,00
	10119646	кабельный ящик на 4 рубилника 400 А и 4 рубилника 400 А и 4 группы предохранителей 250/1500-150 А	buc	1,000	1 080,33	1 080,33
		Total	lei			1 080,33
34		Dulap BZUM-TF-01-100-52	buc			1 083,33 0,00
	10119647	Dulap BZUM-TF-01-100-52	buc	1,000	1 083,33	1 083,33
		Total	lei			1 083,33
35		Contor ZMRG 310 CR	buc			4 875,00 0,00
	101196471	Contor ZMRG 310 CR	buc	1,000	4 875,00	4 875,00
		Total	lei			4 875,00
36		Limitator ОПС1-В-3Р	buc			650,00 0,00
	101196472	Limitator ОПС1-В-3Р	buc	1,000	650,00	650,00
		Total	lei			650,00

APROBAT:

Intocmit
KVM Cons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
Directia Constructii Capitale

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Constructia unui bazin de inot

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-2

Valoarea de deviz 19 039,83 lei

Intocmit in prețuri curente 11.12.2020

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de montare				
1	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,320	2 877,28 382,28	920,73 122,33
2	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	0,320	1 313,25 789,94	420,24 252,78
3	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,080	1 148,75 715,00	91,90 57,20
4	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,320	2 495,37 375,37	798,52 120,12
5		Cablu АВВВШВ- 3x4	m	40,000	9,53 0,00	381,20 0,00
6		Caramida	buc	320,000	3,33 0,00	1 065,60 0,00
7		Nisip	m3	3,000	85,00 0,00	255,00 0,00
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7 %			17,85
		<i>Total</i>				0,00 272,85
		<i>Total</i>				0,00 272,85
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			0,00 16,37

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				0,00 289,22
		<i>TVA</i>	20 %			0,00 57,84
		<i>Total cu cheltuieli limitate</i>	lei			0,00 347,07
						0,00
		<i>Total</i>	lei			4 025,26
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,5 %			124,30
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7 %			123,82
		<i>Total</i>				4 273,38
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			419,85
		<i>Total</i>				4 693,23
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			281,60
		<i>Total</i>				4 974,82
		<i>TVA</i>	20 %			786,64
		Total Capitolul 1. Lucrari de montare Inclusiv salariu				5 341,61 662,92
		2. Capitolul 2. Lucrari de constructie				
8	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	12,000	68,62 68,62	823,38 823,38
9	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	9,000	17,87 17,87	160,87 160,87
10	TsD04C	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de	m3	9,000	43,17 42,67	388,52 384,02

1	2	3	4	5	6	7
		pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv				
11	CL01B	Stilpi din otel gata confectionati, D=100 mm, H= 4.5 m "TORSER"	t	0,111	23 161,80 807,21	2 570,96 89,60
12	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	2,000	163,37 25,37	326,74 50,74
13	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc	2,000	59,92 14,42	119,83 28,83
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....	m3	1,000	1 074,28 221,99	1 074,28 221,99
15	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi luminiscente- PKY01-125	buc	2,000	1 191,00 132,04	2 382,00 264,08
16		Lampa DRL-125	buc	3,000	28,97 0,00	86,91 0,00
17	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: D=110 mm	1 km	0,008	73 952,50 7 668,75	591,62 61,35
		<i>Total</i>	lei			8 525,11
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,5 %			469,09
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7 %			411,07
		<i>Total</i>				9 405,27
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			1 363,76
		<i>Total</i>				10 769,03
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			646,15
		<i>Total</i>				11 415,18
		<i>TVA</i>	20 %			2 283,03

1	2	3	4	5	6	7
		Total Capitolul 2. Lucrari de constructie				13 698,21
		Inclusiv salariu				2 084,86

		Total	lei	19 039,83
		Total deviz:		19 039,83
		Inclusiv salariu		2 747,78

Intocmit

KVM Cons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Directia Constructii Capitale

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Constructia unui bazin de inot

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 4-2

Valoarea de deviz 19 039,83 lei

Intocmit in prețuri curente 11.12.2020

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

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	16,605	57,66	957,43
2.	7123010010200	Betonist	h-om	3,450	57,66	198,93
3.	7212030022700	Sudor	h-om	0,078	57,66	4,48
4.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,155	57,66	8,96
5.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,243	57,66	71,68
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	23,730	57,66	1 368,27
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,478	57,66	27,54
Total manopera						2 747,78

Materiale:

1.	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,000	12 500,00	0,08
2.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,000	65 000,00	0,00
3.	101-1745	Benzina solvent	t	0,000	12 500,00	1,50
4.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000	14 000,00	0,22
5.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,000	34 500,00	11,04
6.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,003	12 000,00	38,40
7.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,000	12 000,00	3,84
8.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,000	128,00	0,00
9.	10119641	Caramida	buc	320,000	3,33	1 065,60
10.	10119642	Lampa DRL-125	buc	3,000	28,97	86,91
11.	1019852	Vopsea	kg	0,080	33,00	2,64
12.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,001	3 416,70	2,19
13.	201-9251	Suporti	kg	0,000	18,00	0,00
14.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,000	18,00	0,00

15.	20101029043401	Cablu ABBBIIIБ- 3x4	m	40,000	9,53	381,20
16.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,017	24,00	0,40
17.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,011	24,00	0,27
18.	2663102100000	Beton	m3	1,040	750,00	780,28
19.	2732103600227	Tabla neagra 0,5x1000x2000 mm	kg	0,444	18,00	7,99
20.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	0,333	18,00	5,99
21.	28111063020001	Stilp din otel gata confectionati si complet asamblati-D=100 mm, H= 4.5 m "TORSER"	kg	111,000	22,00	2 442,00
22.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,083	30,00	2,50
23.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	0,444	4,50	2,00
24.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	0,444	3,20	1,42
25.	2874115883700	Saiba M 20	buc	0,444	1,20	0,53
26.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,900	5,00	4,50
27.	41001162028061	Nisip	m3	3,000	85,00	255,00
28.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,101	5,00	0,51
29.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,003	1 400,00	4,66
30.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,013	65,00	0,87
31.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,004	70,00	0,27
32.	502-9075	Conductori cu izolatie de cauciuc	t	0,000	55 000,00	0,00
33.	503-9042	Corpuri de iluminat cu lampi luminescente sau cu mercur	buc	0,000	45,00	0,00
34.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,040	126,00	5,04
35.	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	8,000	33,00	264,00
36.	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,020	25,00	0,50
37.	6	Corpuri de iluminat- PKY01-125	buc	2,000	1 002,46	2 004,92
38.	7	conducte din tevi de polietilena: D=110 mm	1 km	0,008	33 000,00	264,00
Total materiale de constructii						7 995,04

Utilaje de constructii:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,760	125,00	95,00
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,760	200,00	152,00
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	3,110	250,00	777,40
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,480	250,00	120,00
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,270	30,00	38,11
6.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,270	15,00	19,06
7.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	1,600	35,00	56,00
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	15,00	9,00
9.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,083	36,00	3,00
10.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,061	250,00	15,26
11.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	250,00	62,50
12.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,220	250,00	55,00
13.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	3,110	250,00	777,40

		Total utilaje de construcții				2 502,12
Total		lei				19 039,83
Total deviz:						19 039,83

Intocmit

KVM Cons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Directia Constructii Capitale

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia unui bazin de inot

Investitor Directia Constructii Capitale

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de montare				
1	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			2 877,28 382,28
	1	Muncitor	h-om	6,630	57,66	382,29
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,990	250,00	1 247,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,990	250,00	1 247,50
		Total	lei			920,73
2	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			1 313,25 789,94
	1	Muncitor	h-om	13,700	57,66	789,94
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	14 000,00	0,56
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	34 500,00	27,60
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,010	12 000,00	120,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3кп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,001	12 000,00	12,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	128,00	0,01
	1019852	Vopsea	kg	0,250	33,00	8,25
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 400,00	11,65
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,041	65,00	2,66
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	70,00	0,67
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,390	250,00	97,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,220	30,00	96,60
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,220	15,00	48,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,390	250,00	97,50
		Total	lei			420,24
3	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 148,75 715,00
	1	Muncitor	h-om	12,400	57,66	714,98
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	14 000,00	0,56
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	34 500,00	27,60
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	128,00	0,01
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 400,00	11,65
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	65,00	0,27
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	70,00	0,67
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,500	126,00	63,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,390	250,00	97,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,000	30,00	90,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,000	15,00	45,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,390	250,00	97,50
		Total	lei			91,90
4	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			2 495,37

1	2	3	4	5	6	7
						375,37
	1	Muncitor	h-om	6,510	57,66	375,37
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,240	250,00	1 060,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,240	250,00	1 060,00
		<i>Total</i>	lei			798,52
5		Cablu ABББШВ- 3x4	m			9,53
						0,00
	20101029043401	Cablu ABББШВ- 3x4	m	1,000	9,53	9,53
		<i>Total</i>	lei			381,20
6		Caramida	buc			3,33
						0,00
	10119641	Caramida	buc	1,000	3,33	3,33
		<i>Total</i>	lei			1 065,60
7		Nisip	m3			115,69
						0,00
	41001162028061	Nisip	m3	1,000	85,00	85,00
		<i>Total</i>	lei			255,00
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7 %			17,85
		<i>Total</i>				272,85
		<i>Total</i>				272,85
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			16,37
		<i>Total</i>				289,22
		<i>TVA</i>	20 %			57,84
		<i>Total cu cheltuieli limitate</i>	lei			347,07
		2. Capitolul 2. Lucrari de constructie				
8	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			68,62
						68,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,190	57,66	68,62
		<i>Total</i>	lei			823,38
9	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,87
						17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	57,66	17,87
		<i>Total</i>	lei			160,87
10	TsD04C	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv	m3			43,17
						42,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,740	57,66	42,67
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	5,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			388,52
11	CL01B	Stilpi din otel gata confectionati, D=100 mm, H= 4.5 m "TORSER"	t			23 161,80
						807,21
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	11,200	57,66	645,79
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,400	57,66	80,72
	7212030022700	Sudor	h-om	0,700	57,66	40,36

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,700	57,66	40,36
	28111063020001	Stilp din otel gata confectionati si complet asamblati-D=100 mm, H= 4.5 m "TORSER"	kg	1 000,000	22,00	22 000,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,750	30,00	22,50
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,000	3,20	12,80
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	4,000	4,50	18,00
	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,000	1,20	4,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,100	24,00	2,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,150	24,00	3,60
	2732103600227	Tabla neagra 0,5x1000x2000 mm	kg	4,000	18,00	72,00
	2775276309886	Confecții metalice înglobate în beton	kg	3,000	18,00	54,00
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,550	250,00	137,50
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,750	36,00	27,00
		Total	lei			2 570,96
12	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc			163,37 25,37
	1	Muncitor	h-om	0,440	57,66	25,37
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,240	125,00	30,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,240	200,00	48,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,240	250,00	60,00
		Total	lei			326,74
13	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc			59,92 14,42
	1	Muncitor	h-om	0,250	57,66	14,42
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,140	125,00	17,50
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,140	200,00	28,00
		Total	lei			119,83
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....	m3			1 074,28 221,99
	7123010010200	Betonist	h-om	3,450	57,66	198,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	57,66	23,06
	2663102100000	Beton	m3	1,025	750,00	780,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	5,00	0,51
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	15,00	9,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	250,00	62,50
		Total	lei			1 074,28
15	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi luminescente- PKY01-125	buc			1 191,00 132,04
	1	Muncitor	h-om	2,290	57,66	132,04
	6	Corpuri de iluminat- PKY01-125	buc	1,000	1 002,46	1 002,46
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00006	12 500,00	0,75
	542-9025	Lubrifiant "3ᄁC"	kg	0,010	25,00	0,25
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,000	65 000,00	0,00
	201-9251	Suporti	kg	0,000	18,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,000	18,00	0,00
	502-9075	Conductori cu izolatie de cauciuc	t	0,000	55 000,00	0,00
	503-9042	Corpuri de iluminat cu lampi luminescente sau cu mercur	buc	0,000	45,00	0,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,800	35,00	28,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,110	250,00	27,50
		Total	lei			2 382,00
16		Lampa DRL-125	buc			28,97 0,00
	10119642	Lampa DRL-125	buc	1,000	28,97	28,97
		Total	lei			86,91

1	2	3	4	5	6	7
17	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: D=110 mm	1 km			73 952,50 <u>7 668,75</u>
	1	Muncitor	h-om	133,000	57,66	7 668,77
	7	conduce din tevi de polietilena: D=110 mm	1 km	1,000	33 000,00	33 000,00
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0008	12 500,00	10,00
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,080	3 416,70	273,34
	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	1 000,000	33,00	33 000,00
		<i>Total</i>	lei			591,62

APROBAT:

Intocmit
KVM Cons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
Directia Constructii Capitale

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Construcția unui bazin de inot

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 6-1

Valoarea de deviz 990 453,54 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Valoarea utilajului				
1		Hidrant H=1000 mm	buc	2,000	4 221,67 0,00	8 443,34 0,00
2		Пожарная подставка чугуn. фланц. D=300 mm	buc	1,000	6 000,00 0,00	6 000,00 0,00
3		Тройник чугуn. фланц. с пожарной подставкой D=300/150 mm	buc	1,000	6 104,00 0,00	6 104,00 0,00
4		Задвижка чугуn. клиновaя D=150 mm	buc	1,000	2 224,20 0,00	2 224,20 0,00
		<i>Total</i>	lei			22 771,54
		<i>TVA</i>	20 %			4 554,31
		Total Capitolul 1. Valoarea utilajului Inclusiv salariu				27 325,85
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
5	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu supratcran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm	buc	2,000	1 283,42 156,84	2 566,84 313,67
6	AcA24C	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, -Пожарная подставка чугуn. фланц. D=300 mm	buc	2,000	669,46 335,00	1 338,91 670,01

1	2	3	4	5	6	7
7	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 150 mm-Задвижка чугуn. клиновaя D=150 mm	buc	1,000	40,36 40,36	40,36 40,36
		<i>Total</i>	lei			3 946,11
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,5 %			230,41
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7 %			204,54
		<i>Total</i>				4 381,06
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			778,27
		<i>Total</i>				5 159,33
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			309,56
		<i>Total</i>				5 468,89
		<i>TVA</i>	20 %			1 093,78
		Total Capitolul 2. Lucrari de montare Inclusiv salariu				6 562,67 1 024,04
		3. Capitolul 3. Lucrari sanitare 3.1. Capitolul 3.1. Apeduct B 1 3.1.1. Capitolul 3.1.1. Lucrari de terasamente				
8	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	1,000	512,50 0,00	512,50 0,00
9	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	3,000	118,78 118,78	356,34 356,34
10	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu	m3	13,200	152,80 152,80	2 016,95 2 016,95

1	2	3	4	5	6	7
		sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu				
11	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,240	744,29 508,54	178,63 122,05
12	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	12,100	224,80 35,17	2 720,05 425,59
13	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip-Strat sub asfalt	m3	47,900	224,80 35,17	10 767,81 1 684,77
14	TsC03F1	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 autovehicule teren catg. II	100 m3	0,750	562,51 0,00	421,88 0,00
15	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	127,500	51,60 0,00	6 579,00 0,00
16	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,750	109,39 20,76	82,04 15,57
17	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	22,730	17,87 17,87	406,29 406,29
18	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	22,730	43,75 43,25	994,33 982,96

1	2	3	4	5	6	7
19	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,180	239,78 0,00	43,16 0,00
20	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,180	744,33 508,56	133,98 91,54
		<i>Total</i>	lei			25 212,96
		Total Capitolul 3.1.1. Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				25 212,96 6 102,06
		3.1.2. Capitolul 3.1.2. Conducte si armaturi				
21	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului- PE 100 SDR17 PN10 d=160 mm	m	47,000	264,72 9,57	12 441,99 449,86
22	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului -PE 100 SDR17 PN10 d=125 mm	m	34,000	167,41 8,48	5 692,01 288,18
23	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. Nota: tipul tevii polietilena --PE 100 SDR17 PN10 d=110 mm	m	26,000	159,50 16,03	4 147,10 416,77
24	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena -PE 100 SDR17 PN10 d=63 mm	m	27,500	62,66 3,11	1 723,08 85,63
25		Banda de avertizare	m	124,500	1,08 0,00	134,46 0,00
26	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75	m	27,500	8,81	242,18

1	2	3	4	5	6	7
		mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei			2,31	63,43
27	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	60,000	14,79 4,04	887,17 242,17
28	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	47,000	19,61 4,61	921,80 216,80
29	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	27,500	0,29 0,24	7,88 6,50
30	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm	m	60,000	0,43 0,36	25,95 21,45
31	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm	m	47,000	0,52 0,43	24,39 20,16
32	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-Задвижка чугуn. клиновaя D=100 mm	buc	3,000	31,71 31,71	95,14 95,14
33	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-Задвижка чугуn. клиновaя D=50 mm	buc	2,000	867,60 31,72	1 735,19 63,43
34	AcA24B	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de	buc	1,000	1 390,09 277,92	1 390,09 277,92

1	2	3	4	5	6	7
		presiune, Тройник чугуn. фланц D=50/100 mm				
35	AcA24B	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, Заглушка чугуn. фланц D=150 mm	buc	1,000	603,72 277,92	603,72 277,92
36	AcA24B	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, Крест чугуn. фланц D=150x100 mm	buc	2,000	2 460,99 277,92	4 921,97 555,84
37	AcA24B	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, Переход чугуn. фланц D=200x150 mm	buc	1,000	2 731,78 277,92	2 731,78 277,92
38	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, Переход чугуn. фланц D=100x50 mm	buc	2,000	1 195,00 121,08	2 390,01 242,17
39	AcA24C	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, - Двойной раструб чугуn. d=300 mm	buc	2,000	669,46 335,00	1 338,91 670,01
40	AcA24C	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, - Патрубок чугуn. фланец- гладкий конец d=300 mm L=400 mm	buc	4,000	669,46 335,00	2 677,83 1 340,02
41	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 150 mm - Flansa libera	buc	4,000	447,44 106,67	1 789,78 426,68
42	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 150 mm - Flansa libera	buc	1,000	447,45 106,67	447,45 106,67
43	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a	buc	6,000	915,84	5 495,05

1	2	3	4	5	6	7
		flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 100 mm			51,32	307,90
44	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50mm	buc	4,000	590,17 51,32	2 360,69 205,27
45	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. -Vtulca sub flansa d=160 mm	buc	4,000	361,32 69,19	1 445,30 276,77
46	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. -Vtulca sub flansa d=125 mm	buc	1,000	281,41 69,19	281,41 69,19
47	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Vtulca sub flansa d=110 mm	buc	6,000	134,25 33,44	805,50 200,66
48	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm.-Vtulca sub flansa d=63 mm	buc	4,000	82,52 33,44	330,09 133,77
49	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 100 mm	buc	1,000	168,48 51,32	168,48 51,32
50	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm	buc	2,000	115,75 51,32	231,50 102,63
51	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. - Cot d= 160 mm	buc	4,000	219,34 69,19	877,36 276,77

1	2	3	4	5	6	7
52	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi având diametrul de 110 mm. - Cot d=125 mm	buc	2,000	210,92 69,19	421,83 138,38
53	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi având diametrul de 110 mm. Cot d =110 mm	buc	4,000	140,51 57,66	562,04 230,64
54	GA08C	Tub de protecție din teava de oțel, montat în sant, la traversări de drumuri, pentru protecția conductei, tubul având Dn 325 x 5 mm	m	10,000	837,52 156,26	8 375,18 1 562,59
55	GA08B	Tub de protecție din teava de oțel, montat în sant, la traversări de drumuri, pentru protecția conductei, tubul având Dn 273 x 5 mm	m	22,300	706,00 136,65	15 743,76 3 047,39
56	GA08A	Tub de protecție din teava de oțel, montat în sant, la traversări de drumuri, pentru protecția conductei, tubul având Dn 219 x 5 mm	m	7,000	589,33 119,93	4 125,31 839,53
57	GA08A	Tub de protecție din teava de oțel, montat în sant, la traversări de drumuri, pentru protecția conductei, tubul având Dn 159 x 5 mm	m	1,000	589,33 119,93	589,33 119,93
58	GA08A	Tub de protecție din teava de oțel, montat în sant, la traversări de drumuri, pentru protecția conductei, tubul având Dn 127 x 4 mm	m	0,400	419,32 119,92	167,73 47,97
59	AcE51G	Racordarea la conductă existentă din tevi de oțel (cu stut) având diametrul stutului de 300 x 150 mm	piesa	1,000	1 328,88 504,53	1 328,88 504,53
60	AcE51G	Racordarea la conductă existentă din tevi de oțel (cu stut) având diametrul stutului de 300 mm	piesa	1,000	1 328,88 504,53	1 328,88 504,53

1	2	3	4	5	6	7
61	AcE51C	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 100 mm	piesa	2,000	346,40 202,38	692,80 404,77
62	AcE51A	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 50 mm	piesa	2,000	179,18 129,16	358,35 258,32
63	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m- Beton B20	m3	1,032	1 274,01 491,84	1 314,78 507,58
		<i>Total</i>	lei			93 374,13
		Total Capitolul 3.1.2. Conducte si armaturi Inclusiv salariu				93 374,13 15 935,11
		3.1.3. Capitolul 3.1.3. Camine				
64	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana	m3	4,180	2 633,59 793,98	11 008,40 3 318,83
65	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. KIIJ-15	buc	3,000	875,00 0,00	2 625,00 0,00
66	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. KII15-9	buc	3,000	875,00 0,00	2 625,00 0,00
67	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. KII15-9a	buc	3,000	875,00 0,00	2 625,00 0,00
68	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. KII11-15-1	buc	3,000	760,00 0,00	2 280,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
69	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. KLO-1	buc	5,000	75,00 0,00	375,00 0,00
70		Capac din fonta nipul "USOR"	buc	1,000	749,16 0,00	749,16 0,00
71		Capac din fonta nipul "GREU"	buc	2,000	1 124,00 0,00	2 248,00 0,00
72		Scara cu vanguri	kg	20,000	18,00 0,00	360,00 0,00
73	AcD20E	Confectionarea si montarea armaturilor pentru canale, executate prin exteriorul canalului, cu OB-37 confectionat pe santier-Elemente de unire	kg	62,400	16,49 3,46	1 028,83 215,88
74	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,082	844,88 371,34	69,28 30,45
		<i>Total</i>	lei			25 993,67
		Total Capitolul 3.1.3. Camine Inklusiv salariu				25 993,67 3 565,16
		3.1.4. Capitolul 3.1.4. Drumul din asfalt				
75	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	165,000	27,84 16,72	4 593,83 2 759,03
76	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	3,030	126,60 92,26	383,60 279,54
77	TsC03C1	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. III	100 m3	0,190	587,53 0,00	111,63 0,00
78	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	7,420	271,64	2 015,60

1	2	3	4	5	6	7
					51,89	385,05
79	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	11,880	251,58	2 988,81
					57,08	678,15
80	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica	m2	1,500	162,85	244,28
					3,46	5,19
81	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	49,500	130,10	6 440,19
					2,88	142,71
		<i>Total</i>	lei			16 777,94
		Total Capitolul 3.1.4. Drumul din asfalt Inclusiv salariu				16 777,94 4 249,67
		3.1.5. Capitolul 3.1.5. Transportarea gunoi				
82	TsC03G1	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 autovehicule teren catg. III	100 m3	0,030	650,00	19,50
					0,00	0,00
83	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	5,800	51,60	299,28
					0,00	0,00
84	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,030	109,33	3,28
					20,67	0,62
		<i>Total</i>	lei			322,06
		Total Capitolul 3.1.5. Transportarea gunoi Inclusiv salariu				322,06 0,62
		<i>Total</i>	lei			161 680,76
		Total Capitolul 3.1. Apeduct B 1 Inclusiv salariu				161 680,76 29 852,62
		3.2. Capitolul 3.2. Canalizare K-1 3.2.1. Capitolul 3.2.1. Lucrari de terasamente				
85	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3	2,530	512,50	1 296,63
					0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II				
86	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	8,000	118,78 118,78	950,24 950,24
87	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m	m2	307,000	26,99 17,30	8 285,60 5 310,49
88	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	0,380	744,32 508,55	282,84 193,25
89	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	15,240	224,80 35,17	3 425,92 536,03
90	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip-Strat sub asfalt	m3	126,500	224,80 35,17	28 436,89 4 449,33
91	TsC03F1	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 autovehicule teren catg. II	100 m3	2,100	562,50 0,00	1 181,25 0,00
92	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	357,000	51,60 0,00	18 421,20 0,00
93	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,100	109,38 20,76	229,69 43,59

1	2	3	4	5	6	7
94	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	42,360	17,87 17,87	757,17 757,17
95	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	42,360	43,75 43,25	1 853,04 1 831,86
96	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,090	239,78 0,00	21,58 0,00
97	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	0,090	744,33 508,56	66,99 45,77
		<i>Total</i>	lei			65 209,04
		Total Capitolul 3.2.1. Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				65 209,04 14 117,73
		3.2.2. Capitolul 3.2.2. Conducte si armaturi				
98	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 160 mm SN 4	m	164,500	125,14 21,33	20 585,63 3 509,48
99	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110 mm SN 4	m	3,000	73,95 21,33	221,86 64,00
100	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 160 mm. -Cot	buc	9,000	219,34 69,19	1 974,05 622,73

1	2	3	4	5	6	7
101	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 160 mm. -Teu 160x 160 mm	buc	9,000	219,92 69,19	1 979,32 622,73
102	AcE50D	Racordarea la conducta existenta din tub de fonta, (cu teu din fonta) avind diametrul tubului de 160 x 400 mm	piesa	3,000	6 491,31 439,37	19 473,92 1 318,11
103	AcE50C	Racordarea la conducta existenta din tub de fonta, (cu teu din fonta) avind diametrul tubului de 100 x 160 mm	piesa	4,000	3 884,76 322,89	15 539,04 1 291,58
104	GA08C	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 325 x 5 mm	m	15,000	837,52 156,26	12 562,76 2 343,88
105	GA08B	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 273 x 5 mm	m	6,600	706,00 136,65	4 659,59 901,92
106	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 159 x 5 mm	m	1,000	589,33 119,93	589,33 119,93
		<i>Total</i>	lei			77 585,50
		Total Capitolul 3.2.2. Conducte si armaturi Inclusiv salariu				77 585,50 10 794,36
		3.2.3. Capitolul 3.2.3. Camine				
107	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana	m3	13,900	2 683,10 915,06	37 295,03 12 719,39
108	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru	buc	15,000	504,16 0,00	7 562,40 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, in teren cu apa subterana. KIIQ-10				
109	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (KII10-9)	buc	11,000	525,00 0,00	5 775,00 0,00
110	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (KII10-6)	buc	16,000	341,67 0,00	5 466,72 0,00
111	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. KII11-10-1	buc	15,000	280,00 0,00	4 200,00 0,00
112	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. -KIIQ-1	buc	1,000	75,00 0,00	75,00 0,00
113	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. -KIIQ-2	buc	14,000	75,00 0,00	1 050,00 0,00
114		Capac din fonta nipul "GREU"	buc	14,000	1 124,00 0,00	15 736,00 0,00
115		Capac din fonta nipul "USOR"	buc	1,000	749,16 0,00	749,16 0,00
116		Scara cu vanguri	kg	213,000	18,00 0,00	3 834,00 0,00
117	AcD20E	Confectionarea si montarea armaturilor pentru canale, executate prin exteriorul canalului, cu OB-37 confectionat pe santier-Elemente de unire	kg	387,840	16,49 3,46	6 394,55 1 341,77
118	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si	t	0,601	844,81 371,33	507,73 223,17

1	2	3	4	5	6	7
		constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
119	CD69A	Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 mm la cornise, porticuri si alte constructii decorative, cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4m	m3	0,240	2 463,92 792,96	591,34 190,31
		<i>Total</i>	lei			89 236,93
		Total Capitolul 3.2.3. Camine Inklusiv salariu				89 236,93 14 474,64
		3.2.4. Capitolul 3.2.4. Canal din beton armat 450x300				
120	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.)-L-2-8	buc	12,000	958,22 121,09	11 498,62 1 453,03
121	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)-2 straturi	m2	28,400	41,65 2,31	1 182,93 65,50
		<i>Total</i>	lei			12 681,55
		Total Capitolul 3.2.4. Canal din beton armat 450x300 Inklusiv salariu				12 681,55 1 518,53
		3.2.5. Capitolul 3.2.5. Demolarea si reconditionarea 3.2.5.1. Capitolul 3.2.5.1. Drumul din asfalt				
122	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	241,000	27,84 16,72	6 709,78 4 029,86

1	2	3	4	5	6	7
123	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	5,700	126,60 92,26	721,61 525,86
124	TsC03C1	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. III	100 m3	0,370	587,51 0,00	217,38 0,00
125	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	14,250	271,64 51,89	3 870,93 739,49
126	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	22,800	251,58 57,08	5 736,10 1 301,50
127	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	95,000	196,06 9,23	18 625,66 876,43
		<i>Total</i>	lei			35 881,46
		Total Capitolul 3.2.5.1. Drumul din asfalt Inclusiv salariu				35 881,46 7 473,14
		3.2.5.2. Capitolul 3.2.5.2. Trotuar				
128	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	0,260	126,62 92,27	32,92 23,99
129	TsC03C1	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. III	100 m3	0,016	587,50 0,00	9,40 0,00
130	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,600	251,58 57,08	402,53 91,33
131	DB16D k=1,25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala	m2	5,250	164,90 8,65	865,75 45,41
		<i>Total</i>	lei			1 310,60
		Total Capitolul 3.2.5.2. Trotuar Inclusiv salariu				1 310,60 160,73
		<i>Total</i>	lei			37 192,06

1	2	3	4	5	6	7
		Total Capitolul 3.2.5. Demolarea si reconditionarea Inclusiv salariu				37 192,06 7 633,87
		<i>Total</i>	lei			281 905,08
		Total Capitolul 3.2. Canalizare K-1 Inclusiv salariu				281 905,08 48 539,13
		3.3. Capitolul 3.3. Canalizare K-3				
		3.3.1. Capitolul 3.3.1. Lucrari de terasament				
132	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	1,220	512,50 0,00	625,25 0,00
133	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	4,000	118,78 118,78	475,12 475,12
134	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m	m2	47,500	26,99 17,30	1 281,98 821,66
135	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- H=0.3	100 m3	12,930	744,31 508,56	9 623,95 6 575,70
136	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip- sub asfalt	m3	56,230	224,80 35,17	12 640,37 1 977,76
137	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3	0,880	562,50 0,00	495,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II				
138	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	150,000	51,60 0,00	7 740,00 0,00
139	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,880	109,39 20,76	96,26 18,27
140	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	23,290	17,87 17,87	416,30 416,30
141	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	23,290	43,75 43,25	1 018,83 1 007,18
142	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,150	239,80 0,00	35,97 0,00
143	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	0,150	744,27 508,53	111,64 76,28
		<i>Total</i>	lei			34 560,67
		Total Capitolul 3.3.1. Lucrari de terasament Inclusiv salariu				34 560,67 11 368,27
		3.3.2. Capitolul 3.3.2. Conducte si armaturi				
144	AcA07C	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC SN4 d315	m	73,000	450,77 25,95	32 905,98 1 894,13
145	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre	buc	3,000	1 430,66 69,19	4 291,99 207,58

1	2	3	4	5	6	7
		teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii - Teu d=315 x 315 mm				
146	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii -Cot d=315 x 315 mm	buc	3,000	710,03 69,19	2 130,09 207,58
147	AcE50G	Racordarea la conducta existenta din tub de fonta, (cu teu din fonta) avind diametrul tubului de 315 x 400 mm	piesa	1,000	17 834,44 899,50	17 834,44 899,50
		<i>Total</i>	lei			57 162,50
		Total Capitolul 3.3.2. Conducte si armaturi Inclusiv salariu				57 162,50 3 208,79
		3.3.3. Capitolul 3.3.3. Camine				
148	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana	m3	2,820	2 683,10 915,06	7 566,33 2 580,48
149	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana - DK-30	m3	0,520	1 661,58 799,75	864,02 415,87
150	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	1,790	1 295,58 556,99	2 319,08 997,02
151	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. KII/I-10	buc	5,000	504,16 0,00	2 520,80 0,00
152	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru	buc	1,000	504,16 0,00	504,16 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, in teren cu apa subterana. KII-10a				
153	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. -KII-15	buc	1,000	875,00 0,00	875,00 0,00
154	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. -KII10-96	buc	1,000	525,00 0,00	525,00 0,00
155	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. -KII10-6	buc	8,000	341,67 0,00	2 733,36 0,00
156	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. -KII10-3	buc	1,000	341,67 0,00	341,67 0,00
157	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. -KII15-6	buc	1,000	554,16 0,00	554,16 0,00
158	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. -KII15-9	buc	2,000	875,00 0,00	1 750,00 0,00
159	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. KII11-10-1	buc	5,000	280,00 0,00	1 400,00 0,00
160	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de	buc	1,000	760,00	760,00

1	2	3	4	5	6	7
		vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KIIII1-15-1			0,00	0,00
161	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KIIII2-10	buc	1,000	760,00 0,00	760,00 0,00
162	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. KIIIO-1	buc	8,000	75,00 0,00	600,00 0,00
163	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. KII7-3	buc	1,000	216,67 0,00	216,67 0,00
164		Capac din fonta nipul "GREU"	buc	5,000	1 124,00 0,00	5 620,00 0,00
165		Capac din fonta nipul "USOR"	buc	1,000	749,16 0,00	749,16 0,00
166	AcD20E	Confectionarea si montarea armaturilor pentru canale, executate prin exteriorul canalului, cu OB-37 confectionat pe santier-Elemente de unire	kg	199,330	16,49 3,46	3 286,47 689,60
167	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,200	844,85 371,35	168,97 74,27
168	CD69A	Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 mm la cornise, porticuri si alte constructii decorative, cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4m	m3	0,510	2 463,90 792,94	1 256,59 404,40

1	2	3	4	5	6	7
169	AcE06B	Montarea gratarelor cu rama din beton armat la gurile de scurgere- Gratie DM	buc	1,000	1 250,43 110,13	1 250,43 110,13
		<i>Total</i>	lei			36 621,87
		Total Capitolul 3.3.3. Camine Inclusiv salariu				36 621,87 5 271,77
		3.3.4. Capitolul 3.3.4. Canal din beton armat 600x450				
170	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.)-L-4-8	buc	3,000	2 663,10 121,09	7 989,30 363,26
171	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)-2 straturi	m2	8,000	41,65 2,31	333,22 18,45
		<i>Total</i>	lei			8 322,52
		Total Capitolul 3.3.4. Canal din beton armat 600x450 Inclusiv salariu				8 322,52 381,71
		3.3.5. Capitolul 3.3.5. Demolarea si reconditionarea				
		3.3.5.1. Capitolul 3.3.5.1. Drumul din asfalt				
172	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	103,000	27,84 16,72	2 867,66 1 722,30
173	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	3,470	126,60 92,26	439,30 320,13
174	TsC03C1	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. III	100 m3	0,170	587,53 0,00	99,88 0,00

1	2	3	4	5	6	7
175	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	6,460	271,65 51,89	1 754,83 335,24
176	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	10,300	251,58 57,08	2 591,32 587,96
177	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica	m2	22,000	162,86 3,46	3 582,84 76,11
178	DB16H k=1,5	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica -Gr=6.0 cm	m2	43,100	195,16 4,32	8 411,29 186,39
		<i>Total</i>	lei			19 747,12
		Total Capitolul 3.3.5.1. Drumul din asfalt Inclusiv salariu				19 747,12 3 228,13
		<i>Total</i>	lei			19 747,12
		Total Capitolul 3.3.5. Demolarea si reconditionarea Inclusiv salariu				19 747,12 3 228,13
		<i>Total</i>	lei			156 414,68
		Total Capitolul 3.3. Canalizare K-3 Inclusiv salariu				156 414,68 23 458,67
		3.4. Capitolul 3.4. Demontaj sistemelor A				
179	RpAcA49A	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 50-100 mm	m	6,500	37,11 17,87	241,24 116,18
180	AcA31C	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 300 x 150 mm- Demontaj k=0.5	buc	1,000	172,08 138,96	172,08 138,96
181	AcA31C	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 100 x 100 mm- Demontaj k=0.5	buc	1,000	172,08 138,96	172,08 138,96
182	AcA31C	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind	buc	1,000	172,08 138,96	172,08 138,96

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 100 x 50 mm- Demontaj k=0.5				
183	RpAcB42A	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 50-250 mm	buc	5,000	25,62 24,22	128,09 121,09
184	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje pina la 150 kg/mc- Camin d=1.5 m	m3	3,000	512,64 510,29	1 537,92 1 530,87
		<i>Total</i>	lei			2 423,49
		Total Capitolul 3.4. Demontaj sistemei A Inclusiv salariu				2 423,49 2 185,02
		3.5. Capitolul 3.5. Demontarea sistemei C				
185	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje pina la 150 kg/mc- Camin d=1.0 m	m3	2,400	512,64 510,29	1 230,34 1 224,70
		<i>Total</i>	lei			1 230,34
		Total Capitolul 3.5. Demontarea sistemei C Inclusiv salariu				1 230,34 1 224,70
		<i>Total</i>	lei			603 654,35
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,5 %			23 683,53
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7 %			29 445,11
		<i>Total</i>				656 782,99
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			95 233,53
		<i>Total</i>				752 016,52
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			45 120,99
		<i>Total</i>				797 137,51
		<i>TVA</i>	20 %			159 427,50
		Total Capitolul 3. Lucrari sanitare Inclusiv salariu				956 565,02 105 260,14

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			990 453,54
		Total deviz:				990 453,54
		Inclusiv salariu				106 284,18

Intocmit

KVM Cons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Directia Constructii Capitale

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Construcția unui bazin de inot

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 6-1

Valoarea de deviz 990 453,54 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 № 6-1:				

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	8,642	57,66	498,27
2.	7123010010200	Betonist	h-om	181,090	57,66	10 441,65
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	38,974	57,66	2 247,25
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	28,500	57,66	1 643,31
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	106,350	57,66	6 132,14
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	23,105	57,66	1 332,23
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	10,713	57,66	617,71
8.	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	1,456	57,66	83,95
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	547,929	57,66	31 593,59
10.	7136080025000	Montator conducte	h-om	131,057	57,66	7 556,77
11.	7137010011500	Electrician	h-om	3,168	57,66	182,67
12.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	5,687	57,66	327,88
13.	7212030022700	Sudor	h-om	79,335	57,66	4 574,46
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	352,395	57,66	20 319,10
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	20,275	57,66	1 169,06
16.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	125,645	57,66	7 244,68

17.	9310060019930	Muncitor	h-om	21,608	57,66	1 245,95
18.	9312040019600	Sapator	h-om	157,362	57,66	9 073,48
		Total manopera				106 284,18

Materiale:

1.	10119641	Hidrant H=1000 mm	buc	2,000	4 221,67	8 443,34
2.	10119642	Пожарная подставка чугуна. фланц. D=300 mm	buc	1,000	6 000,00	6 000,00
3.	10119643	Тройник чугуна. фланц. с пожарной подставкой D=300/150 mm	buc	1,000	6 104,00	6 104,00
4.	10119644	Задвижка чугуна. клиновая D=150 mm	buc	1,000	2 224,20	2 224,20
5.	10119645	Capac din fonta nipul "USOR"	buc	3,000	749,16	2 247,48
6.	10119646	Capac din fonta nipul "GREU"	buc	21,000	1 124,00	23 604,00
7.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	477,592	12,91	6 165,71
8.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	16,168	1 291,00	20 872,89
9.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	11,347	1 291,00	14 648,94
10.	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	61,525	45,00	2 768,61
11.	1411122201752	Piatra sparta	m3	53,582	155,00	8 305,22
12.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,718	375,00	269,11
13.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	295,969	185,00	54 754,18
14.	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,200	185,00	36,91
15.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,861	5,00	4,30
16.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	19,390	5,00	96,95
17.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	144,820	65,00	9 413,30
18.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,297	1 760,00	521,99
19.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,017	3 416,67	57,98
20.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	3,054	40,00	122,17
21.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,957	3 416,67	3 270,27
22.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,063	3 413,63	216,08
23.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	41,132	15,00	616,98
24.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,022	15 000,00	327,60
25.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	9,495	12,50	118,69
26.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,400	12,50	5,00
27.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	116,120	11,67	1 355,12
28.	2320156200901	Motorina	kg	40,998	11,67	478,45
29.	2320166200676	White spirit	kg	1,722	33,00	56,82
30.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	404,031	7,00	2 828,22
31.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	383,670	7,00	2 685,69
32.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	7,795	24,00	187,09
33.	2411115904520	Acetilena	m3	0,596	5,00	2,98
34.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	6,730	24,00	161,53
35.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	6,887	33,00	227,28
36.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,444	33,00	113,64
37.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	9,713	33,00	320,53
38.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,486	33,00	16,03
39.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	65,170	1,00	65,17
40.	25132066215001	Banda de avertizare	m	192,240	1,00	192,24
41.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	31,057	2,50	77,64

42.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,275	65,00	17,86
43.	25212167000001	Teava din PVC neplastifiata-diametrul de 160 mm SN 4	m	176,180	87,75	15 459,75
44.	25212167000002	Teava din PVC neplastifiata -diametrul de 110 mm SN 4	m	3,213	46,12	148,20
45.	25212167000004	Teava din PVC neplastifiata- SN4 d315	m	78,183	336,00	26 269,49
46.	25212167010001	Teava din otel Dn 325 x 5 mm	m	25,500	471,50	12 023,25
47.	252121670100010	Teava din otel 50 mm	m	0,831	62,50	51,95
48.	25212167010002	Teava din otel Dn 273 x 5 mm	m	29,478	380,96	11 229,94
49.	25212167010004	Teava din otel Dn 219 x 5 mm	m	7,140	306,67	2 189,62
50.	25212167010005	Teava din otel Dn 159 x 5 mm	m	2,040	306,67	625,61
51.	25212167010006	Teava din otel Dn 127 x 4 mm	m	0,408	140,00	57,12
52.	25212167010007	Teava din otel (diametrul stutului 300 x 150 mm)	m	0,412	306,67	126,35
53.	25212167010008	Teava din otel 300 mm	m	0,412	306,67	126,35
54.	25212167010009	Teava din otel 100 mm	m	0,828	140,00	115,92
55.	25212167010011	Teava din polietilena PE 100 SDR17 PN10 d=160 mm	m	48,421	240,55	11 647,57
56.	25212167010012	Teava din polietilena -PE 100 SDR17 PN10 d=125 mm	m	35,200	146,44	5 154,72
57.	252121671000114	Teava polietilena -PE 100 SDR17 PN10 d=63 mm	m	27,582	44,53	1 228,25
58.	25212167100013	Teava polietilena-PE 100 SDR17 PN10 d=110 mm	m	26,130	116,81	3 052,25
59.	25231567138111	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) --Vtulca sub flansa d=160 mm	buc	4,040	212,25	857,49
60.	252315671381115	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) --Cot d 160 mm	buc	9,090	71,67	651,48
61.	252315671381116	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) --Teu 160x 160 mm	buc	9,090	72,25	656,75
62.	25231567138112	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) --Vtulca sub flansa d=125 mm	buc	1,010	133,12	134,46
63.	25231567138113	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)-Vtulca sub flansa d=110 mm	buc	6,180	97,87	604,84
64.	25231567138114	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)-Vtulca sub flansa d=63 mm	buc	4,120	47,65	196,32
65.	25231567138115	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)- - Cot d=160 mm	buc	4,040	71,67	289,55
66.	25231567138116	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)- Teu d=315 x 315 mm	buc	3,030	1 271,00	3 851,13
67.	25231567138117	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) -Cot d =110 mm	buc	4,040	25,00	101,00
68.	25231567138118	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) --Cot d=315 x 315 mm	buc	3,030	557,50	1 689,22
69.	25231567138116	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)- - Cot d=125 mm	buc	2,020	63,33	127,93
70.	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	97,436	1,20	116,92
71.	25249067100001	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)-diametrul de 160 mm SN 4	buc	28,692	56,25	1 613,93
72.	25249067100002	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)-diametrul de 110 mm SN 4	buc	0,523	18,38	9,61
73.	25249067100004	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)- SN4 d315	buc	12,733	372,37	4 741,26
74.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	315,750	3,33	1 051,45

75.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	35,250	1,55	54,64
76.	26511221004022	Ciment M-400	kg	51,779	1,55	80,26
77.	2652102100737	Var hidratat	kg	9,105	3,00	27,32
78.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	12,376	3,40	42,08
79.	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine KI-10-9a (0,23 m3)	buc	23,000	0,00	0,00
80.	2661126433001210	Inel prefabricat pt. camine KI-10-9a (0,23 m3)	buc	1,000	0,00	0,00
81.	2661126433001211	Inel prefabricat pt. camine KI-10-9a (0,23 m3)	buc	14,000	0,00	0,00
82.	2661126433001212	Inel prefabricat pt. camine KI-10-9a (0,23 m3)	buc	1,000	0,00	0,00
83.	2661126433001214	Inel prefabricat pt. camine KI-10-96 (0,23 m3) -KI10-96	buc	1,000	525,00	525,00
84.	266112643300126	Inel prefabricat pt. camine KI-10-9a (0,23 m3)	buc	20,000	0,00	0,00
85.	266112643300127	Inel prefabricat pt. camine KI-10-9a (0,23 m3)	buc	11,000	0,00	0,00
86.	266112643300128	Inel prefabricat pt. camine KI-10-9a (0,23 m3)	buc	16,000	0,00	0,00
87.	266112643300129	Inel prefabricat pt. camine KI-10-9a (0,23 m3)	buc	15,000	0,00	0,00
88.	26611264330911	Inel de reazem KI-O-1(0,02 m3)	buc	20,000	0,00	0,00
89.	266112643309111	Inel de reazem KI-O-1(0,02 m3)	buc	3,000	0,00	0,00
90.	2661126433091110	Inel de reazem KI-O-1(0,02 m3) -KI-O-1	buc	1,000	75,00	75,00
91.	2661126433091111	Inel de reazem KI-O-2(0,02 m3)-KI-O-2	buc	14,000	75,00	1 050,00
92.	2661126433091112	Inel de reazem KI-O-1(0,02 m3)	buc	1,000	0,00	0,00
93.	2661126433091113	Inel de reazem KI-O-1(0,02 m3)	buc	1,000	0,00	0,00
94.	2661126433091114	Inel de reazem KI-O-1(0,02 m3)	buc	1,000	0,00	0,00
95.	266112643309112	Inel de reazem KI-O-1(0,02 m3)	buc	3,000	0,00	0,00
96.	2661126433091121	Inel de reazem KI-O-1(0,02 m3) KI-O-1	buc	8,000	75,00	600,00
97.	266112643309113	Inel de reazem KI-O-1(0,02 m3)	buc	3,000	0,00	0,00
98.	266112643309114	Inel de reazem KI-O-1(0,02 m3)	buc	3,000	0,00	0,00
99.	266112643309115	Inel de reazem KI-O-1(0,02 m3) (KI-O-1)	buc	5,000	75,00	375,00
100.	266112643309116	Inel de reazem KI-O-1(0,02 m3)	buc	20,000	0,00	0,00
101.	266112643309117	Inel de reazem KI-O-1(0,02 m3)	buc	11,000	0,00	0,00
102.	266112643309118	Inel de reazem KI-O-1(0,02 m3)	buc	16,000	0,00	0,00
103.	266112643309119	Inel de reazem KI-O-1(0,02 m3)	buc	15,000	0,00	0,00
104.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KI-7-3 (0,05 m3)	buc	27,000	0,00	0,00
105.	266112643309131	Inel prefabricat pt. camine KI-7-3 (0,05 m3)	buc	3,000	0,00	0,00
106.	2661126433091310	Inel prefabricat pt. camine KI-7-3 (0,05 m3)	buc	1,000	0,00	0,00
107.	2661126433091311	Inel prefabricat pt. camine KI-7-3 (0,05 m3)	buc	14,000	0,00	0,00

108.	26611264330913 12	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,000	0,00	0,00
109.	26611264330913 13	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,000	0,00	0,00
110.	26611264330913 14	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,000	0,00	0,00
111.	26611264330913 2	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	3,000	0,00	0,00
112.	26611264330913 22	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)KИ7-3	buc	1,000	216,67	216,67
113.	26611264330913 3	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	3,000	0,00	0,00
114.	26611264330913 4	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	3,000	0,00	0,00
115.	26611264330913 5	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	5,000	0,00	0,00
116.	26611264330913 6	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	20,000	0,00	0,00
117.	26611264330913 7	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	11,000	0,00	0,00
118.	26611264330913 8	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	16,000	0,00	0,00
119.	26611264330913 9	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	15,000	0,00	0,00
120.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИ-10 (0,18 m3)	buc	23,000	0,00	0,00
121.	26611264331010 10	Placi prefabricate pt. camine KИ-10 (0,18 m3)	buc	1,000	0,00	0,00
122.	26611264331010 11	Placi prefabricate pt. camine KИ-10 (0,18 m3)	buc	14,000	0,00	0,00
123.	26611264331010 12	Placi prefabricate pt. camine KИ-10 (0,18 m3)-KИ-10a	buc	1,000	504,16	504,16
124.	26611264331010 14	Placi prefabricate pt. camine KИ-10 (0,18 m3)	buc	1,000	0,00	0,00
125.	26611264331010 6	Placi prefabricate pt. camine KИ-10 (0,18 m3) (KИ-10)	buc	20,000	504,16	10 083,20
126.	26611264331010 7	Placi prefabricate pt. camine KИ-10 (0,18 m3)	buc	11,000	0,00	0,00
127.	26611264331010 8	Placi prefabricate pt. camine KИ-10 (0,18 m3)	buc	16,000	0,00	0,00
128.	26611264331010 9	Placi prefabricate pt. camine KИ-10 (0,18 m3)	buc	15,000	0,00	0,00
129.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	14,000	0,00	0,00
130.	26611264331011 0	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,000	0,00	0,00
131.	26611264331011 11	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	14,000	0,00	0,00
132.	26611264331011 12	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,000	0,00	0,00
133.	26611264331011 14	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,000	0,00	0,00
134.	26611264331011 16	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3) -KИ10-3	buc	1,000	341,67	341,67
135.	26611264331011 5	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)-KИ10-6	buc	8,000	341,67	2 733,36
136.	26611264331011 6	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	20,000	0,00	0,00

137.	266112643310117	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3) (KИ10-9)	buc	11,000	525,00	5 775,00
138.	266112643310118	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6 (0,24 m3) (KИ10-6)	buc	16,000	341,67	5 466,72
139.	266112643310119	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	15,000	0,00	0,00
140.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	18,000	0,00	0,00
141.	2661126433101410	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,000	0,00	0,00
142.	2661126433101411	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	14,000	0,00	0,00
143.	2661126433101412	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,000	0,00	0,00
144.	2661126433101414	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,000	0,00	0,00
145.	2661126433101418	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3) KИП1-10-1	buc	5,000	280,00	1 400,00
146.	266112643310146	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	20,000	0,00	0,00
147.	266112643310147	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	11,000	0,00	0,00
148.	266112643310148	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	16,000	0,00	0,00
149.	266112643310149	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3) -KИП1-10-1	buc	15,000	280,00	4 200,00
150.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	5,000	0,00	0,00
151.	266112643315201	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3) (KИД-15)	buc	3,000	875,00	2 625,00
152.	2661126433152013	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)-KИД-15	buc	1,000	875,00	875,00
153.	266112643315202	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	3,000	0,00	0,00
154.	266112643315203	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	3,000	0,00	0,00
155.	266112643315204	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	3,000	0,00	0,00
156.	266112643315205	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	5,000	0,00	0,00
157.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	2,000	0,00	0,00
158.	266112643315211	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	3,000	0,00	0,00
159.	2661126433152113	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,000	0,00	0,00
160.	2661126433152116	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)-KИ15-6	buc	1,000	554,16	554,16
161.	2661126433152117	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)-KИ15-9	buc	2,000	875,00	1 750,00
162.	266112643315212	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3) (KИ15-9)	buc	3,000	875,00	2 625,00
163.	266112643315213	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	3,000	0,00	0,00
164.	266112643315214	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	3,000	0,00	0,00
165.	266112643315215	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	5,000	0,00	0,00

166.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0,31 m3)	buc	5,000	0,00	0,00
167.	26611264331522 1	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0,31 m3)	buc	3,000	0,00	0,00
168.	26611264331522 13	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0,31 m3)	buc	1,000	0,00	0,00
169.	26611264331522 2	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0,31 m3)	buc	3,000	0,00	0,00
170.	26611264331522 3	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0,31 m3) (KИ15-9a)	buc	3,000	875,00	2 625,00
171.	26611264331522 4	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0,31 m3)	buc	3,000	0,00	0,00
172.	26611264331522 5	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0,31 m3)	buc	5,000	0,00	0,00
173.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	3,000	0,00	0,00
174.	26611264331523 1	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	3,000	0,00	0,00
175.	26611264331523 13	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,000	0,00	0,00
176.	26611264331523 19	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3) KИП1-15-1	buc	1,000	760,00	760,00
177.	26611264331523 2	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	3,000	0,00	0,00
178.	26611264331523 20	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3) KИП2-10	buc	1,000	760,00	760,00
179.	26611264331523 3	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	3,000	0,00	0,00
180.	26611264331523 4	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3) (KИП1-15-1)	buc	3,000	760,00	2 280,00
181.	26611264331523 5	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	5,000	0,00	0,00
182.	26631021000001	Beton B20	m3	1,074	733,00	786,94
183.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	2,105	667,00	1 403,79
184.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,844	733,00	618,87
185.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	1,129	733,00	827,23
186.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	8,054	733,00	5 903,78
187.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,090	0,00	0,00
188.	2664102101126	Var	kg	0,467	3,00	1,40
189.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1,443	650,00	937,74
190.	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,022	650,00	14,44
191.	26661228006001	Element prefabricat L-2-8	buc	12,120	700,00	8 484,00
192.	26661228006002	Element prefabricat -L-4-8	buc	3,030	2 388,00	7 235,64
193.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	1,782	180,00	320,67
194.	2710602000001	Otel beton profil neted OB 37 d=8 mm	kg	662,561	12,00	7 950,74

195.	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,260	12,00	3,12
196.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	1,520	12,00	18,24
197.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	1,704	12,00	20,45
198.	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	6,496	12,00	77,95
199.	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	2,987	30,00	89,61
200.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,000	18,00	0,00
201.	28112363098001	Scara cu vanguri	kg	233,000	18,00	4 194,00
202.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,603	75,00	45,20
203.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	6,665	18,00	119,96
204.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	10,940	30,00	328,20
205.	28741141244261	Piesa de legatura din fonta de presiune Kg/buc-diametrul tubului de 160 x 400 mm	kg	229,275	77,00	17 654,18
206.	28741141244262	Piesa de legatura din fonta de presiune Kg/buc-diametrul tubului de 100 x 160 mm	kg	179,520	77,00	13 823,04
207.	28741141244264	Piesa de legatura din fonta de presiune Kg/buc-diametrul tubului de 315 x 400 mm	kg	203,400	79,00	16 068,60
208.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	85,000	14,00	1 190,00
209.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	16,160	5,23	84,52
210.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	16,160	3,60	58,18
211.	28741173000001	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica (inclusa in utilaj)	buc	4,150	0,00	0,00
212.	28741173000002	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica--Задвижка чугуn. клиновая D=50 mm	buc	2,080	803,73	1 671,76
213.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,339	18,00	6,11
214.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	2,020	1 023,00	2 066,46
215.	28752741100001	Piesa de legatura din fonta D=300mm	buc	2,100	55,00	115,50
216.	28752741100002	Piesa de legatura din fonta Тройник чугуn. фланц D=50/100 mm	buc	1,050	962,50	1 010,62
217.	28752741100008	Piesa de legatura din fonta - Двойной раструб чугуn. d=300 mm	buc	2,100	55,00	115,50
218.	28752741100009	Piesa de legatura din fonta - - Патрубок чугуn. фланец- гладкий конец d=300 mm L=400 mm	buc	4,200	55,00	231,00
219.	2875274110003	Piesa de legatura din fonta-Заглушка чугуn. фланц D=150 mm	buc	1,050	213,58	224,26
220.	2875274110004	Piesa de legatura din fonta-Крест чугуn. фланц D=150x100 mm	buc	2,100	1 982,40	4 163,04

221.	2875274110005	Piesa de legatura din fonta- Переход чугуn. фланц D=200x150 mm	buc	1,050	2 240,30	2 352,32
222.	2875274110006	Piesa de legatura din fonta- Переход чугуn. фланц D=100x50 mm	buc	2,100	981,33	2 060,79
223.	28752741101011	Piese de legatura - Flansa libera 150 mm	buc	5,000	212,25	1 061,25
224.	28752741101012	Piese de legatura diametrul de 100 mm	buc	6,000	806,00	4 836,00
225.	28752741101013	Piese de legatura diametrul de 50mm	buc	4,000	480,33	1 921,32
226.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	125,000	0,00	0,00
227.	28752742031001	Gratar cu rama de beton armat pentru guri de scurgere-Gratie DM	buc	1,050	1 086,00	1 140,30
228.	28752744001001	Flansa din otel pentru sudura-diametrul de 100 mm	buc	1,050	97,87	102,76
229.	28752744001002	Flansa din otel pentru sudura-diametrul de 50 mm	buc	2,100	47,65	100,06
230.	28752744001004	Flansa din otel pentru sudura-demontaj	buc	3,150	0,00	0,00
231.	2875277324200	Hidrant de incendiu suprateran, cu corp turnat din fonta	buc	2,020	0,00	0,00
232.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	29,198	5,00	145,99
233.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,242	5,00	1,21
234.	4100116202820	Apa potabila	m3	21,150	5,00	105,75
235.	4100126202818	Apa	m3	7,876	5,00	39,38
		Total materiale de constructii				446 338,02

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	9,657	25,00	241,41
2.	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,260	250,00	65,00
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	31,378	25,00	784,46
4.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,404	25,00	10,10
5.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	15,689	25,00	392,23
6.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	7,500	250,00	1 875,00
7.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,810	15,00	12,15
8.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,036	15,00	0,55
9.	2922140007000	Macara	h-ut	0,315	250,00	78,75
10.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	21,740	250,00	5 435,00
11.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,979	36,00	35,23
12.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	18,100	36,00	651,60
13.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	41,000	36,00	1 476,00
14.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	1,100	170,00	187,00
15.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,238	175,00	41,65
16.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,760	210,00	159,62
17.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	2,412	210,00	506,50

18.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,760	450,00	342,04
19.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	19,961	250,00	4 990,28
20.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,458	220,00	100,72
21.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,504	220,00	330,88
22.	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	0,975	36,00	35,10
23.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,240	15,00	3,61
24.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	9,657	15,00	144,85
25.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,335	15,00	5,03
26.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,619	15,00	9,29
27.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	131,737	25,00	3 293,43
28.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	4,521	25,00	113,03
29.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	1,894	25,00	47,34
30.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	151,465	35,00	5 301,27
31.	2952270006612	Trolu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,650	15,00	9,74
32.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	19,030	15,00	285,46
33.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	3,960	36,00	142,56
34.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	22,052	36,00	793,87
35.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	41,000	36,00	1 476,00
36.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,100	175,00	192,50
37.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	52,272	250,00	13 068,03
38.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	2,600	250,00	650,00
39.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	165,197	200,00	33 039,48
40.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	7,115	200,00	1 423,00
Total utilaje de constructii						77 749,80

Total	lei	990 453,54

Total deviz:

990 453,54

Intocmit

KVM Cons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Directia Constructii Capitale

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Constructia unui bazin de inot

Investitor Directia Constructii Capitale

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

No	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Valoare, lei

crt.	Simbol norme și Cod resurse			Consum de resurse pe unitate de măsură	Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Valoarea utilajului				
1		Hidrant H=1000 mm	buc			4 221,67 0,00
	10119641	Hidrant H=1000 mm	buc	1,000	4 221,67	4 221,67
		Total	lei			8 443,34
2		Пожарная подставка чугуn. фланц. D=300 mm	buc			6 000,00 0,00
	10119642	Пожарная подставка чугуn. фланц. D=300 mm	buc	1,000	6 000,00	6 000,00
		Total	lei			6 000,00
3		Тройник чугуn. фланц. с пожарной подставкой D=300/150 mm	buc			6 104,00 0,00
	10119643	Тройник чугуn. фланц. с пожарной подставкой D=300/150 mm	buc	1,000	6 104,00	6 104,00
		Total	lei			6 104,00
4		Задвижка чугуn. клиновая D=150 mm	buc			2 224,20 0,00
	10119644	Задвижка чугуn. клиновая D=150 mm	buc	1,000	2 224,20	2 224,20
		Total	lei			2 224,20
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
5	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm	buc			1 283,42 156,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,720	57,66	156,84
	2875277324200	Hidrant de incediu suprateran, cu corp turnat din fonta	buc	1,000	0,00	0,00
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,000	1 023,00	1 033,23
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,136	65,00	8,93
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,000	5,23	42,26
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,000	3,60	29,09
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,070	185,00	13,08
		Total	lei			2 566,84
6	AcA24C	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, -Пожарная подставка чугуn. фланц. D=300 mm	buc			669,46 335,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,810	57,66	335,00
	28752741100001	Piesa de legatura din fonta D=300mm	buc	1,000	55,00	57,75
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	2,50	2,65
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	5,800	45,00	274,05
		Total	lei			1 338,91
7	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 150 mm-Задвижка чугуn. клиновая D=150 mm	buc			40,36 40,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,700	57,66	40,36
	28741173000001	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica (inclusa in utilaj)	buc	1,000	0,00	0,00
		Total	lei			40,36
		3. Capitolul 3. Lucrari sanitare				
		3.1. Capitolul 3.1. Apeduct B 1				
		3.1.1. Capitolul 3.1.1. Lucrari de terasamente				

1	2	3	4	5	6	7
8	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			512,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	250,00	512,50
		Total	lei			512,50
9	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,78 118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060	57,66	118,78
		Total	lei			356,34
10	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3			152,80 152,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,410	57,66	138,96
	7137010011500	Electrician	h-om	0,240	57,66	13,84
		Total	lei			2 016,95
11	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			744,29 508,54
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430	25,00	235,75
		Total	lei			178,63
12	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			224,80 35,17
	9312040019600	Sapator	h-om	0,610	57,66	35,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,025	185,00	189,63
		Total	lei			2 720,05
13	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip-Strat sub asfalt	m3			224,80 35,17
	9312040019600	Sapator	h-om	0,610	57,66	35,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,025	185,00	189,63
		Total	lei			10 767,81
14	TsC03F1	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 autovehicule teren catg. II	100 m3			562,51 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	250,00	562,50
		Total	lei			421,88
15	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			51,60 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,258	200,00	51,60
		Total	lei			6 579,00
16	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			109,39 20,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	155,00	0,62
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	220,00	88,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			82,04
17	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,87 17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	57,66	17,87
		<i>Total</i>	lei			406,29
18	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			43,75 43,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,750	57,66	43,24
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	5,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			994,33
19	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu bulldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			239,78 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090	220,00	239,80
		<i>Total</i>	lei			43,16
20	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			744,33 508,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430	25,00	235,75
		<i>Total</i>	lei			133,98
		3.1.2. Capitolul 3.1.2. Conducte si armaturi				
21	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului- PE 100 SDR17 PN10 d=160 mm	m			264,72 9,57
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,166	57,66	9,57
	25212167010011	Teava din polietilena PE 100 SDR17 PN10 d=160 mm	m	1,015	240,55	247,82
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 760,00	6,43
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,030	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	36,00	0,45
		<i>Total</i>	lei			12 441,99
22	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului -PE 100 SDR17 PN10 d=125 mm	m			167,41 8,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,147	57,66	8,48
	25212167010012	Teava din polietilena -PE 100 SDR17 PN10 d=125 mm	m	1,015	146,44	151,61
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 760,00	6,46
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,030	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	36,00	0,41
		<i>Total</i>	lei			5 692,01
23	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. Nota: tipul tevii polietilena --PE 100 SDR17 PN10 d=110 mm	m			159,50 16,03
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,183	57,66	10,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,095	57,66	5,48
	25212167100013	Teava polietilena-PE 100 SDR17 PN10 d=110 mm	m	1,005	116,81	117,39
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,080	1,00	1,08
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,100	250,00	25,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			4 147,10
24	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena -PE 100 SDR17 PN10 d=63 mm	m			62,66 3,11
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036	57,66	2,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018	57,66	1,04
	252121671000114	Teava polietilena -PE 100 SDR17 PN10 d=63 mm	m	1,003	44,53	44,66
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,080	1,00	1,08
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,040	175,00	7,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,040	170,00	6,80
		Total	lei			1 723,08
25		Banda de avertizare	m			1,08 0,00
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,080	1,00	1,08
		Total	lei			134,46
26	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			8,81 2,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,040	57,66	2,31
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,100	5,00	0,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,030	200,00	6,00
		Total	lei			242,18
27	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			14,79 4,04
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,070	57,66	4,04
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,150	5,00	0,75
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,050	200,00	10,00
		Total	lei			887,17
28	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			19,61 4,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,080	57,66	4,61
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,200	5,00	1,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,070	200,00	14,00
		Total	lei			921,80
29	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,29 0,24
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	57,66	0,24
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,002	25,00	0,05
		Total	lei			7,88
30	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm	m			0,43 0,36
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0062	57,66	0,36
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,003	25,00	0,08
		Total	lei			25,95
31	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm	m			0,52 0,43
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00744	57,66	0,43
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0036	25,00	0,09
		Total	lei			24,39
32	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-Задвижка чугуn. клиновaя D=100 mm	buc			31,71 31,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550	57,66	31,71

1	2	3	4	5	6	7
	28741173000001	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica (inclusa in utilaj)	buc	1,000	0,00	0,00
		Total	lei			95,14
33	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-Задвижка чугуn. клиновaя D=50 mm	buc			867,60 31,72
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550	57,66	31,71
	28741173000002	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica--Задвижка чугуn. клиновaя D=50 mm	buc	1,000	803,73	835,88
		Total	lei			1 735,19
34	AcA24B	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, Тройник чугуn. фланц D=50/100 mm	buc			1 390,09 277,92
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,820	57,66	277,92
	28752741100002	Piesa de legatura din fonta Тройник чугуn. фланц D=50/100 mm	buc	1,000	962,50	1 010,62
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	2,50	2,65
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	2,093	45,00	98,89
		Total	lei			1 390,09
35	AcA24B	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, Заглушка чугуn. фланц D=150 mm	buc			603,72 277,92
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,820	57,66	277,92
	28752741100003	Piesa de legatura din fonta-Зaглушка чугуn. фланц D=150 mm	buc	1,000	213,58	224,26
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	2,50	2,65
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	2,093	45,00	98,89
		Total	lei			603,72
36	AcA24B	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, Крест чугуn. фланц D=150x100 mm	buc			2 460,99 277,92
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,820	57,66	277,92
	28752741100004	Piesa de legatura din fonta-Крест чугуn. фланц D=150x100 mm	buc	1,000	1 982,40	2 081,52
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	2,50	2,65
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	2,093	45,00	98,89
		Total	lei			4 921,97
37	AcA24B	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, Переход чугуn. фланц D=200x150 mm	buc			2 731,78 277,92
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,820	57,66	277,92
	28752741100005	Piesa de legatura din fonta- Переход чугуn. фланц D=200x150 mm	buc	1,000	2 240,30	2 352,32
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	2,50	2,65
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	2,093	45,00	98,89
		Total	lei			2 731,78
38	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, Переход чугуn. фланц D=100x50 mm	buc			1 195,00 121,08
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,100	57,66	121,09
	28752741100006	Piesa de legatura din fonta- Переход чугуn. фланц D=100x50 mm	buc	1,000	981,33	1 030,40
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	2,50	2,65
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0,865	45,00	40,87
		Total	lei			2 390,01
39	AcA24C	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, - Двойной раструб чугуn. d=300 mm	buc			669,46 335,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,810	57,66	335,00

1	2	3	4	5	6	7
	28752741100008	Piesa de legatura din fonta - Двойной раструб чугуn. d=300 mm	buc	1,000	55,00	57,75
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	2,50	2,65
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	5,800	45,00	274,05
		Total	lei			1 338,91
40	AcA24C	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, - Патрубок чугуn. фланец-гладкий конец d=300 mm L=400 mm	buc			669,46 335,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,810	57,66	335,00
	28752741100009	Piesa de legatura din fonta - - Патрубок чугуn. фланец- гладкий конец d=300 mm L=400 mm	buc	1,000	55,00	57,75
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	2,50	2,65
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	5,800	45,00	274,05
		Total	lei			2 677,83
41	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 150 mm - Flansa libera	buc			447,44 106,67
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,850	57,66	106,67
	28752741101011	Piese de legatura - Flansa libera 150 mm	buc	1,000	212,25	212,25
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	2,50	2,53
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,000	14,00	126,00
		Total	lei			1 789,78
42	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 150 mm - Flansa libera	buc			447,45 106,67
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,850	57,66	106,67
	28752741101011	Piese de legatura - Flansa libera 150 mm	buc	1,000	212,25	212,25
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	2,50	2,53
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,000	14,00	126,00
		Total	lei			447,45
43	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 100 mm	buc			915,84 51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	57,66	51,32
	28752741101012	Piese de legatura diametrul de 100 mm	buc	1,000	806,00	806,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	2,50	2,53
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	14,00	56,00
		Total	lei			5 495,05
44	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50mm	buc			590,17 51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	57,66	51,32
	28752741101013	Piese de legatura diametrul de 50mm	buc	1,000	480,33	480,33
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	2,50	2,53
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	14,00	56,00
		Total	lei			2 360,69
45	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. -Vtulca sub flansa d=160 mm	buc			361,32 69,19
	7212030022700	Sudor	h-om	1,200	57,66	69,19
	25231567138111	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) --Vtulca sub flansa d=160 mm	buc	1,010	212,25	214,37
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,080	36,00	38,88
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,080	36,00	38,88
		Total	lei			1 445,30
46	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. -Vtulca sub flansa d=125 mm	buc			281,41 69,19
	7212030022700	Sudor	h-om	1,200	57,66	69,19
	25231567138112	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) --Vtulca sub flansa d=125 mm	buc	1,010	133,12	134,46

1	2	3	4	5	6	7
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,080	36,00	38,88
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,080	36,00	38,88
		Total	lei			281,41
47	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Vtulca sub flansa d=110 mm	buc			134,25 33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	57,66	33,44
	25231567138113	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)-Vtulca sub flansa d=110 mm	buc	1,030	97,87	100,81
		Total	lei			805,50
48	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm.-Vtulca sub flansa d=63 mm	buc			82,52 33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	57,66	33,44
	25231567138114	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)-Vtulca sub flansa d=63 mm	buc	1,030	47,65	49,08
		Total	lei			330,09
49	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 100 mm	buc			168,48 51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	57,66	51,32
	28752744001001	Flansa din otel pentru sudura-diametrul de 100 mm	buc	1,000	97,87	102,76
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,400	36,00	14,40
		Total	lei			168,48
50	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm	buc			115,75 51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	57,66	51,32
	28752744001002	Flansa din otel pentru sudura-diametrul de 50 mm	buc	1,000	47,65	50,03
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,400	36,00	14,40
		Total	lei			231,50
51	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 110 mm. - Cot d= 160 mm	buc			219,34 69,19
	7212030022700	Sudor	h-om	1,200	57,66	69,19
	25231567138115	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)- - Cot d= 160 mm	buc	1,010	71,67	72,39
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,080	36,00	38,88
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,080	36,00	38,88
		Total	lei			877,36
52	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 110 mm. - Cot d=125 mm	buc			210,92 69,19
	7212030022700	Sudor	h-om	1,200	57,66	69,19
	25231567138116	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)- - Cot d=125 mm	buc	1,010	63,33	63,96
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,080	36,00	38,88
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,080	36,00	38,88
		Total	lei			421,83
53	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 110 mm. Cot d =110 mm	buc			140,51 57,66
	7212030022700	Sudor	h-om	1,000	57,66	57,66
	25231567138117	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) -Cot d =110 mm	buc	1,010	25,00	25,25
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,800	36,00	28,80
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,800	36,00	28,80
		Total	lei			562,04

1	2	3	4	5	6	7
54	GA08C	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 325 x 5 mm	m			837,52 156,26
	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,170	57,66	125,12
	7212030022700	Sudor	h-om	0,540	57,66	31,14
	25212167010001	Teava din otel Dn 325 x 5 mm	m	1,020	471,50	480,93
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	6,950	7,00	48,65
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,170	33,00	5,61
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,001	3 413,63	3,41
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,200	30,00	6,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,070	24,00	1,68
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,150	12,50	1,88
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	2,000	11,67	23,34
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,150	1,00	1,15
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,070	24,00	1,68
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,300	5,00	1,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,380	36,00	13,68
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,360	250,00	90,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,070	25,00	1,75
		Total	lei			8 375,18
55	GA08B	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 273 x 5 mm	m			706,00 136,65
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,890	57,66	108,98
	7212030022700	Sudor	h-om	0,480	57,66	27,68
	25212167010002	Teava din otel Dn 273 x 5 mm	m	1,020	380,96	388,58
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	5,800	7,00	40,60
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,150	33,00	4,95
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,001	3 413,63	3,41
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,160	30,00	4,80
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,060	24,00	1,44
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,150	12,50	1,87
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,800	11,67	21,01
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,000	1,00	1,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,060	24,00	1,44
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,300	5,00	1,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,340	36,00	12,24
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,340	250,00	85,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,060	25,00	1,50
		Total	lei			15 743,76
56	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 5 mm	m			589,33 119,93
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,660	57,66	95,72
	7212030022700	Sudor	h-om	0,420	57,66	24,22
	25212167010004	Teava din otel Dn 219 x 5 mm	m	1,020	306,67	312,80
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,500	7,00	31,50
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,120	33,00	3,96
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,001	3 413,63	3,41
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,140	30,00	4,20
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,050	24,00	1,20
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,150	12,50	1,88
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,500	11,67	17,50
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,800	1,00	0,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,050	24,00	1,20
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,300	5,00	1,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,290	36,00	10,44
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,310	250,00	77,50
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,060	25,00	1,50
		Total	lei			4 125,31

1	2	3	4	5	6	7
57	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 159 x 5 mm	m			589,33 119,93
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,660	57,66	95,72
	7212030022700	Sudor	h-om	0,420	57,66	24,22
	25212167010005	Teava din otel Dn 159 x 5 mm	m	1,020	306,67	312,80
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,500	7,00	31,50
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,120	33,00	3,96
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,001	3 413,63	3,41
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,140	30,00	4,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,050	24,00	1,20
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,150	12,50	1,88
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,500	11,67	17,50
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,800	1,00	0,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,050	24,00	1,20
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,300	5,00	1,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,290	36,00	10,44
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,310	250,00	77,50
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,060	25,00	1,50
		Total	lei			589,33
58	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 127 x 4 mm	m			419,32 119,92
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,660	57,66	95,72
	7212030022700	Sudor	h-om	0,420	57,66	24,22
	25212167010006	Teava din otel Dn 127 x 4 mm	m	1,020	140,00	142,80
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,500	7,00	31,50
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,120	33,00	3,96
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,001	3 413,63	3,41
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,140	30,00	4,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,050	24,00	1,20
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,150	12,50	1,87
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,500	11,67	17,50
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,800	1,00	0,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,050	24,00	1,20
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,300	5,00	1,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,290	36,00	10,44
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,310	250,00	77,50
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,060	25,00	1,50
		Total	lei			167,73
59	AcE51G	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 300 x 150 mm	piesa			1 328,88 504,53
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,850	57,66	279,65
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,900	57,66	224,87
	25212167010007	Teava din otel (diametrul stutului 300 x 150 mm)	m	0,400	306,67	126,35
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,470	24,00	36,34
	2411115904520	Acetilena	m3	0,230	5,00	1,18
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,821	24,00	20,30
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	1,112	30,00	34,36
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	6,620	36,00	238,32
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,470	250,00	367,50
		Total	lei			1 328,88
60	AcE51G	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 300 mm	piesa			1 328,88 504,53
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,850	57,66	279,65
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,900	57,66	224,87
	25212167010008	Teava din otel 300 mm	m	0,400	306,67	126,35
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,470	24,00	36,34
	2411115904520	Acetilena	m3	0,230	5,00	1,18
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,821	24,00	20,30
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	1,112	30,00	34,36
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	6,620	36,00	238,32
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,470	250,00	367,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 328,88
61	AcE51C	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 100 mm	piesa			346,40 202,38
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,950	57,66	112,44
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,560	57,66	89,95
	25212167010009	Teava din otel 100 mm	m	0,400	140,00	57,96
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,193	24,00	4,79
	2411115904520	Acetilena	m3	0,041	5,00	0,21
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,146	24,00	3,63
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	0,221	30,00	6,86
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,960	36,00	70,56
		<i>Total</i>	lei			692,80
62	AcE51A	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 50 mm	piesa			179,18 129,16
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,240	57,66	71,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,000	57,66	57,66
	252121670100010	Teava din otel 50 mm	m	0,400	62,50	25,98
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,074	24,00	1,85
	2411115904520	Acetilena	m3	0,018	5,00	0,09
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,064	24,00	1,60
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	0,115	30,00	3,58
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,470	36,00	16,92
		<i>Total</i>	lei			358,35
63	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m- Beton B20	m3			1 274,01 491,84
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,530	57,66	491,84
	26631021000001	Beton B20	m3	1,030	733,00	762,54
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	5,00	0,51
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,350	15,00	5,25
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,325	15,00	4,87
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,600	15,00	9,00
		<i>Total</i>	lei			1 314,78
		3.1.3. Capitolul 3.1.3. Camine				
64	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana	m3			2 633,59 793,98
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,640	57,66	555,84
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,130	57,66	238,14
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,199	733,00	148,06
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,266	733,00	197,90
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,120	40,00	4,87
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,010	650,00	6,60
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,960	7,00	291,02
	1714227322926	Fringhie de cinapa gudronata	kg	4,000	65,00	263,90
	2320156200901	Motorina	kg	2,520	11,67	29,85
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	29,230	12,91	383,02
	2664102101126	Var	kg	0,110	3,00	0,33
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,080	18,00	1,46
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,004	3 416,67	13,87
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,980	250,00	495,00
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,149	25,00	3,73
		<i>Total</i>	lei			11 008,40
65	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. KII/I-15	buc			875,00 0,00
	266112643309111	Inel de reazem KII/O-1(0,02 m3)	buc	1,000	0,00	0,00
	266112643315221	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	1,000	0,00	0,00
	266112643315211	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,000	0,00	0,00
	266112643309131	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,000	0,00	0,00
	266112643315231	Placi prefabricate pt. camine KII/I1-15-1(0,27 m3)	buc	1,000	0,00	0,00
	266112643315201	Placi prefabricate pt. camine KII/I-15 (0,38 m3) (KII/I-15)	buc	1,000	875,00	875,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,000	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,000	18,00	0,00
		Total	lei			2 625,00
66	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. KII15-9	buc			875,00 0,00
	266112643309112	Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc	1,000	0,00	0,00
	266112643315222	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	1,000	0,00	0,00
	266112643315212	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3) (KII15-9)	buc	1,000	875,00	875,00
	266112643309132	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,000	0,00	0,00
	266112643315232	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-15-1(0,27 m3)	buc	1,000	0,00	0,00
	266112643315202	Placi prefabricate pt. camine KIID-15 (0,38 m3)	buc	1,000	0,00	0,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,000	0,00	0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,000	18,00	0,00
		Total	lei			2 625,00
67	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. KII15-9a	buc			875,00 0,00
	266112643309113	Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc	1,000	0,00	0,00
	266112643315223	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3) (KII15-9a)	buc	1,000	875,00	875,00
	266112643315213	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,000	0,00	0,00
	266112643309133	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,000	0,00	0,00
	266112643315233	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-15-1(0,27 m3)	buc	1,000	0,00	0,00
	266112643315203	Placi prefabricate pt. camine KIID-15 (0,38 m3)	buc	1,000	0,00	0,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,000	0,00	0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,000	18,00	0,00
		Total	lei			2 625,00
68	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. KIIPI1-15-1	buc			760,00 0,00
	266112643309114	Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc	1,000	0,00	0,00
	266112643315224	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	1,000	0,00	0,00
	266112643315214	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,000	0,00	0,00
	266112643309134	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,000	0,00	0,00
	266112643315234	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-15-1(0,27 m3) (KIIPI1-15-1)	buc	1,000	760,00	760,00
	266112643315204	Placi prefabricate pt. camine KIID-15 (0,38 m3)	buc	1,000	0,00	0,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,000	0,00	0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,000	18,00	0,00
		Total	lei			2 280,00
69	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. KIIQO-1	buc			75,00 0,00
	266112643309115	Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3) (KIIQO-1)	buc	1,000	75,00	75,00
	266112643315225	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	1,000	0,00	0,00
	266112643315215	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,000	0,00	0,00
	266112643309135	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,000	0,00	0,00
	266112643315235	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-15-1(0,27 m3)	buc	1,000	0,00	0,00
	266112643315205	Placi prefabricate pt. camine KIID-15 (0,38 m3)	buc	1,000	0,00	0,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,000	0,00	0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,000	18,00	0,00
		Total	lei			375,00
70		Capac din fonta nipul "USOR"	buc			749,16 0,00
	10119645	Capac din fonta nipul "USOR"	buc	1,000	749,16	749,16
		Total	lei			749,16
71		Capac din fonta nipul "GREU"	buc			1 124,00 0,00
	10119646	Capac din fonta nipul "GREU"	buc	1,000	1 124,00	1 124,00
		Total	lei			2 248,00
72		Scara cu vanguri	kg			18,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	28112363098001	Scara cu vanguri	kg	1,000	18,00	18,00
		Total	lei			360,00
73	AcD20E	Confectionarea si montarea armaturilor pentru canale, executate prin exteriorul canalului, cu OB-37 confectionat pe santier-Elemente de unire	kg			16,49 3,46
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,060	57,66	3,46
	2710602000001	Otel beton profil neted OB 37 d=8 mm	kg	1,020	12,00	12,24
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,010	12,00	0,12
	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	0,150	1,20	0,18
	2952270006612	Troliu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,001	15,00	0,02
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,0028	35,00	0,10
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,025	15,00	0,38
		Total	lei			1 028,83
74	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			844,88 371,34
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,440	57,66	371,33
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,800	33,00	257,40
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,900	33,00	128,70
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,550	33,00	18,15
	2320166200676	White spirit	kg	1,950	33,00	64,35
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,975	5,00	4,88
		Total	lei			69,28
		3.1.4. Capitolul 3.1.4. Drumul din asfalt				
75	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			27,84 16,72
	7123010010200	Betonist	h-om	0,290	57,66	16,72
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	180,00	0,63
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,040	5,00	0,20
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,294	35,00	10,29
		Total	lei			4 593,83
76	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			126,60 92,26
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,600	57,66	92,26
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	175,00	3,34
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,775	15,00	11,62
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,775	25,00	19,37
		Total	lei			383,60
77	TsC03C1	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. III	100 m3			587,53 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,350	250,00	587,50
		Total	lei			111,63
78	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			271,64 51,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,900	57,66	51,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,100	185,00	203,50
	4100126202818	Apa	m3	0,100	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	25,00	5,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	25,00	10,50
		Total	lei			2 015,60

1	2	3	4	5	6	7
79	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			251,58 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,150	155,00	178,25
	4100126202818	Apa	m3	0,100	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	25,00	5,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	25,00	10,50
		Total	lei			2 988,81
80	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica	m2			162,85 3,46
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,060	57,66	3,46
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,118	1 291,00	152,34
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	375,00	1,12
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,016	12,00	0,19
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	210,00	1,39
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	210,00	1,39
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	450,00	2,97
		Total	lei			244,28
81	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			130,10 2,88
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,050	57,66	2,88
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,094	1 291,00	121,35
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	375,00	1,12
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011	12,00	0,13
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	210,00	1,11
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	210,00	1,11
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	450,00	2,38
		Total	lei			6 440,19
		3.1.5. Capitolul 3.1.5. Transportarea gunoi				
82	TsC03G1	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 autovehicule teren catg. III	100 m3			650,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,600	250,00	650,00
		Total	lei			19,50
83	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			51,60 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,258	200,00	51,60
		Total	lei			299,28
84	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			109,33 20,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	155,00	0,62
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	220,00	88,00
		Total	lei			3,28
		3.2. Capitolul 3.2. Canalizare K-1				
		3.2.1. Capitolul 3.2.1. Lucrari de terasamente				
85	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si	100 m3			512,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	250,00	512,50
		<i>Total</i>	lei			1 296,63
86	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,78 118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060	57,66	118,78
		<i>Total</i>	lei			950,24
87	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m	m2			26,99 17,30
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,300	57,66	17,30
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0017	75,00	0,13
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	3 416,67	9,23
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	18,00	0,34
		<i>Total</i>	lei			8 285,60
88	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			744,32 508,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430	25,00	235,75
		<i>Total</i>	lei			282,84
89	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			224,80 35,17
	9312040019600	Sapator	h-om	0,610	57,66	35,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,025	185,00	189,62
		<i>Total</i>	lei			3 425,92
90	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip-Strat sub asfalt	m3			224,80 35,17
	9312040019600	Sapator	h-om	0,610	57,66	35,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,025	185,00	189,62
		<i>Total</i>	lei			28 436,89
91	TsC03F1	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 autovehicule teren catg. II	100 m3			562,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	250,00	562,50
		<i>Total</i>	lei			1 181,25
92	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			51,60 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,258	200,00	51,60
		<i>Total</i>	lei			18 421,20
93	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			109,38 20,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	155,00	0,62
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	220,00	88,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			229,69
94	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,87 17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	57,66	17,87
		<i>Total</i>	lei			757,17
95	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			43,75 43,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,750	57,66	43,25
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	5,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			1 853,04
96	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			239,78 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090	220,00	239,80
		<i>Total</i>	lei			21,58
97	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			744,33 508,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430	25,00	235,75
		<i>Total</i>	lei			66,99
		3.2.2. Capitolul 3.2.2. Conducte si armaturi				
98	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 160 mm SN 4	m			125,14 21,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,370	57,66	21,33
	25212167000001	Teava din PVC neplastifiata-diametrul de 160 mm SN 4	m	1,050	87,75	93,98
	25249067100001	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)-diametrul de 160 mm SN 4	buc	0,171	56,25	9,81
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,001	15,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			20 585,63
99	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110 mm SN 4	m			73,95 21,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,370	57,66	21,33
	25212167000002	Teava din PVC neplastifiata -diametrul de 110 mm SN 4	m	1,050	46,12	49,40
	25249067100002	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)-diametrul de 110 mm SN 4	buc	0,171	18,38	3,20
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,001	15,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			221,86
100	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 160 mm. -Cot	buc			219,34 69,19
	7212030022700	Sudor	h-om	1,200	57,66	69,19
	252315671381115	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) --Cot d 160 mm	buc	1,010	71,67	72,39
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,080	36,00	38,88
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,080	36,00	38,88
		<i>Total</i>	lei			1 974,05
101	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune	buc			219,92

1	2	3	4	5	6	7
		intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 160 mm. -Teu 160x 160 mm				69,19
	7212030022700	Sudor	h-om	1,200	57,66	69,19
	252315671381116	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) --Teu 160x 160 mm	buc	1,010	72,25	72,97
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,080	36,00	38,88
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,080	36,00	38,88
		Total	lei			1 979,32
102	AcE50D	Racordarea la conducta existenta din tub de fonta, (cu teu din fonta) avind diametrul tubului de 160 x 400 mm	piesa			6 491,31 439,37
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,620	57,66	381,71
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,000	57,66	57,66
	28741141244261	Piesa de legatura din fonta de presiune Kg/buc-diametrul tubului de 160 x 400 mm	kg	75,000	77,00	5 884,72
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,800	65,00	52,99
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0026	650,00	1,72
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,450	250,00	112,50
		Total	lei			19 473,92
103	AcE50C	Racordarea la conducta existenta din tub de fonta, (cu teu din fonta) avind diametrul tubului de 100 x 160 mm	piesa			3 884,76 322,89
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,870	57,66	280,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,730	57,66	42,09
	28741141244262	Piesa de legatura din fonta de presiune Kg/buc-diametrul tubului de 100 x 160 mm	kg	44,000	77,00	3 455,76
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,600	65,00	39,78
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,002	650,00	1,33
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,260	250,00	65,00
		Total	lei			15 539,04
104	GA08C	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 325 x 5 mm	m			837,52 156,26
	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,170	57,66	125,12
	7212030022700	Sudor	h-om	0,540	57,66	31,14
	25212167010001	Teava din otel Dn 325 x 5 mm	m	1,020	471,50	480,93
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	6,950	7,00	48,65
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,170	33,00	5,61
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,001	3 413,63	3,41
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,200	30,00	6,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,070	24,00	1,68
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,150	12,50	1,88
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	2,000	11,67	23,34
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,150	1,00	1,15
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,070	24,00	1,68
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,300	5,00	1,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,380	36,00	13,68
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,360	250,00	90,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,070	25,00	1,75
		Total	lei			12 562,76
105	GA08B	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 273 x 5 mm	m			706,00 136,65
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,890	57,66	108,98
	7212030022700	Sudor	h-om	0,480	57,66	27,68
	25212167010002	Teava din otel Dn 273 x 5 mm	m	1,020	380,96	388,58
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	5,800	7,00	40,60
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,150	33,00	4,95
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,001	3 413,63	3,41
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,160	30,00	4,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,060	24,00	1,44
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,150	12,50	1,88
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,800	11,67	21,01
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,000	1,00	1,00

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,060	24,00	1,44
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,300	5,00	1,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,340	36,00	12,24
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,340	250,00	85,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,060	25,00	1,50
		Total	lei			4 659,59
106	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 159 x 5 mm	m			589,33 119,93
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,660	57,66	95,72
	7212030022700	Sudor	h-om	0,420	57,66	24,22
	25212167010005	Teava din otel Dn 159 x 5 mm	m	1,020	306,67	312,80
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,500	7,00	31,50
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,120	33,00	3,96
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,001	3 413,63	3,41
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,140	30,00	4,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,050	24,00	1,20
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,150	12,50	1,88
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,500	11,67	17,50
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,800	1,00	0,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,050	24,00	1,20
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,300	5,00	1,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,290	36,00	10,44
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,310	250,00	77,50
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,060	25,00	1,50
		Total	lei			589,33
		3.2.3. Capitolul 3.2.3. Camine				
107	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana	m3			2 683,10 915,06
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11,110	57,66	640,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,760	57,66	274,46
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,410	733,00	302,63
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,130	40,00	5,24
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,072	650,00	47,13
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,125	667,00	83,96
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	10,000	7,00	70,49
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,200	65,00	471,28
	2320156200901	Motorina	kg	1,800	11,67	21,15
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	21,000	12,91	273,01
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,800	1,55	1,25
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,960	250,00	490,00
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,076	25,00	1,90
		Total	lei			37 295,03
108	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. KIIJ-10	buc			504,16 0,00
	266112643309116	Inel de reazem KIIJO-1(0,02 m3)	buc	1,000	0,00	0,00
	266112643300126	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9a (0,23 m3)	buc	1,000	0,00	0,00
	266112643310116	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,000	0,00	0,00
	266112643309136	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,000	0,00	0,00
	266112643310146	Placi prefabricate pt. camine KIIII-10-1(0,10 m3)	buc	1,000	0,00	0,00
	266112643310106	Placi prefabricate pt. camine KIIJ-10 (0,18 m3) (KIIJ-10)	buc	1,000	504,16	504,16
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,000	0,00	0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,000	18,00	0,00
		Total	lei			7 562,40
109	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (KII10-9)	buc			525,00 0,00
	266112643309117	Inel de reazem KIIJO-1(0,02 m3)	buc	1,000	0,00	0,00
	266112643300127	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9a (0,23 m3)	buc	1,000	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	266112643310117	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3) (KII10-9)	buc	1,000	525,00	525,00
	266112643309137	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,000	0,00	0,00
	266112643310147	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-10-1(0,10 m3)	buc	1,000	0,00	0,00
	266112643310107	Placi prefabricate pt. camine KIID-10 (0,18 m3)	buc	1,000	0,00	0,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,000	0,00	0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,000	18,00	0,00
		Total	lei			5 775,00
110	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (KII10-6)	buc			341,67 0,00
	266112643309118	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	1,000	0,00	0,00
	266112643300128	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9a (0,23 m3)	buc	1,000	0,00	0,00
	266112643310118	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,24 m3) (KII10-6)	buc	1,000	341,67	341,67
	266112643309138	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,000	0,00	0,00
	266112643310148	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-10-1(0,10 m3)	buc	1,000	0,00	0,00
	266112643310108	Placi prefabricate pt. camine KIID-10 (0,18 m3)	buc	1,000	0,00	0,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,000	0,00	0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,000	18,00	0,00
		Total	lei			5 466,72
111	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. KIIPI1-10-1	buc			280,00 0,00
	266112643309119	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	1,000	0,00	0,00
	266112643300129	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9a (0,23 m3)	buc	1,000	0,00	0,00
	266112643310119	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,000	0,00	0,00
	266112643309139	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,000	0,00	0,00
	266112643310149	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-10-1(0,10 m3) -KIIPI1-10-1	buc	1,000	280,00	280,00
	266112643310109	Placi prefabricate pt. camine KIID-10 (0,18 m3)	buc	1,000	0,00	0,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,000	0,00	0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,000	18,00	0,00
		Total	lei			4 200,00
112	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. -KIIO-1	buc			75,00 0,00
	2661126433091110	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3) -KIIO-1	buc	1,000	75,00	75,00
	2661126433001210	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9a (0,23 m3)	buc	1,000	0,00	0,00
	266112643310110	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,000	0,00	0,00
	2661126433091310	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,000	0,00	0,00
	2661126433101410	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-10-1(0,10 m3)	buc	1,000	0,00	0,00
	2661126433101010	Placi prefabricate pt. camine KIID-10 (0,18 m3)	buc	1,000	0,00	0,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,000	0,00	0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,000	18,00	0,00
		Total	lei			75,00
113	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. -KIIO-2	buc			75,00 0,00
	2661126433091111	Inel de reazem KIIO-2(0,02 m3)-KIIO-2	buc	1,000	75,00	75,00
	2661126433001211	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9a (0,23 m3)	buc	1,000	0,00	0,00
	2661126433101111	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,000	0,00	0,00
	2661126433091311	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,000	0,00	0,00
	2661126433101411	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-10-1(0,10 m3)	buc	1,000	0,00	0,00
	2661126433101011	Placi prefabricate pt. camine KIID-10 (0,18 m3)	buc	1,000	0,00	0,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,000	0,00	0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,000	18,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			1 050,00
114		Capac din fonta nipul "GREU"	buc			1 124,00
						0,00
	10119646	Capac din fonta nipul "GREU"	buc	1,000	1 124,00	1 124,00
		Total	lei			15 736,00
115		Capac din fonta nipul "USOR"	buc			749,16
						0,00
	10119645	Capac din fonta nipul "USOR"	buc	1,000	749,16	749,16
		Total	lei			749,16
116		Scara cu vanguri	kg			18,00
						0,00
	28112363098001	Scara cu vanguri	kg	1,000	18,00	18,00
		Total	lei			3 834,00
117	AcD20E	Confectionarea si montarea armaturilor pentru canale, executate prin exteriorul canalului, cu OB-37 confectionat pe santier-Elemente de unire	kg			16,49
						3,46
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,060	57,66	3,46
	2710602000001	Otel beton profil neted OB 37 d=8 mm	kg	1,020	12,00	12,24
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,010	12,00	0,12
	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	0,150	1,20	0,18
	2952270006612	Troliu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,001	15,00	0,02
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,0028	35,00	0,10
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,025	15,00	0,38
		Total	lei			6 394,55
118	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			844,81
						371,33
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,440	57,66	371,33
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,800	33,00	257,40
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,900	33,00	128,70
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,550	33,00	18,15
	2320166200676	White spirit	kg	1,950	33,00	64,35
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,975	5,00	4,88
		Total	lei			507,73
119	CD69A	Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 mm la cornise, porticuri si alte constructii decorative, cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4m	m3			2 463,92
						792,96
	7122050013400	Zidar	h-om	11,522	57,66	664,36
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,230	57,66	128,58
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	421,000	3,33	1 401,93
	26511221004022	Ciment M-400	kg	48,840	1,55	75,70
	2652102100737	Var hidratat	kg	12,140	3,00	36,42
	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,266	185,00	49,21
	4100126202818	Apa	m3	0,540	5,00	2,70
	2922140007000	Macara	h-ut	0,420	250,00	105,00
		Total	lei			591,34
		3.2.4. Capitolul 3.2.4. Canal din beton armat 450x300				
120	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.)- L-2-8	buc			958,22
						121,09
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,900	57,66	109,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	57,66	11,53

1	2	3	4	5	6	7
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,006	0,00	0,00
	26661228006001	Element prefabricat L-2-8	buc	1,010	700,00	707,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	5,00	0,01
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,350	1,55	3,64
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,008	185,00	1,48
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,500	250,00	125,00
		<i>Total</i>	lei			11 498,62
121	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)-2 straturi	m2			41,65 2,31
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,040	57,66	2,31
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,700	7,00	11,90
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,340	3,40	1,16
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	15 000,00	9,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,130	15,00	16,95
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,001	15,00	0,02
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,013	25,00	0,33
		<i>Total</i>	lei			1 182,93
		3.2.5. Capitolul 3.2.5. Demolarea si reconditionarea				
		3.2.5.1. Capitolul 3.2.5.1. Drumul din asfalt				
122	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			27,84 16,72
	7123010010200	Betonist	h-om	0,290	57,66	16,72
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	180,00	0,63
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,040	5,00	0,20
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,294	35,00	10,29
		<i>Total</i>	lei			6 709,78
123	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			126,60 92,26
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,600	57,66	92,26
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	175,00	3,34
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,775	15,00	11,62
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,775	25,00	19,37
		<i>Total</i>	lei			721,61
124	TsC03C1	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. III	100 m3			587,51 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,350	250,00	587,50
		<i>Total</i>	lei			217,38
125	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			271,64 51,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,900	57,66	51,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,100	185,00	203,50
	4100126202818	Apa	m3	0,100	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	25,00	5,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	25,00	10,50
		<i>Total</i>	lei			3 870,93
126	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			251,58 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,150	155,00	178,25

1	2	3	4	5	6	7
	4100126202818	Apa	m3	0,100	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	25,00	5,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	25,00	10,50
		<i>Total</i>	lei			5 736,10
127	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			196,06 9,23
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,160	57,66	9,23
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,141	1 291,00	182,03
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	375,00	1,12
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,016	12,00	0,19
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	210,00	3,49
		<i>Total</i>	lei			18 625,66
		3.2.5.2. Capitolul 3.2.5.2. Trotuar				
128	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			126,62 92,27
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,600	57,66	92,26
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	175,00	3,34
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,775	15,00	11,62
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,775	25,00	19,37
		<i>Total</i>	lei			32,92
129	TsC03C1	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. III	100 m3			587,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,350	250,00	587,50
		<i>Total</i>	lei			9,40
130	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			251,58 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,150	155,00	178,25
	4100126202818	Apa	m3	0,100	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	25,00	5,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	25,00	10,50
		<i>Total</i>	lei			402,53
131	DB16D k=1,25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala	m2			164,90 8,65
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,120	57,66	8,65
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,094	1 291,00	151,69
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	375,00	1,41
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011	12,00	0,17
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	210,00	2,99
		<i>Total</i>	lei			865,75
		3.3. Capitolul 3.3. Canalizare K-3				
		3.3.1. Capitolul 3.3.1. Lucrari de terasament				
132	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			512,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	250,00	512,50
		<i>Total</i>	lei			625,25
133	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru	m3			118,78 118,78

1	2	3	4	5	6	7
		completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060	57,66	118,78
		Total	lei			475,12
134	TsF01B	Sprajiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m	m2			26,99 17,30
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,300	57,66	17,30
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0017	75,00	0,13
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	3 416,67	9,23
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	18,00	0,34
		Total	lei			1 281,98
135	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- H=0.3	100 m3			744,31 508,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430	25,00	235,75
		Total	lei			9 623,95
136	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip- sub asfalt	m3			224,80 35,17
	9312040019600	Sapator	h-om	0,610	57,66	35,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,025	185,00	189,62
		Total	lei			12 640,37
137	TsC03F1	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 autovehicule teren catg. II	100 m3			562,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	250,00	562,50
		Total	lei			495,00
138	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			51,60 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,258	200,00	51,60
		Total	lei			7 740,00
139	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			109,39 20,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	155,00	0,62
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	220,00	88,00
		Total	lei			96,26
140	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,87 17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	57,66	17,87
		Total	lei			416,30
141	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			43,75 43,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,750	57,66	43,25
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	5,00	0,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 018,83
142	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			239,80 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090	220,00	239,80
		<i>Total</i>	lei			35,97
143	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			744,27 508,53
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430	25,00	235,75
		<i>Total</i>	lei			111,64
		3.3.2. Capitolul 3.3.2. Conducte si armaturi				
144	AcA07C	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC SN4 d315	m			450,77 25,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,450	57,66	25,95
	25212167000004	Teava din PVC neplastifiata- SN4 d315	m	1,050	336,00	359,86
	25249067100004	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)-SN4 d315	buc	0,171	372,37	64,95
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,001	15,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			32 905,98
145	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi - Teu d=315 x 315 mm	buc			1 430,66 69,19
	7212030022700	Sudor	h-om	1,200	57,66	69,19
	25231567138116	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)- Teu d=315 x 315 mm	buc	1,010	1 271,00	1 283,71
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,080	36,00	38,88
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,080	36,00	38,88
		<i>Total</i>	lei			4 291,99
146	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi -Cot d=315 x 315 mm	buc			710,03 69,19
	7212030022700	Sudor	h-om	1,200	57,66	69,19
	25231567138118	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) --Cot d=315 x 315 mm	buc	1,010	557,50	563,08
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,080	36,00	38,88
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,080	36,00	38,88
		<i>Total</i>	lei			2 130,09
147	AcE50G	Racordarea la conducta existenta din tub de fonta, (cu teu din fonta) avind diametrul tubului de 315 x 400 mm	piesa			17 834,44 899,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	13,000	57,66	749,58
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,600	57,66	149,92
	28741141244264	Piesa de legatura din fonta de presiune Kg/buc- diametrul tubului de 315 x 400 mm	kg	200,000	79,00	16 068,60
	1714227322926	Fringhie de cinpa gudronata	kg	1,700	65,00	112,38
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,006	650,00	3,97
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,000	250,00	750,00
		<i>Total</i>	lei			17 834,44
		3.3.3. Capitolul 3.3.3. Camine				
148	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana	m3			2 683,10 915,06
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11,110	57,66	640,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,760	57,66	274,46

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,410	733,00	302,63
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,130	40,00	5,24
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,072	650,00	47,13
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,125	667,00	83,96
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	10,000	7,00	70,49
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,200	65,00	471,28
	2320156200901	Motorina	kg	1,800	11,67	21,15
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	21,000	12,91	273,01
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,800	1,55	1,25
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,960	250,00	490,00
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,076	25,00	1,90
		Total	lei			7 566,33
149	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana - DK-30	m3			1 661,58 799,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,710	57,66	559,88
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,160	57,66	239,87
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,410	733,00	302,63
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,130	40,00	5,24
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,077	650,00	50,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,160	185,00	29,81
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,800	1,55	1,25
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,890	250,00	472,50
		Total	lei			864,02
150	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 295,58 556,99
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,760	57,66	389,78
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,900	57,66	167,21
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,520	733,00	383,45
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,160	40,00	6,44
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,082	650,00	53,62
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,145	185,00	26,99
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,700	1,55	1,09
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,068	250,00	267,00
		Total	lei			2 319,08
151	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. KIIQI-10	buc			504,16 0,00
	266112643309116	Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc	1,000	0,00	0,00
	266112643300126	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9a (0,23 m3)	buc	1,000	0,00	0,00
	266112643310116	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,000	0,00	0,00
	266112643309136	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,000	0,00	0,00
	266112643310146	Placi prefabricate pt. camine KIIII1-10-1(0,10 m3)	buc	1,000	0,00	0,00
	266112643310106	Placi prefabricate pt. camine KIIQI-10 (0,18 m3) (KIIQI-10)	buc	1,000	504,16	504,16
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,000	0,00	0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,000	18,00	0,00
		Total	lei			2 520,80
152	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. KIIQI-10a	buc			504,16 0,00
	2661126433091112	Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc	1,000	0,00	0,00
	2661126433001212	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9a (0,23 m3)	buc	1,000	0,00	0,00
	2661126433101112	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,000	0,00	0,00
	2661126433091312	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,000	0,00	0,00
	2661126433101412	Placi prefabricate pt. camine KIIII1-10-1(0,10 m3)	buc	1,000	0,00	0,00
	2661126433101012	Placi prefabricate pt. camine KIIQI-10 (0,18 m3)-KIIQI-10a	buc	1,000	504,16	504,16
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,000	0,00	0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,000	18,00	0,00
		Total	lei			504,16

1	2	3	4	5	6	7
153	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. -K/II-15	buc			875,00 0,00
	266112643309111 3	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	1,000	0,00	0,00
	266112643315221 3	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	1,000	0,00	0,00
	266112643315211 3	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,000	0,00	0,00
	266112643309131 3	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,000	0,00	0,00
	266112643315231 3	Placi prefabricate pt. camine KIIII-15-1(0,27 m3)	buc	1,000	0,00	0,00
	266112643315201 3	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)- K/II-15	buc	1,000	875,00	875,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,000	0,00	0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,000	18,00	0,00
		Total	lei			875,00
154	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. -KII10-96	buc			525,00 0,00
	266112643309111 4	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	1,000	0,00	0,00
	266112643300121 4	Inel prefabricat pt. camine KII-10-96 (0,23 m3) - KII10-96	buc	1,000	525,00	525,00
	266112643310111 4	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,000	0,00	0,00
	266112643309131 4	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,000	0,00	0,00
	266112643310141 4	Placi prefabricate pt. camine KIIII-10-1(0,10 m3)	buc	1,000	0,00	0,00
	266112643310101 4	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	1,000	0,00	0,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,000	0,00	0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,000	18,00	0,00
		Total	lei			525,00
155	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. -KII10-6	buc			341,67 0,00
	266112643309111	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	1,000	0,00	0,00
	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9a (0,23 m3)	buc	1,000	0,00	0,00
	266112643310115	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)- KII10-6	buc	1,000	341,67	341,67
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,000	0,00	0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIII-10-1(0,10 m3)	buc	1,000	0,00	0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	1,000	0,00	0,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,000	0,00	0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,000	18,00	0,00
		Total	lei			2 733,36
156	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. -KII10-3	buc			341,67 0,00
	266112643309111	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	1,000	0,00	0,00
	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9a (0,23 m3)	buc	1,000	0,00	0,00
	266112643310111 6	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3) - KII10-3	buc	1,000	341,67	341,67
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,000	0,00	0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIII-10-1(0,10 m3)	buc	1,000	0,00	0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	1,000	0,00	0,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,000	0,00	0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,000	18,00	0,00
		Total	lei			341,67
157	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. -KII15-6	buc			554,16 0,00
	266112643309111	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	1,000	0,00	0,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	1,000	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2661126433152116	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)-KИ15-6	buc	1,000	554,16	554,16
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,000	0,00	0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,000	0,00	0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,000	0,00	0,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,000	0,00	0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,000	18,00	0,00
		Total	lei			554,16
158	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. -KИ15-9	buc			875,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,000	0,00	0,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0,31 m3)	buc	1,000	0,00	0,00
	2661126433152117	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)-KИ15-9	buc	1,000	875,00	875,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,000	0,00	0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,000	0,00	0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,000	0,00	0,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,000	0,00	0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,000	18,00	0,00
		Total	lei			1 750,00
159	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. KИП1-10-1	buc			280,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,000	0,00	0,00
	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9a (0,23 m3)	buc	1,000	0,00	0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,000	0,00	0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,000	0,00	0,00
	2661126433101418	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3) KИП1-10-1	buc	1,000	280,00	280,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,000	0,00	0,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,000	0,00	0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,000	18,00	0,00
		Total	lei			1 400,00
160	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KИП1-15-1	buc			760,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,000	0,00	0,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0,31 m3)	buc	1,000	0,00	0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,000	0,00	0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,000	0,00	0,00
	2661126433152319	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3) KИП1-15-1	buc	1,000	760,00	760,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,000	0,00	0,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,000	0,00	0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,000	18,00	0,00
		Total	lei			760,00
161	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KИП2-10	buc			760,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,000	0,00	0,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0,31 m3)	buc	1,000	0,00	0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,000	0,00	0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,000	0,00	0,00
	2661126433152320	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3) KИП2-10	buc	1,000	760,00	760,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,000	0,00	0,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,000	0,00	0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,000	18,00	0,00
		Total	lei			760,00
162	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. KИO-1	buc			75,00 0,00
	2661126433091121	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3) KИO-1	buc	1,000	75,00	75,00
	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9a (0,23 m3)	buc	1,000	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,000	0,00	0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,000	0,00	0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIII-10-1(0,10 m3)	buc	1,000	0,00	0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIIII-10 (0,18 m3)	buc	1,000	0,00	0,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,000	0,00	0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,000	18,00	0,00
		Total	lei			600,00
163	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. KII7-3	buc			216,67 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIIO-1(0,02 m3)	buc	1,000	0,00	0,00
	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9a (0,23 m3)	buc	1,000	0,00	0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,000	0,00	0,00
	266112643309132	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)KII7-3	buc	1,000	216,67	216,67
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIII-10-1(0,10 m3)	buc	1,000	0,00	0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIIII-10 (0,18 m3)	buc	1,000	0,00	0,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,000	0,00	0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,000	18,00	0,00
		Total	lei			216,67
164		Capac din fonta nipul "GREU"	buc			1 124,00 0,00
	10119646	Capac din fonta nipul "GREU"	buc	1,000	1 124,00	1 124,00
		Total	lei			5 620,00
165		Capac din fonta nipul "USOR"	buc			749,16 0,00
	10119645	Capac din fonta nipul "USOR"	buc	1,000	749,16	749,16
		Total	lei			749,16
166	AcD20E	Confectionarea si montarea armaturilor pentru canale, executate prin exteriorul canalului, cu OB-37 confectionat pe santier-Elemente de unire	kg			16,49 3,46
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,060	57,66	3,46
	2710602000001	Otel beton profil neted OB 37 d=8 mm	kg	1,020	12,00	12,24
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,010	12,00	0,12
	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	0,150	1,20	0,18
	2952270006612	Troliu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,001	15,00	0,02
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,0028	35,00	0,10
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,025	15,00	0,38
		Total	lei			3 286,47
167	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			844,85 371,35
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,440	57,66	371,33
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,800	33,00	257,40
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,900	33,00	128,70
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,550	33,00	18,15
	2320166200676	White spirit	kg	1,950	33,00	64,35
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,975	5,00	4,87
		Total	lei			168,97
168	CD69A	Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 mm la cornise, porticuri si alte constructii decorative, cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4m	m3			2 463,90 792,94
	7122050013400	Zidar	h-om	11,522	57,66	664,36
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,230	57,66	128,58
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	421,000	3,33	1 401,93
	26511221004022	Ciment M-400	kg	48,840	1,55	75,70

1	2	3	4	5	6	7
	2652102100737	Var hidratat	kg	12,140	3,00	36,42
	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,266	185,00	49,21
	4100126202818	Apa	m3	0,540	5,00	2,70
	2922140007000	Macara	h-ut	0,420	250,00	105,00
		<i>Total</i>	lei			1 256,59
169	AcE06B	Montarea gratarelor cu rama din beton armat la gurile de scurgere- Gratie DM	buc			1 250,43
						110,13
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,910	57,66	110,13
	28752742031001	Gratar cu rama de beton armat pentru guri de scurgere-Gratie DM	buc	1,000	1 086,00	1 140,30
		<i>Total</i>	lei			1 250,43
		3.3.4. Capitolul 3.3.4. Canal din beton armat 600x450				
170	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.)- L-4-8	buc			2 663,10
						121,09
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,900	57,66	109,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	57,66	11,53
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,006	0,00	0,00
	26661228006002	Element prefabricat -L-4-8	buc	1,010	2 388,00	2 411,88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	5,00	0,01
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,350	1,55	3,64
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,008	185,00	1,48
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,500	250,00	125,00
		<i>Total</i>	lei			7 989,30
171	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)-2 straturi	m2			41,65
						2,31
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,040	57,66	2,31
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,700	7,00	11,90
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,340	3,40	1,16
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	15 000,00	9,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,130	15,00	16,95
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,001	15,00	0,02
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,013	25,00	0,32
		<i>Total</i>	lei			333,22
		3.3.5. Capitolul 3.3.5. Demolarea si reconditionarea				
		3.3.5.1. Capitolul 3.3.5.1. Drumul din asfalt				
172	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			27,84
						16,72
	7123010010200	Betonist	h-om	0,290	57,66	16,72
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	180,00	0,63
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,040	5,00	0,20
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,294	35,00	10,29
		<i>Total</i>	lei			2 867,66
173	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			126,60
						92,26
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,600	57,66	92,26
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	175,00	3,34
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,775	15,00	11,63
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,775	25,00	19,38
		<i>Total</i>	lei			439,30

1	2	3	4	5	6	7
174	TsC03C1	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. III	100 m3			587,53 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,350	250,00	587,50
		Total	lei			99,88
175	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			271,65 51,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,900	57,66	51,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,100	185,00	203,50
	4100126202818	Apa	m3	0,100	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	25,00	5,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	25,00	10,50
		Total	lei			1 754,83
176	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			251,58 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,150	155,00	178,25
	4100126202818	Apa	m3	0,100	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	25,00	5,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	25,00	10,50
		Total	lei			2 591,32
177	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica	m2			162,86 3,46
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,060	57,66	3,46
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,118	1 291,00	152,34
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	375,00	1,12
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,016	12,00	0,19
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	210,00	1,39
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	210,00	1,39
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	450,00	2,97
		Total	lei			3 582,84
178	DB16H k=1,5	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica -Gr=6,0 cm	m2			195,16 4,32
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,050	57,66	4,32
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,094	1 291,00	182,03
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	375,00	1,69
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011	12,00	0,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	210,00	1,67
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	210,00	1,67
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	450,00	3,58
		Total	lei			8 411,29
		3.4. Capitolul 3.4. Demontaj sistemei A				
179	RpAcA49A	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 50-100 mm	m			37,11 17,87
	7212030022700	Sudor	h-om	0,310	57,66	17,87
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,040	24,00	0,96
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,100	24,00	2,40
	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,040	12,00	0,48
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	0,150	36,00	5,40
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,040	250,00	10,00
		Total	lei			241,24

1	2	3	4	5	6	7
180	AcA31C	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 300 x 150 mm- Demontaj k=0.5	buc			172,08 138,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,820	57,66	138,96
	28752744001004	Flansa din otel pentru sudura-demontaj	buc	1,000	0,00	0,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,840	36,00	33,12
		Total	lei			172,08
181	AcA31C	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 100 x 100 mm- Demontaj k=0.5	buc			172,08 138,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,820	57,66	138,96
	28752744001004	Flansa din otel pentru sudura-demontaj	buc	1,000	0,00	0,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,840	36,00	33,12
		Total	lei			172,08
182	AcA31C	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 100 x 50 mm- Demontaj k=0.5	buc			172,08 138,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,820	57,66	138,96
	28752744001004	Flansa din otel pentru sudura-demontaj	buc	1,000	0,00	0,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,840	36,00	33,12
		Total	lei			172,08
183	RpAcB42A	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 50-250 mm	buc			25,62 24,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,420	57,66	24,22
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,080	12,50	1,00
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,080	5,00	0,40
		Total	lei			128,09
184	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje pina la 150 kg/mc- Camin d=1.5 m	m3			512,64 510,29
	7123010010200	Betonist	h-om	6,200	57,66	357,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,650	57,66	152,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,020	5,00	0,10
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,150	15,00	2,25
		Total	lei			1 537,92
		3.5. Capitolul 3.5. Demontarea sistemii C				
185	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje pina la 150 kg/mc- Camin d=1.0 m	m3			512,64 510,29
	7123010010200	Betonist	h-om	6,200	57,66	357,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,650	57,66	152,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,020	5,00	0,10
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,150	15,00	2,25
		Total	lei			1 230,34

APROBAT:

Intocmit
KVM Cons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Directia Constructii Capitale

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Constructia unui bazin de inot

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 6-2

Valoarea de deviz 218 284,53 lei

Intocmit in prețuri curente 11.12.2020

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 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	0,660	512,50 0,00	338,25 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	2,000	118,78 118,78	237,56 237,56
3	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3	23,000	152,80 152,80	3 514,38 3 514,38
4	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	3,000	224,80 35,17	674,40 105,52
5	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3	0,260	562,50 0,00	146,25 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II				
6	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	44,000	51,60 0,00	2 270,40 0,00
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,260	121,38 20,77	31,56 5,40
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	16,500	17,87 17,87	294,93 294,93
9	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	16,500	43,74 43,24	721,79 713,54
10	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,490	272,51 0,00	133,53 0,00
11	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	0,490	744,33 508,57	364,72 249,20
		<i>Total</i>	lei			8 727,77
		Total Capitolul 1. Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				8 727,77 5 120,53
		2. Capitolul 2. Conducte si armaturi				
12	TfA01B2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba	m	99,000	191,61 40,36	18 968,90 3 995,84

1	2	3	4	5	6	7
		complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 89*3.0 mm				
13	TfA01A2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3 - 15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 45*2.5 mm	m	4,000	79,99 34,02	319,96 136,08
14	AcA50A	Tub de azbociment, fara presiune, imbinat cu mufa de azbociment, avind Dn=100 mm	m	1,500	235,85 23,64	353,77 35,46
15	TfA09A2	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran la o inaltime de 3-15 m, avind pina la 5 kg pe bucata - OPP-2	kg	58,000	27,92 3,46	1 619,11 200,66
16	TfA10A2	Punct fix, pentru limitarea dilatarilor in canal la adincime de 1-3 m sau suprateran pina la 3-15 m cu brida	10 kg	0,800	471,29 110,71	377,03 88,57
17	TfA11A2	Sustinerea punctului fix sau a armaturii in canal la adincime de 1-3 m sau suprateran pina la 3 -15 m	t	0,600	22 844,77 6 333,37	13 706,86 3 800,02
18	CN29A	Vopsitorii cu vopsea pe baza de rasini alchidice aplicate la pozitie, intr-un strat de grund si un strat de vopsea, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuiri, etc.) confectionate din profile usoare, executate manual	t	0,066	1 148,33 616,97	75,79 40,72
19	TfB01A2	Montarea robinetului cu sertar, cu ventil sau clapeta de retinere din otel sau fonta de pina la Pn 25, in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran pina la 3-15 m avind diametrul nominal Dn 25- Ventil 15c27 НЖ1 d=40	buc	2,000	637,94 47,28	1 275,88 94,56
		Total	lei			36 697,30

1	2	3	4	5	6	7
		Total Capitolul 2. Conduce si armaturi Inclusiv salariu				36 697,30 8 391,91
		3. Оголовок ОГ-1				
20	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	0,170	1 056,65 222,00	179,63 37,74
21	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....B7.5	m3	1,300	987,93 221,99	1 284,31 288,59
22	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	7,500	192,07 115,32	1 440,56 864,90
23	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton- Cornier 100 x 100	kg	39,400	30,47 12,11	1 200,37 477,08
24	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe- Плита П5д-8	buc	2,000	801,30 83,60	1 602,61 167,21
25	CG25B	Pardoseli din asfalt, turnate la cald, pe suprafete mai mari de 16 mp, in grosimi de 2 cm	m2	0,200	137,55 43,25	27,51 8,65
26	IzA06C	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu lac Alorex P (un strat grund reactiv si trei straturi de lac)	m2	3,000	110,10 79,57	330,31 238,71
27	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta	m2	5,000	40,21 4,61	201,04 23,06

1	2	3	4	5	6	7
		pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum				
28	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	4,200	22,88 2,31	96,09 9,69
		<i>Total</i>	lei			6 362,43
		Total Оголовок ОГ-1 Inclusiv salariu				6 362,43 2 115,63
		4. Capitolul 4. Elemente prefabricate din beton				
29	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.)- Rigola L-4-8, L=6.0 m	buc	2,000	2 663,10 121,08	5 326,20 242,17
30	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.)- Rigola L-4d-8	buc	11,000	442,11 121,09	4 863,20 1 331,95
31	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.)- Rigola LY-4-8, L=6.0 m	buc	1,000	2 663,10 121,09	2 663,10 121,09
32	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe- Placa P5-8, L=3.0 m	buc	6,000	801,31 83,61	4 807,84 501,64
33	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru	buc	13,000	801,31 83,61	10 416,98 1 086,89

1	2	3	4	5	6	7
		termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe- Placa P5d-8				
34	CP05A	Montarea panelor , a grinzilor, - Опорная подушка ОП-2	buc	29,000	412,94 126,85	11 975,25 3 678,71
35	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)-2 straturi	m2	49,000	22,88 2,31	1 120,94 113,01
		<i>Total</i>	lei			41 173,51
		Total Capitolul 4. Elemente prefabricate din beton Inklusiv salariu				41 173,51 7 075,46
		5. Capitolul 5. Камера термофикационная 1,8-18-2,0м - 1 шт				
36	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc- FS-4-8 M	buc	30,000	524,53 126,85	15 735,78 3 805,56
37	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe-Placa PO-1	buc	1,000	1 832,69 83,61	1 832,69 83,61
38	CP05A	Montarea panelor , a grinzilor, elementelor de suprafata Inel КЦО-1	buc	2,000	443,57 126,85	887,14 253,70
39	CP05A	Montarea panelor , a grinzilor, elementelor de suprafata Inel - КЦ-7-3	buc	2,000	578,24 126,85	1 156,49 253,70
40	CP05A	Montarea panelor , a grinzilor, elementelor de suprafata - Перемычка 16-71	buc	4,000	755,33 126,85	3 021,32 507,41

1	2	3	4	5	6	7
41	CL19D	Grilaje metalice gata confectionate: din otel profilat sau forjat la scari sau balcoane, exclusiv mina curenta - Решетка над прямком	kg	9,340	51,62 19,03	482,09 177,72
42	AcF02A	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	m	3,800	501,30 19,61	1 904,93 74,50
43	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....M100	m3	0,768	1 056,59 221,99	811,46 170,49
44	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	2,310	192,07 115,32	443,69 266,39
45	SF07A	Capac sau gratar din fonta pentru camine sau pentru gura de scurgere, necarosabil -"GREU"	buc	2,000	1 172,86 43,24	2 345,73 86,49
46	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....M100 Groapa	m3	0,097	1 056,60 221,96	102,49 21,53
47	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	3,210	14,78 2,48	47,44 7,96
48	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)-2 straturi	m2	34,400	22,88 2,31	786,95 79,34

1	2	3	4	5	6	7
49	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	8,300	120,06 98,02	996,51 813,58
50	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	6,000	68,96 40,36	413,77 242,17
		<i>Total</i>	lei			30 968,48
		Total Capitolul 5. Камера термофикационная 1,8-18-2,0м - 1 шт Inclusiv salariu				30 968,48 6 844,15
		6. Capitolul 6. Camin de drenaj DK-1 d=1000 mm-1 buc				
51	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	1,100	1 651,86 799,75	1 817,05 879,72
52	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. КЦД-10	buc	1,000	504,17 0,00	504,17 0,00
53	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. КЦП1-10-1	buc	1,000	504,17 0,00	504,17 0,00
54	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. КЦО-1	buc	1,000	83,33 0,00	83,33 0,00
55	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru	buc	2,000	525,00 0,00	1 050,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, in teren cu apa subterana.				
56	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. KIQ-7-9	buc	2,000	216,67 0,00	433,34 0,00
57	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)- straturi	m2	7,540	22,88 2,31	172,48 17,39
58		Capac din fonta nipul "GREU"	buc	1,000	1 124,00 0,00	1 124,00 0,00
59		Scara cu vanguri	kg	14,600	20,00 0,00	292,00 0,00
60	AcC04A	Montarea pe pozitie existenta a clapetelor cu plutitor, - Автоматический клапан-захлопка для колодца	buc	1,000	908,25 17,30	908,25 17,30
		<i>Total</i>	lei			6 888,79
		Total Capitolul 6. Camin de drenaj DK-1 d=1000 mm-1 buc Inklusiv salariu				6 888,79 914,41
		7. Capitolul 7. Щитовые опоры ЩО-1-89 (2шт)				
61	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice - Бет. подготовка M100	m3	0,160	1 087,31 259,50	173,97 41,52
62	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,	m3	0,560	1 056,59 221,98	591,69 124,31

1	2	3	4	5	6	7
		beton simplu clasa....Опоры M200				
63	CC02K1	Armături din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	82,000	19,57 6,00	1 604,75 491,72
64	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	3,000	92,40 69,19	277,19 207,58
65	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)-2 straturi	m2	5,600	22,88 2,31	128,11 12,92
		<i>Total</i>	lei			2 775,71
		Total Capitolul 7. Щитовые опоры ЦО-1-89 (2шт) Inclusiv salariu				2 775,71 878,05
		8. Capitolul 8. Lucrari de izolare				
66	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2	28,300	101,61 79,57	2 875,47 2 251,85
67	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv M125	m2	0,670	74,63 37,82	50,00 25,34

1	2	3	4	5	6	7
68	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare	m2	0,920	86,48 13,55	79,56 12,47
69	IzI07D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, montare	m2	0,920	35,15 33,96	32,34 31,24
		<i>Total</i>	lei			3 037,37
		Total Capitolul 8. Lucrari de izolare Inclusiv salariu				3 037,37 2 320,90

		Total	lei	136 631,36
		Asigurari sociale si medicale	22,5 %	7 573,73
		Cheltuieli de transport	7 %	5 670,31
		Total		149 875,40
		Cheltuieli de regie	14,5 %	21 731,94
		Total		171 607,34
		Beneficiu de deviz	6 %	10 296,44
		Total		181 903,77
		TVA	20 %	36 380,75
		Total deviz: Inclusiv salariu		218 284,53 33 661,04

Intocmit

KVM Cons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Directia Constructii Capitale

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Constructia unui bazin de inot

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 6-2

Valoarea de deviz 218 284,53 lei

Intocmit in prețuri curente 11.12.2020

№ 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 № 6-2:				

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	12,912	57,66	744,51
2.	7123010010200	Betonist	h-om	10,604	57,66	611,41
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	8,338	57,66	480,77
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	189,200	57,66	10 909,27
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	21,004	57,66	1 211,10
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,134	57,66	7,73
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,570	57,66	32,87
8.	7132030012600	Mozaicar	h-om	3,600	57,66	207,58
9.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	4,869	57,66	280,75
10.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,500	57,66	86,49
11.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	10,981	57,66	633,16
12.	7136080025000	Montator conducte	h-om	56,250	57,66	3 243,38
13.	7137010011500	Electrician	h-om	5,520	57,66	318,28
14.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	43,900	57,66	2 531,29
15.	7212030022700	Sudor	h-om	50,153	57,66	2 891,84
16.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,758	57,66	43,71
17.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	38,304	57,66	2 208,61
18.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	10,288	57,66	593,21
19.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	81,455	57,66	4 696,72
20.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	26,993	57,66	1 556,39
21.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,621	57,66	266,45
22.	9312040019600	Sapator	h-om	1,830	57,66	105,52
		Total manopera				33 661,04

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,058	5,00	5,29
2.	10119646	Capac din fonta nipul "GREU"	buc	1,000	1 124,00	1 124,00
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,001	155,00	0,16
4.	1412122100880	Filer de calcar	kg	2,400	3,00	7,20
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,965	185,00	178,56
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	3,482	185,00	644,14
7.	1421102200965	Margaritar (nisip) 3:7 mm	m3	0,002	185,00	0,41
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	5,763	5,00	28,81
9.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,342	65,00	22,23
10.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,031	3 417,67	105,71
11.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,167	3 417,16	572,24

12.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,010	3 417,67	33,53
13.	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,052	3 417,67	177,72
14.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,144	30,00	4,32
15.	2010232958990	Lemn de foc	kg	0,860	5,00	4,30
16.	2010237318750	Distantieri	buc	22,960	1,20	27,55
17.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,300	24,00	7,20
18.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	118,836	5,00	594,18
19.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,063	500,00	31,47
20.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,026	12,50	0,32
21.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	7,350	12,50	91,88
22.	2320166200676	White spirit	kg	3,130	24,00	75,12
23.	2320187315789	Decofrol	kg	1,537	15,00	23,06
24.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,030	65,00	1,95
25.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	178,758	7,80	1 394,31
26.	2320322600177	Bitum pt. drumuri tip D 25/40 S 754	kg	0,860	7,00	6,02
27.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	9,541	24,00	228,98
28.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	4,010	24,00	96,24
29.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	6,160	30,00	184,80
30.	2430116104160	Email alchidic	kg	12,735	30,00	382,05
31.	2430116104213	Vopsea pe baza de rasini alchidice	kg	0,304	30,00	9,11
32.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,093	24,00	2,24
33.	2430126105280	Lac alorex anticoroziv P NTR 2812-63	kg	1,584	45,00	71,28
34.	2430226100527	Grund reactiv comp.1 si comp. 2 g. 404-50 NII	kg	0,300	30,00	9,00
35.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	4,245	30,00	127,35
36.	2430226101755	Grund pe baza de rasini alchidice	kg	0,350	30,00	10,49
37.	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	1,189	33,00	39,22
38.	2430226109430	Diluant pentru Alorex	kg	0,102	33,00	3,37
39.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,436	33,00	14,37
40.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,286	12,00	3,43
41.	2513736601510	Inel cauciuc, imbin. tub azbocim.	kg	0,123	65,00	8,00
42.	2513736621820	Placa tehnica cauciuc cu insertie textila pentru garnitura tip PA-5 mm	kg	2,060	65,00	133,90
43.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	377,630	1,55	585,33
44.	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,886	1,55	1,37
45.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	9,000	3,00	27,00
46.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	35,752	3,00	107,25
47.	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine KI-10-9a (0,23 m3)	buc	7,000	0,00	0,00
48.	26611264330911	Inel de reazem KI-10-1(0,02 m3)	buc	6,000	0,00	0,00
49.	26611264330911 1	Inel de reazem KI-10-1(0,02 m3)- KI-10-1	buc	1,000	83,33	83,33
50.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KI-7-3 (0,05 m3)	buc	5,000	0,00	0,00
51.	26611264330913 3	Inel prefabricat pt. camine KI-7-3 (0,05 m3) KI-7-9	buc	2,000	216,67	433,34
52.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KI-10 (0,18 m3)	buc	6,000	0,00	0,00
53.	26611264331010 1	Placi prefabricate pt. camine KI-10 (0,18 m3) KI-10	buc	1,000	504,17	504,17
54.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KI-10-9 (0,24 m3)	buc	5,000	0,00	0,00

55.	266112643310111	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)- КЦ-10-9	buc	2,000	525,00	1 050,00
56.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	6,000	0,00	0,00
57.	266112643310141	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)- КЦП1-10-1	buc	1,000	504,17	504,17
58.	26631021000002	Beton B15	m3	0,177	733,00	129,64
59.	26631021000003	Beton B7.5	m3	1,352	667,00	902,11
60.	26631021000004	Beton M100	m3	1,066	733,00	781,06
61.	26631021000005	Beton M200	m3	0,583	733,00	427,05
62.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,454	733,00	332,90
63.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,172	0,00	0,00
64.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,085	541,67	46,20
65.	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,001	541,67	0,73
66.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,762	0,00	0,00
67.	26651227016021	Tub azbociment pt. conducte fara presiune, Dn=100 mm	m	1,512	142,13	214,90
68.	26651227016461	Mufa azbociment pt. conducte fara presiune Dn=100 mm	buc	0,507	142,13	72,06
69.	26661228006001	Element prefabricat Плита П5Д-8	buc	2,020	595,83	1 203,58
70.	266612280060010	Element prefabricat -Placa PO-1	buc	1,010	1 617,00	1 633,17
71.	266612280060011	Element prefabricat Inel КЦО-1	buc	2,020	83,33	168,33
72.	266612280060012	Element prefabricat Inel -КЦ-7-3	buc	2,020	216,67	437,67
73.	266612280060013	Element prefabricat - Перемычка 16-71	buc	4,040	392,00	1 583,68
74.	26661228006002	Element prefabricat- Rigola L-4-8, L=6.0 m	buc	2,020	2 388,00	4 823,76
75.	26661228006004	Element prefabricat - Rigola L-4d-8	buc	11,110	189,00	2 099,79
76.	26661228006005	Element prefabricat - Rigola LY-4-8, L=6.0 m	buc	1,010	2 388,00	2 411,88
77.	26661228006006	Element prefabricat - - Placa P5d-8	buc	13,130	595,83	7 823,25
78.	26661228006007	Element prefabricat -Placa P5-8, L=3.0 m	buc	6,060	595,83	3 610,73
79.	26661228006008	Element prefabricat - Опорная подушка ОП-2	buc	29,290	53,00	1 552,37
80.	26661228006009	Element prefabricat - FS-4-8 M	buc	30,300	250,00	7 575,00
81.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	1,898	180,00	341,64
82.	2682117334450	Placi din azbest	kg	0,208	35,00	7,28
83.	2682132601626	Carton bitumat	m2	5,500	15,86	87,23
84.	26821626113051	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte M125	m2	0,690	35,00	24,15
85.	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	4,189	16,00	67,02
86.	2710403607225	Tabla groasa 6x1250 OL37-1n	kg	8,320	22,00	183,04
87.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	87,340	12,00	1 048,08
88.	2710703518541	Profil U ar.eg.lam.cald U14 OL37. 1n	kg	606,000	12,00	7 272,00
89.	27221031070001	Conducta de otel 89*3.0 mm	m	99,396	143,75	14 288,18
90.	27221031070002	Conducta de otel 45*2.5 mm	m	4,016	40,00	160,64
91.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,394	12,00	4,73
92.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,131	12,00	13,57
93.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,820	65,00	53,30
94.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,012	12,00	0,14
95.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,030	12,00	0,36
96.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	36,528	30,00	1 095,84

97.	27752763098861	Confectii metalice inglobate in beton- Cornier 100 x 100	kg	39,400	18,00	709,20
98.	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	57,000	32,00	1 824,00
99.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,000	0,00	0,00
100.	28112363062701	Grilaj pentru scari, balcoane din otel profilat - Решетка над приемком	kg	9,340	32,00	298,88
101.	28112363098001	Scara cu vanguri	kg	14,600	20,00	292,00
102.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,417	18,00	25,51
103.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,225	30,00	6,75
104.	2874115820895	Surub cap hexagonal M 12x55 gr. 4.8	buc	16,000	9,25	148,00
105.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,900	2,50	2,25
106.	2874115840479	Piulita hexag. M12	buc	16,000	0,96	15,36
107.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,900	0,90	0,81
108.	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	7,360	0,15	1,10
109.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,015	65,00	0,98
110.	28751173240001	Capac sau gratar cu rama din fonta - "GREU"	buc	2,010	1 124,00	2 259,24
111.	28751257700001	Clapeta cu plutitor tip IPACH - Автоматический клапан-захлопка для колодца	buc	1,030	735,00	757,05
112.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	7,000	0,00	0,00
113.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,581	65,00	37,73
114.	28752773470001	Suport mobil pt conducte -OPP-2	buc	58,000	19,17	1 111,86
115.	29131346000001	Robinet sertar ventil clapeta Ventil 15c27 нж1 d=40	buc	2,000	507,50	1 015,00
116.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,407	1,57	0,64
117.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,654	5,00	8,27
118.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,661	5,00	3,30
119.	4100116202820	Apa potabila	m3	38,983	5,00	194,92
120.	4100116202844	Apa dedurizata	m3	2,202	15,00	33,03
		Total materiale de constructii				81 004,43

Utilaje de constructii:

1.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,002	250,00	0,38
2.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	3,472	36,00	125,00
3.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	16,900	250,00	4 225,00
4.	2922140006700	Macara turn	h-ut	16,500	250,00	4 125,00

5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,109	15,00	1,64
6.	2922140007000	Macara	h-ut	0,134	250,00	33,58
7.	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,079	250,00	19,80
8.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,213	15,00	3,20
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,938	250,00	484,50
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,534	250,00	133,52
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,104	250,00	26,00
12.	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	0,064	15,00	0,96
13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,737	15,00	26,06
14.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,138	15,00	2,08
15.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	4,621	25,00	115,52
16.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,373	25,00	34,32
17.	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	1,854	15,00	27,81
18.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	35,706	36,00	1 285,42
19.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,079	250,00	519,75
20.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	33,300	250,00	8 325,00
21.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,724	250,00	180,94
22.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	11,352	200,00	2 270,40
		Total utilaje de construcții				21 965,89

Total	lei	136 631,36
Asigurari sociale si medicale	22,5 %	7 573,73
Cheltuieli de transport	7 %	5 670,31
Total		149 875,40
Cheltuieli de regie	14,5 %	21 731,94
Total		171 607,34
Beneficiu de deviz	6 %	10 296,44
Total		181 903,77
TVA	20 %	36 380,75

Total deviz:

218 284,53

Intocmit

KVM Cons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Directia Constructii Capitale

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 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			512,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	250,00	512,50
		Total	lei			338,25
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,78 118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060	57,66	118,78
		Total	lei			237,56
3	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3			152,80 152,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,410	57,66	138,96
	7137010011500	Electrician	h-om	0,240	57,66	13,84
		Total	lei			3 514,38
4	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			224,80 35,17
	9312040019600	Sapator	h-om	0,610	57,66	35,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,025	185,00	189,62
		Total	lei			674,40
5	TsC03F1	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 autovehicule teren catg. II	100 m3			562,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	250,00	562,50
		Total	lei			146,25
6	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			51,60 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,258	200,00	51,60
		Total	lei			2 270,40
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			121,38 20,77
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	155,00	0,62
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	250,00	100,00
		Total	lei			31,56

1	2	3	4	5	6	7
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			17,87 17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	57,66	17,87
		Total	lei			294,93
9	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			43,74 43,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,750	57,66	43,24
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	5,00	0,50
		Total	lei			721,79
10	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			272,51 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090	250,00	272,50
		Total	lei			133,53
11	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			744,33 508,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430	25,00	235,75
		Total	lei			364,72
		2. Capitolul 2. Conducte si armaturi				
12	TfA01B2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 89*3.0 mm	m			191,61 40,36
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,210	57,66	12,11
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,340	57,66	19,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,150	57,66	8,65
	27221031070001	Conducta de otel 89*3.0 mm	m	1,004	143,75	144,32
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,016	30,00	0,48
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,003	24,00	0,07
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,006	5,00	0,03
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,002	180,00	0,36
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,002	12,00	0,02
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,022	15,00	0,33
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,009	5,00	0,04
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,006	12,50	0,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,002	24,00	0,05
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,135	36,00	4,86
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,009	36,00	0,32
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,018	15,00	0,27
		Total	lei			18 968,90
13	TfA01A2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3 -15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 45*2.5 mm	m			79,99 34,02
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,150	57,66	8,65
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,290	57,66	16,72
	7212030022700	Sudor	h-om	0,150	57,66	8,65
	27221031070002	Conducta de otel 45*2.5 mm	m	1,004	40,00	40,16

1	2	3	4	5	6	7
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,010	30,00	0,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,001	24,00	0,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,004	5,00	0,02
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,001	180,00	0,18
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,001	12,00	0,01
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,006	15,00	0,09
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,003	5,00	0,02
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,004	12,50	0,05
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,001	24,00	0,02
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,125	36,00	4,50
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,009	36,00	0,32
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,018	15,00	0,27
		Total	lei			319,96
14	AcA50A	Tub de azbociment, fara presiune, imbinat cu mufa de azbociment, avind Dn=100 mm	m			235,85 23,64
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,380	57,66	21,91
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,030	57,66	1,73
	26651227016021	Tub azbociment pt. conducte fara presiune, Dn=100 mm	m	1,008	142,13	143,27
	26651227016461	Mufa azbociment pt. conducte fara presiune Dn=100 mm	buc	0,338	142,13	48,04
	2513736601510	Inel cauciuc, imbin. tub azbocim.	kg	0,082	65,00	5,33
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,228	65,00	14,82
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0009	541,67	0,49
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0018	5,00	0,01
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,001	250,00	0,25
		Total	lei			353,77
15	TfA09A2	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran la o inaltime de 3-15 m, avind pina la 5 kg pe bucata -OPP-2	kg			27,92 3,46
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,030	57,66	1,73
	7212030022700	Sudor	h-om	0,030	57,66	1,73
	28752773470001	Suport mobil pt conducte -OPP-2	buc	1,000	19,17	19,17
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,116	30,00	3,48
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,005	5,00	0,02
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,002	180,00	0,36
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,010	12,50	0,12
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,027	36,00	0,97
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,009	36,00	0,32
		Total	lei			1 619,11
16	TfA10A2	Punct fix, pentru limitarea dilatarilor in canal la adincime de 1-3 m sau suprateran pina la 3-15 m cu brida	10 kg			471,29 110,71
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,010	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	1,910	57,66	110,13
	2710403607225	Tabla groasa 6x1250 OL37-1n	kg	10,400	22,00	228,80
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,870	30,00	26,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,300	24,00	7,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,100	5,00	0,50
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,100	180,00	18,00
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,200	30,00	6,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	1,100	5,00	5,50
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,200	12,50	2,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,110	24,00	2,64
	2682117334450	Placi din azbest	kg	0,260	35,00	9,10
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,720	36,00	25,92
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,099	36,00	3,56
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,099	250,00	24,75
		Total	lei			377,03

1	2	3	4	5	6	7
17	TfA11A2	Sustinerea punctului fix sau a armaturii in canal la adincime de 1-3 m sau suprateran pina la 3 -15 m	t			22 844,77 6 333,37
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,160	57,66	9,23
	7212030022700	Sudor	h-om	51,580	57,66	2 974,10
	7136080025000	Montator conducte	h-om	58,100	57,66	3 350,05
	2710703518541	Profil U ar.eg.lam.cald U14 OL37. In	kg	1 010,000	12,00	12 120,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	45,800	30,00	1 374,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	15,000	24,00	360,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	5,000	5,00	25,00
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	2,500	180,00	450,00
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	10,000	30,00	300,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	62,000	5,00	310,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	10,000	12,50	125,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	6,200	24,00	148,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	32,832	36,00	1 181,95
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	3,240	36,00	116,64
		Total	lei			13 706,86
18	CN29A	Vopsitorii cu vopsea pe baza de rasini alchidice aplicate la pozitie, intr-un strat de grund si un strat de vopsea, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuiri, etc.) confectionate din profile usoare, executate manual	t			1 148,33 616,97
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	10,700	57,66	616,96
	2430226101755	Grund pe baza de rasini alchidice	kg	5,300	30,00	159,00
	2430116104213	Vopsea pe baza de rasini alchidice	kg	4,600	30,00	138,00
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	6,600	33,00	217,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3,300	5,00	16,50
		Total	lei			75,79
19	TfB01A2	Montarea robinetului cu sertar, cu ventil sau clapeta de retinere din otel sau fonta de pina la Pn 25, in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran pina la 3-15 m avind diametrul nominal Dn 25- Ventil 15c27 нж1 d=40	buc			637,94 47,28
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,820	57,66	47,28
	29131346000001	Robinet sertar ventil clapeta Ventil 15c27 нж1 d=40	buc	1,000	507,50	507,50
	2874115820895	Surub cap hexagonal M 12x55 gr. 4.8	buc	8,000	9,25	74,00
	2874115840479	Piulita hexag. M12	buc	8,000	0,96	7,68
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,015	65,00	0,98
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,042	12,00	0,50
		Total	lei			1 275,88
		3. Оголовок ОГ-1				
20	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B15	m3			1 056,65 222,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,450	57,66	198,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	57,66	23,06
	26631021000002	Beton B15	m3	1,025	733,00	762,59
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	5,00	0,51
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	15,00	9,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	250,00	62,50
		Total	lei			179,63
21	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....B7.5	m3			987,93 221,99
	7123010010200	Betonist	h-om	3,450	57,66	198,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	57,66	23,06
	26631021000003	Beton B7.5	m3	1,025	667,00	693,93
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	5,00	0,51
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	15,00	9,00

1	2	3	4	5	6	7
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	250,00	62,50
		Total	lei			1 284,31
22	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			192,07 115,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,180	57,66	10,38
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,820	57,66	104,94
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,050	65,00	3,25
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,100	12,00	1,20
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,120	18,00	2,16
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	15,00	1,80
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,003	3 417,67	10,25
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	3 417,67	3,42
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,016	3 417,16	54,67
		Total	lei			1 440,56
23	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton- Cornier 100 x 100	kg			30,47 12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	12,00	0,12
	27752763098861	Confectii metalice inglobate in beton- Cornier 100 x 100	kg	1,000	18,00	18,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	30,00	0,15
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	1,57	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	5,00	0,08
		Total	lei			1 200,37
24	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe- Плита ПБд-8	buc			801,30 83,60
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,300	57,66	74,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	57,66	8,65
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,004	0,00	0,00
	26661228006001	Element prefabricat Плита ПБд-8	buc	1,010	595,83	601,79
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	5,00	0,01
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,600	1,55	2,48
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,005	185,00	0,92
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,450	250,00	112,50
		Total	lei			1 602,61
25	CG25B	Pardoseli din asfalt, turnate la cald, pe suprafete mai mari de 16 mp, in grosimi de 2 cm	m2			137,55 43,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,670	57,66	38,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,080	57,66	4,61
	2320322600177	Bitum pt. drumuri tip D 25/40 S 754	kg	4,300	7,00	30,10
	1412122100880	Filer de calcar	kg	12,000	3,00	36,00
	1421102200965	Margaritar (nisip) 3:7 mm	m3	0,011	185,00	2,03
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,130	12,50	1,62
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,011	185,00	2,03
	2010232958990	Lemn de foc	kg	4,300	5,00	21,50
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,040	25,00	1,00
		Total	lei			27,51
26	IzA06C	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu lac Alorex P (un strat grund reactiv si trei straturi de lac)	m2			110,10 79,57
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,380	57,66	79,57
	2430226100527	Grund reactiv comp.1 si comp. 2 g. 404-50 NII	kg	0,100	30,00	3,00
	2430126105280	Lac alorex anticoroziv P NTR 2812-63	kg	0,528	45,00	23,76
	2430226109430	Diluant pentru Alorex	kg	0,034	33,00	1,12
	2320166200676	White spirit	kg	0,100	24,00	2,40
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050	5,00	0,25
		Total	lei			330,31
27	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si	m2			40,21 4,61

1	2	3	4	5	6	7
		doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,080	57,66	4,61
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,500	7,80	11,70
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,100	15,86	17,45
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,300	3,00	0,90
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	500,00	0,25
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,000	5,00	5,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	15,00	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,011	25,00	0,28
		<i>Total</i>	lei			201,04
28	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			22,88 2,31
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,040	57,66	2,31
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,700	7,80	13,26
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,340	3,00	1,02
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	500,00	0,30
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,130	5,00	5,65
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,001	15,00	0,01
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,013	25,00	0,32
		<i>Total</i>	lei			96,09
		4. Capitolul 4. Elemente prefabricate din beton				
29	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.)- Rigola L-4-8, L=6.0 m	buc			2 663,10 121,08
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,900	57,66	109,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	57,66	11,53
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,006	0,00	0,00
	26661228006002	Element prefabricat- Rigola L-4-8, L=6.0 m	buc	1,010	2 388,00	2 411,88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	5,00	0,01
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,350	1,55	3,64
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,008	185,00	1,48
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,500	250,00	125,00
		<i>Total</i>	lei			5 326,20
30	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.)- Rigola L-4d-8	buc			442,11 121,09
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,900	57,66	109,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	57,66	11,53
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,006	0,00	0,00
	26661228006004	Element prefabricat - Rigola L-4d-8	buc	1,010	189,00	190,89
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	5,00	0,01
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,350	1,55	3,64
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,008	185,00	1,48
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,500	250,00	125,00
		<i>Total</i>	lei			4 863,20
31	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.)- Rigola LY-4-8, L=6.0 m	buc			2 663,10 121,09
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,900	57,66	109,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	57,66	11,53
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,006	0,00	0,00
	26661228006005	Element prefabricat - Rigola LY-4-8, L=6.0 m	buc	1,010	2 388,00	2 411,88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	5,00	0,01
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,350	1,55	3,64
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,008	185,00	1,48

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,500	250,00	125,00
		Total	lei			2 663,10
32	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe- Placa P5-8, L=3.0 m	buc			801,31 83,61
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,300	57,66	74,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	57,66	8,65
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,004	0,00	0,00
	26661228006007	Element prefabricat -Placa P5-8, L=3.0 m	buc	1,010	595,83	601,79
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	5,00	0,01
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,600	1,55	2,48
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,005	185,00	0,92
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,450	250,00	112,50
		Total	lei			4 807,84
33	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe- Placa P5d-8	buc			801,31 83,61
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,300	57,66	74,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	57,66	8,65
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,004	0,00	0,00
	26661228006006	Element prefabricat - - Placa P5d-8	buc	1,010	595,83	601,79
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	5,00	0,01
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,600	1,55	2,48
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,005	185,00	0,92
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,450	250,00	112,50
		Total	lei			10 416,98
34	CP05A	Montarea panelor , a grinzilor, - Опорная подушка ОП-2	buc			412,94 126,85
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,000	57,66	115,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	57,66	11,53
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,005	0,00	0,00
	26661228006008	Element prefabricat - Опорная подушка ОП-2	buc	1,010	53,00	53,53
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	5,00	0,01
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,001	3 417,67	3,42
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,950	1,55	3,02
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,006	185,00	1,11
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,900	250,00	225,00
		Total	lei			11 975,25
35	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si dolile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)-2 strat-uri	m2			22,88 2,31
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,040	57,66	2,31
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,700	7,80	13,26
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,340	3,00	1,02
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	500,00	0,30
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,130	5,00	5,65
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,001	15,00	0,02
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,013	25,00	0,32
		Total	lei			1 120,94
		5. Capitolul 5. Камера термофикационная 1,8-18-2,0м - 1 шт				
36	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc- FS-4-8 M	buc			524,53 126,85
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,000	57,66	115,32

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	57,66	11,53
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,006	0,00	0,00
	26661228006009	Element prefabricat - FS-4-8 M	buc	1,010	250,00	252,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,004	5,00	0,02
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,300	3,00	0,90
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0005	3 417,67	1,71
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,008	185,00	1,48
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,300	1,55	3,56
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,550	250,00	137,50
		Total	lei			15 735,78
37	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe-Placa PO-1	buc			1 832,69 83,61
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,300	57,66	74,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	57,66	8,65
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,004	0,00	0,00
	266612280060010	Element prefabricat -Placa PO-1	buc	1,010	1 617,00	1 633,17
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	5,00	0,01
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,600	1,55	2,48
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,005	185,00	0,92
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,450	250,00	112,50
		Total	lei			1 832,69
38	CP05A	Montarea panelor , a grinzilor, elementelor de suprafata Inel KIQO-1	buc			443,57 126,85
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,000	57,66	115,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	57,66	11,53
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,005	0,00	0,00
	266612280060011	Element prefabricat Inel KIQO-1	buc	1,010	83,33	84,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	5,00	0,01
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,001	3 417,67	3,42
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,950	1,55	3,02
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,006	185,00	1,11
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,900	250,00	225,00
		Total	lei			887,14
39	CP05A	Montarea panelor , a grinzilor, elementelor de suprafata Inel -KIQ-7-3	buc			578,24 126,85
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,000	57,66	115,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	57,66	11,53
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,005	0,00	0,00
	266612280060012	Element prefabricat Inel -KIQ-7-3	buc	1,010	216,67	218,84
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	5,00	0,01
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,001	3 417,67	3,42
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,950	1,55	3,02
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,006	185,00	1,11
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,900	250,00	225,00
		Total	lei			1 156,49
40	CP05A	Montarea panelor , a grinzilor, elementelor de suprafata - Перемышка 16-71	buc			755,33 126,85
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,000	57,66	115,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	57,66	11,53
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,005	0,00	0,00
	266612280060013	Element prefabricat - Перемышка 16-71	buc	1,010	392,00	395,92
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	5,00	0,01
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,001	3 417,67	3,42
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,950	1,55	3,02
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,006	185,00	1,11
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,900	250,00	225,00
		Total	lei			3 021,32
41	CL19D	Grilaje metalice gata confectionate: din otel profilat sau forjat la scari sau balcoane, exclusiv mina curenta - Решетка над прямоком	kg			51,62 19,03
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,300	57,66	17,30

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,020	57,66	1,15
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	57,66	0,58
	28112363062701	Grilaj pentru scari, balcoane din otel profilat - Решетка над приемком	kg	1,000	32,00	32,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,003	30,00	0,09
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,005	1,57	0,01
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,010	24,00	0,24
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,050	5,00	0,25
		Total	lei			482,09
42	AcF02A	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	m			501,30
						19,61
	7122050013400	Zidar	h-om	0,340	57,66	19,60
	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	15,000	32,00	480,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,850	1,55	1,32
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,002	185,00	0,37
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,001	5,00	0,01
		Total	lei			1 904,93
43	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....M100	m3			1 056,59
						221,99
	7123010010200	Betonist	h-om	3,450	57,66	198,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	57,66	23,06
	26631021000004	Beton M100	m3	1,025	733,00	762,59
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	5,00	0,51
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	15,00	9,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	250,00	62,50
		Total	lei			811,46
44	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			192,07
						115,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,180	57,66	10,38
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,820	57,66	104,94
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,050	65,00	3,25
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,100	12,00	1,20
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,120	18,00	2,16
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	15,00	1,80
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,003	3 417,67	10,25
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	3 417,67	3,42
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,016	3 417,16	54,67
		Total	lei			443,69
45	SF07A	Capac sau gratar din fonta pentru camine sau pentru gura de scurgere, necarosabil - "GREU"	buc			1 172,86
						43,24
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,750	57,66	43,24
	28751173240001	Capac sau gratar cu rama din fonta -"GREU"	buc	1,000	1 124,00	1 129,62
		Total	lei			2 345,73
46	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....M100 Groapa	m3			1 056,60
						221,96
	7123010010200	Betonist	h-om	3,450	57,66	198,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	57,66	23,06
	26631021000004	Beton M100	m3	1,025	733,00	762,59
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	5,00	0,51
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	15,00	9,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	250,00	62,50
		Total	lei			102,49
47	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg			14,78
						2,48
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,043	57,66	2,48
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	12,00	12,30

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			47,44
48	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)-2 straturi	m2			22,88 2,31
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,040	57,66	2,31
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,700	7,80	13,26
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,340	3,00	1,02
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	500,00	0,30
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,130	5,00	5,65
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,001	15,00	0,02
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,013	25,00	0,33
		<i>Total</i>	lei			786,95
49	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			120,06 98,02
	7122050013400	Zidar	h-om	1,400	57,66	80,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,300	57,66	17,30
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,500	1,55	16,27
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,030	185,00	5,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,007	5,00	0,03
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,024	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,004	15,00	0,06
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,008	15,00	0,12
		<i>Total</i>	lei			996,51
50	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			68,96 40,36
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,600	57,66	34,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	57,66	5,77
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,033	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,000	1,55	20,15
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,042	185,00	7,77
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,010	5,00	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,030	15,00	0,45
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,012	15,00	0,18
		<i>Total</i>	lei			413,77
		6. Capitolul 6. Camin de drenaj DK-1 d=1000 mm-1 buc				
51	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 651,86 799,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,710	57,66	559,88
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,160	57,66	239,87
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,410	733,00	302,63
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,130	30,00	3,93
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,077	541,67	42,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,160	185,00	29,81
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,800	1,55	1,25
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,890	250,00	472,50
		<i>Total</i>	lei			1 817,05
52	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. KIIQ-10	buc			504,17 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,000	0,00	0,00
	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9a (0,23 m3)	buc	1,000	0,00	0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,000	0,00	0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,000	0,00	0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIII1-10-1(0,10 m3)	buc	1,000	0,00	0,00
	266112643310101	Placi prefabricate pt. camine KIIQ-10 (0,18 m3)	buc	1,000	504,17	504,17
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,000	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,000	0,00	0,00
		Total	lei			504,17
53	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. KIIPII-10-1	buc			504,17 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc	1,000	0,00	0,00
	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9a (0,23 m3)	buc	1,000	0,00	0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,000	0,00	0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,000	0,00	0,00
	266112643310141	Placi prefabricate pt. camine KIIPII-10-1(0,10 m3)- KIIPII-10-1	buc	1,000	504,17	504,17
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIIPII-10 (0,18 m3)	buc	1,000	0,00	0,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,000	0,00	0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,000	0,00	0,00
		Total	lei			504,17
54	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. KIIQO-1	buc			83,33 0,00
	266112643309111	Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)- KIIQO-1	buc	1,000	83,33	83,33
	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9a (0,23 m3)	buc	1,000	0,00	0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,000	0,00	0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,000	0,00	0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIPII-10-1(0,10 m3)	buc	1,000	0,00	0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIIPII-10 (0,18 m3)	buc	1,000	0,00	0,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,000	0,00	0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,000	0,00	0,00
		Total	lei			83,33
55	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana.	buc			525,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc	1,000	0,00	0,00
	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9a (0,23 m3)	buc	1,000	0,00	0,00
	266112643310111	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)- KII-10-9	buc	1,000	525,00	525,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,000	0,00	0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIPII-10-1(0,10 m3)	buc	1,000	0,00	0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIIPII-10 (0,18 m3)	buc	1,000	0,00	0,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,000	0,00	0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,000	0,00	0,00
		Total	lei			1 050,00
56	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. KII-7-9	buc			216,67 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc	1,000	0,00	0,00
	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9a (0,23 m3)	buc	1,000	0,00	0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,000	0,00	0,00
	266112643309133	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3) KII- 7-9	buc	1,000	216,67	216,67
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIPII-10-1(0,10 m3)	buc	1,000	0,00	0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIIPII-10 (0,18 m3)	buc	1,000	0,00	0,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,000	0,00	0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,000	0,00	0,00
		Total	lei			433,34
57	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)- straturi	m2			22,88 2,31
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,040	57,66	2,31
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,700	7,80	13,26
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,340	3,00	1,02
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	500,00	0,30
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,130	5,00	5,65

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,001	15,00	0,01
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,013	25,00	0,32
		Total	lei			172,48
58		Capac din fonta nipul "GREU"	buc			1 124,00
						0,00
	10119646	Capac din fonta nipul "GREU"	buc	1,000	1 124,00	1 124,00
		Total	lei			1 124,00
59		Scara cu vanguri	kg			20,00
						0,00
	28112363098001	Scara cu vanguri	kg	1,000	20,00	20,00
		Total	lei			292,00
60	AcC04A	Montarea pe pozitie existenta a clapetelor cu plutitor, - Автоматический клапан-захлопка для колодца	buc			908,25
						17,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,300	57,66	17,30
	28751257700001	Clapeta cu plutitor tip IPACH - Автоматический клапан-захлопка для колодца	buc	1,000	735,00	757,05
	2513736621820	Placa tehnica cauciuc cu insertie textila pentru garnitura tip PA-5 mm	kg	2,000	65,00	133,90
		Total	lei			908,25
		7. Capitolul 7. Щитовые опоры ЩО-1-89 (2шт)				
61	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice - Бет. подготовка M100	m3			1 087,31
						259,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,850	57,66	221,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650	57,66	37,48
	26631021000004	Beton M100	m3	1,025	733,00	758,84
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	5,00	0,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,250	250,00	62,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,400	15,00	6,00
		Total	lei			173,97
62	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....Опоры M200	m3			1 056,59
						221,98
	7123010010200	Betonist	h-om	3,450	57,66	198,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	57,66	23,06
	26631021000005	Beton M200	m3	1,025	733,00	762,59
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	5,00	0,51
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	15,00	9,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	250,00	62,50
		Total	lei			591,69
63	CC02K1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			19,57
						6,00
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,100	57,66	5,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	57,66	0,23
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	12,00	12,30
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	65,00	0,65
	2010237318750	Distantieri	buc	0,280	1,20	0,34
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00115	250,00	0,29
		Total	lei			1 604,75
64	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			92,40
						69,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	57,66	8,65

1	2	3	4	5	6	7
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,050	57,66	60,54
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	65,00	0,32
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	0,90	0,27
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	2,50	0,75
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	65,00	1,95
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050	12,00	0,60
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,080	18,00	1,44
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,100	24,00	2,40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 417,16	11,96
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 417,67	1,71
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	15,00	1,80
		Total	lei			277,19
65	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)-2 straturi	m2			22,88 2,31
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,040	57,66	2,31
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,700	7,80	13,26
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,340	3,00	1,02
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	500,00	0,30
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,130	5,00	5,65
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,001	15,00	0,02
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,013	25,00	0,33
		Total	lei			128,11
		8. Capitolul 8. Lucrari de izolare				
66	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2			101,61 79,57
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,380	57,66	79,57
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,450	30,00	13,50
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,150	30,00	4,50
	2430226109260	Diluant 509 D.005-I S 3123	kg	0,042	33,00	1,39
	2320166200676	White spirit	kg	0,100	24,00	2,40
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050	5,00	0,25
		Total	lei			2 875,47
67	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv M125	m2			74,63 37,82
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,656	57,66	37,82
	26821626113051	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte M125	m2	1,030	35,00	36,05
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,018	12,00	0,22
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,045	12,00	0,54
		Total	lei			50,00
68	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare	m2			86,48 13,55
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,235	57,66	13,55
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	4,553	16,00	72,85
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,049	1,57	0,08
		Total	lei			79,56
69	IzI07D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind	m2			35,15 33,96

1	2	3	4	5	6	7
		circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, montare				
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,589	57,66	33,96
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	8,000	0,15	1,20
		<i>Total</i>	lei			32,34

APROBAT:

Intocmit
KVM Cons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Directia Constructii Capitale

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Construcția unui bazin de inot

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 7-1

Valoarea de deviz 1 512 733,37 lei

Intocmit in prețuri curente 11.12.2020

№ 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. Capitolul 1. Sistemizarea pe verticala				
1	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3	15,000	385,00	5 775,00
2	TsC03F1	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 autovehicule teren catg. II	100 m3	14,950	562,50	8 409,38
3	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	2 541,500	7,66	19 467,89
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	14,950	121,38	1 814,60
		<i>Total</i>	lei			35 466,87
		Total Capitolul 1. Sistemizarea pe verticala Inclusiv salariu				35 466,87 310,33
		2. Capitolul 2. Pavaj				
		2.1. Capitolul 2.1. Demolari				
5	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	52,000	126,60	6 583,12

1	2	3	4	5	6	7
6	47-56-02	Scoaterea pomilor fructiferi de diametrul pina la 23 cm	100 buc	0,100	820,50	82,05
7	47-57-02	Tararea in depozit a arborilor de diametrul pina 20 cm, la distanta de 400 m	100 buc	0,100	3 032,70	303,27
8	TsC03G1	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 autovehicule teren catg. III	100 m3	0,520	650,00	338,00
9	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	98,800	51,60	5 098,08
10	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,520	127,67	66,39
		<i>Total</i>	lei			12 470,91
		Total Capitolul 2.1. Demolari Inclusiv salariu				12 470,91 4 942,47
		2.2. Capitolul 2.2. Tip 1				
11	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	181,500	310,16	56 293,90
12	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3	290,400	320,29	93 011,05
13	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	1 210,000	193,68	234 353,53
14	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica - Gr= 5.0 cm	m2	1 210,000	162,63	196 783,82
		<i>Total</i>	lei			580 442,30
		Total Capitolul 2.2. Tip 1 Inclusiv salariu				580 442,30 22 465,50

1	2	3	4	5	6	7
		2.3. Capitolul 2.3. Tip 2				
15	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	61,500	310,16	19 074,79
16	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2	410,000	168,06	68 905,37
17	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	390,000	156,79	61 146,95
18	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 20x8 cm	m	130,000	113,25	14 723,10
		<i>Total</i>	lei			163 850,21
		Total Capitolul 2.3. Tip 2 Inclusiv salariu				163 850,21 30 918,16
		2.4. Capitolul 2.4. Zid de sprijin				
19	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	0,290	512,52	148,63
20	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	10,000	17,88	178,75
21	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile	100 m3	0,100	768,40	76,84

1	2	3	4	5	6	7
		executindu-se din pamint necoeziv				
22	TsC03F1	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 autovehicule teren catg. II	100 m3	0,190	562,53	106,88
23	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	32,300	7,66	247,42
24	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,190	121,37	23,06
25	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....M100	m3	57,000	1 056,59	60 225,83
26	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	253,000	101,11	25 580,44
27	CG11A	Pardoseli din mozaic turnate pe loc, deasupra de peretele	m2	21,000	238,87	5 016,34
28	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg	320,900	30,68	9 845,91
29	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,320	803,87	257,24
30	CF13B	Tencuieli exterioare speciale, la fatade, executate manual, exclusiv schela, cu terasit, dolomit sau similare, cu grundul executat cu	m2	103,740	181,79	18 859,41

1	2	3	4	5	6	7
		mortar de var ciment M 25-T, in grosime de 2 cm, iar stratul vizibil periat sau raschetat in grosime de 0,8.....1,0 cm				
		<i>Total</i>	lei			120 566,75
		Total Capitolul 2.4. Zid de sprijin Inklusiv salariu				120 566,75 53 631,61
		2.5. Capitolul 3. Scari				
31	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	11,240	110,71	1 244,35
32	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	5,000	17,87	89,37
33	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,050	768,40	38,42
34	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,140	1 239,14	173,48
35	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice M100	m3	1,500	1 087,31	1 630,97
36	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	37,000	16,56	612,71
37	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane	m3	10,540	1 056,59	11 136,50

1	2	3	4	5	6	7
		sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....M100				
38	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	31,620	101,11	3 197,05
39	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice M150	m3	0,630	1 087,33	685,02
40	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	8,100	101,11	818,98
41	CI11A	Placaje din placi de cosauti	m2	41,170	525,18	21 621,51
42	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg	93,900	30,68	2 881,06
43	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,100	803,80	80,38
		<i>Total</i>	lei			44 209,80
		Total Capitolul 3. Scari Inclusiv salariu				44 209,80 24 435,29
		<i>Total</i>	lei			921 539,97
		Total Capitolul 2. Pavaj Inclusiv salariu				921 539,97 136 393,03

		Total	lei			957 006,84

1	2	3	4	5	6	7
		Asigurari sociale si medicale	22,5 %			30 758,26
		Cheltuieli de transport	7 %			50 886,25
		Total				1 038 651,35
		Cheltuieli de regie	14,5 %			150 604,44
		Total				1 189 255,79
		Beneficiu de deviz	6 %			71 355,35
		Total				1 260 611,14
		TVA	20 %			252 122,23
		Total deviz: Inclusiv salariu				1 512 733,37

Intocmit

KVM Cons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Directia Constructii Capitale

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Construcția unui bazin de inot

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 7-1

Valoarea de deviz 1 512 733,37 lei

Intocmit in prețuri curente 11.12.2020

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

Manopera :

1.	7122030012940	Pietrar	h-om	247,020	57,66	14 243,17
2.	7122050013400	Zidar	h-om	264,537	57,66	15 253,20
3.	7123010010200	Betonist	h-om	241,214	57,66	13 908,37
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,925	57,66	53,34
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	307,356	57,66	17 722,15
6.	7129020012800	Pavator	h-om	697,032	57,66	40 190,87
7.	7129040010110	Asfaltator	h-om	148,225	57,66	8 546,65
8.	7132030012600	Mozaicar	h-om	43,050	57,66	2 482,26

9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,705	57,66	155,96
10.	7212030022700	Sudor	h-om	4,148	57,66	239,17
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	78,812	57,66	4 544,30
12.	7422091000200	Corhonitor	h-om	2,320	57,66	133,77
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	93,081	57,66	5 367,06
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	135,575	57,66	7 817,28
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	6,478	57,66	373,52
16.	9310060019930	Muncitor	h-om	83,200	57,66	4 797,31
17.	9312040019600	Sapator	h-om	15,174	57,66	874,93
Total manopera						136 703,36

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	8,296	4,00	33,18
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	170,610	1 291,00	220 257,51
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	142,175	1 291,00	183 547,92
4.	1411112204430	Mozaic de marmura	kg	546,000	2,17	1 184,82
5.	1411112205747	Praf de travertin	kg	13,306	2,40	31,93
6.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	58,951	155,00	9 137,44
7.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	353,998	155,00	54 869,63
8.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,777	155,00	120,46
9.	1412222202556	Terasit, dolomit sau similare	kg	51,870	2,66	137,97
10.	1421102200000	Nisip bitumat	t	8,168	375,00	3 062,81
11.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	8,856	185,00	1 638,41
12.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	318,573	185,00	58 936,00
13.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	2,050	185,00	379,25
14.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	17,548	185,00	3 246,38
15.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,409	5,00	2,05
16.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,146	3 417,00	500,11
17.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,025	4 137,16	4 238,60
18.	2010237318750	Distantieri	buc	11,100	1,20	13,32
19.	2010407343982	Rumegus	kg	1,050	4,00	4,20
20.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	29,272	24,00	702,53
21.	2320166200676	White spirit	kg	0,819	30,00	24,57
22.	2320187315789	Decofrol	kg	35,126	15,00	526,90
23.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	3,276	30,00	98,28
24.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	4,148	30,00	124,44
25.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,638	30,00	49,14
26.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,231	33,00	7,62
27.	2551447335247	Praf de frecat	kg	15,801	5,00	79,01
28.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 271,400	1,55	1 970,67
29.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	656,000	1,55	1 016,80
30.	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	16,633	1,55	25,78
31.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 539,846	1,55	2 386,76
32.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	3 226,700	1,55	5 001,38

33.	2652102100713	Var pasta	m3	0,083	3,00	0,25
34.	2652102100737	Var hidratat	kg	280,098	3,00	840,29
35.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	416,150	105,00	43 695,75
36.	26611128008000 1	Placi sau straihuri din marmura, travertin, piatra (placi de cosauti)	m2	42,413	91,67	3 887,90
37.	26631021000001	Beton M100	m3	71,820	733,00	52 643,92
38.	26631021000002	Beton M150	m3	0,652	733,00	478,07
39.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	23,790	733,00	17 438,07
40.	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	2,282	0,00	0,00
41.	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	1,455	0,00	0,00
42.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,693	0,00	0,00
43.	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	391,950	83,33	32 661,19
44.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	130,650	58,33	7 620,81
45.	2681116001317	Piatra de frecat	kg	5,250	25,00	131,25
46.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,185	12,00	2,22
47.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	35,998	12,00	431,97
48.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	14,636	12,00	175,63
49.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,370	12,00	4,44
50.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	414,800	18,00	7 466,40
51.	2873122004100	Plase sudate	kg	37,370	14,00	523,18
52.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	23,418	18,00	421,52
53.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,074	30,00	62,22
54.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	87,816	26,25	2 305,17
55.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	87,816	0,86	75,52
56.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	1,464	0,98	1,43
57.	2875275891519	Crampoane de otel pentru placaje	kg	16,217	18,00	291,90
58.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	8,782	45,00	395,17
59.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	8,200	180,00	1 476,00
60.	4011106202741	Energie electrica	kw	3,318	1,57	5,21
61.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	99,936	5,00	499,68
62.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	11,010	5,00	55,05
63.	4100126202818	Apa	m3	0,070	5,00	0,35
		Total materiale de constructii				726 946,46

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	40,300	25,00	1 007,50
2.	2922140007000	Macara	h-ut	0,555	250,00	138,68
3.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	3,367	25,00	84,16
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	24,854	175,00	4 349,45
5.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	17,575	210,00	3 690,80
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	129,677	210,00	27 232,26
7.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	17,575	450,00	7 908,86
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	36,011	250,00	9 002,88
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,234	250,00	58,50
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	29,374	250,00	7 343,60
11.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,852	15,00	12,78
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	40,524	15,00	607,86
13.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	40,300	15,00	604,50

14.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	2,080	25,00	52,00
15.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,858	25,00	46,45
16.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	1,130	150,00	169,50
17.	2952500005610	Tractor pe senile 130 cp cu echipament defrisator	h-ut	0,157	150,00	23,55
18.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	16,885	250,00	4 221,25
19.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	25,490	200,00	5 098,08
20.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	98,577	200,00	19 715,31
21.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	9,945	200,00	1 989,00
Total utilaje de construcții						93 357,02

Total	lei	957 006,84
Asigurari sociale si medicale	22,5 %	30 758,26
Cheltuieli de transport	7 %	50 886,25
Total		1 038 651,35
Cheltuieli de regie	14,5 %	150 604,44
Total		1 189 255,79
Beneficiu de deviz	6 %	71 355,35
Total		1 260 611,14
TVA	20 %	252 122,23

Total deviz:

1 512 733,37

Intocmit

KVM Cons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Directia Constructii Capitale

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Constructia unui bazin de inot

Investitor Directia Constructii Capitale

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. Capitolul 1. Sistematizarea pe verticala				
1	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3			385,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,540	250,00	385,00
		Total	lei			5 775,00
2	TsC03F1	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 autovehicule teren catg. II	100 m3			562,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	250,00	562,50
		Total	lei			8 409,38
3	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			7,66
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	200,00	7,66
		Total	lei			19 467,89
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			121,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	155,00	0,62
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	250,00	100,00
		Total	lei			1 814,60
		2. Capitolul 2. Pavaj				
		2.1. Capitolul 2.1. Demolari				
5	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			126,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,600	57,66	92,26
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	175,00	3,34
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,775	15,00	11,62
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,775	25,00	19,38
		Total	lei			6 583,12
6	47-56-02	Scoaterea pomilor fructiferi de diametrul pina la 23 cm	100 buc			820,50
	2952500005610	Tractor pe senile 130 cp cu echipament defrisator	h-ut	1,570	150,00	235,50
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,340	250,00	585,00
		Total	lei			82,05
7	47-57-02	Tararea in depozit a arborilor de diametrul pina 20 cm, la distanta de 400 m	100 buc			3 032,70
	7422091000200	Corhonitor	h-om	23,200	57,66	1 337,71
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	11,300	150,00	1 695,00
		Total	lei			303,27
8	TsC03G1	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 autovehicule teren catg. III	100 m3			650,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,600	250,00	650,00
		Total	lei			338,00
9	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			51,60
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,258	200,00	51,60
		Total	lei			5 098,08
10	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			127,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,380	57,66	21,91
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,005	155,00	0,77
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,420	250,00	105,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			66,39
		2.2. Capitolul 2.2. Tip 1				
11	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			310,16
	7129020012800	Pavator	h-om	0,370	57,66	21,33
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,232	5,00	1,16
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,311	185,00	242,54
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153	210,00	32,13
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023	200,00	4,60
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,048	175,00	8,40
		<i>Total</i>	lei			56 293,90
12	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3			320,29
	7129020012800	Pavator	h-om	0,600	57,66	34,60
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,203	155,00	31,47
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,219	155,00	188,95
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,150	5,00	0,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	175,00	7,35
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258	210,00	54,18
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	200,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			93 011,05
13	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			193,68
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,060	57,66	3,46
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,141	1 291,00	182,03
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	375,00	1,12
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,016	12,00	0,19
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	210,00	1,66
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	210,00	1,66
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	450,00	3,56
		<i>Total</i>	lei			234 353,53
14	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica - Gr= 5.0 cm	m2			162,63
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,050	57,66	3,60
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,094	1 291,00	151,69
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	375,00	1,41
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011	12,00	0,16
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	210,00	1,39
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	210,00	1,39
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	450,00	2,98
		<i>Total</i>	lei			196 783,82
		2.3. Capitolul 2.3. Tip 2				
15	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			310,16
	7129020012800	Pavator	h-om	0,370	57,66	21,33
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,232	5,00	1,16
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,311	185,00	242,54

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153	210,00	32,13
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023	200,00	4,60
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,048	175,00	8,40
		<i>Total</i>	lei			19 074,79
16	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2			168,06
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	57,66	33,45
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	57,66	0,91
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,015	105,00	106,58
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,600	1,55	2,48
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,870	1,55	12,20
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	185,00	0,92
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	185,00	7,92
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,020	180,00	3,60
		<i>Total</i>	lei			68 905,37
17	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			156,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,150	57,66	8,65
	7129020012800	Pavator	h-om	0,440	57,66	25,37
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,045	733,00	32,98
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,920	1,55	4,53
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,008	185,00	1,48
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	1,005	83,33	83,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006	5,00	0,03
		<i>Total</i>	lei			61 146,95
18	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 20x8 cm	m			113,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,120	57,66	6,92
	7129020012800	Pavator	h-om	0,180	57,66	10,38
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,048	733,00	35,18
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,020	1,55	1,58
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,003	185,00	0,56
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	1,005	58,33	58,62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,003	5,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			14 723,10
		2.4. Capitolul 2.4. Zid de sprijin				
19	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			512,52
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	250,00	512,50
		<i>Total</i>	lei			148,63
20	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	57,66	17,87
		<i>Total</i>	lei			178,75
21	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			768,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,390	25,00	259,75

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			76,84
22	TsC03F1	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 autovehicule teren catg. II	100 m3			562,53
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	250,00	562,50
		Total	lei			106,88
23	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			7,66
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	200,00	7,66
		Total	lei			247,42
24	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			121,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	155,00	0,62
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	250,00	100,00
		Total	lei			23,06
25	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....M100	m3			1 056,59
	7123010010200	Betonist	h-om	3,450	57,66	198,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	57,66	23,06
	26631021000001	Beton M100	m3	1,025	733,00	762,59
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	5,00	0,51
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	15,00	9,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	250,00	62,50
		Total	lei			60 225,83
26	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			101,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	57,66	8,65
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,050	57,66	60,54
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	0,98	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	0,86	0,26
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	26,25	7,88
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	45,00	1,35
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050	12,00	0,60
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,080	18,00	1,44
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,100	24,00	2,40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 137,16	14,48
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 417,00	1,71
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	15,00	1,80
		Total	lei			25 580,44
27	CG11A	Pardoseli din mozaic turnate pe loc, deasupra de peretele	m2			238,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,250	57,66	14,42
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,050	57,66	118,20
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,033	0,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,018	5,00	0,09
	2010407343982	Rumegus	kg	0,050	4,00	0,20
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,250	25,00	6,25
	1411112204430	Mozaic de marmura	kg	26,000	2,17	56,42
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	22,000	1,55	34,10
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,042	185,00	7,77
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,012	25,00	0,30
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,045	25,00	1,12
		Total	lei			5 016,34
28	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg			30,68
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	57,66	0,58

1	2	3	4	5	6	7
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,000	18,00	18,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	30,00	0,15
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	1,57	0,01
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,010	30,00	0,30
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,020	1,55	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,020	4,00	0,08
		<i>Total</i>	lei			9 845,91
29	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a defectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			803,87
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,440	57,66	371,33
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,800	30,00	234,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,900	30,00	117,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 Al	kg	0,550	33,00	18,15
	2320166200676	White spirit	kg	1,950	30,00	58,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,975	5,00	4,87
		<i>Total</i>	lei			257,24
30	CF13B	Tencuieli exterioare speciale, la fatade, executate manual, exclusiv schela, cu terasit, dolomit sau similare, cu grundul executat cu mortar de var ciment M 25-T, in grosime de 2 cm, iar stratul vizibil periat sau raschetat in grosime de 0,8.....1,0 cm	m2			181,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	57,66	11,53
	7122050013400	Zidar	h-om	2,550	57,66	147,03
	1412222202556	Terasit, dolomit sau similare	kg	0,500	2,66	1,33
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,022	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	5,500	1,55	8,53
	2652102100737	Var hidratat	kg	2,700	3,00	8,10
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,027	185,00	5,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0077	25,00	0,19
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0035	25,00	0,09
		<i>Total</i>	lei			18 859,41
		2.5. Capitolul 3. Scari				
31	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			110,71
	9312040019600	Sapator	h-om	1,350	57,66	77,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,570	57,66	32,87
		<i>Total</i>	lei			1 244,35
32	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	57,66	17,87
		<i>Total</i>	lei			89,37
33	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20- 30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			768,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,390	25,00	259,75
		<i>Total</i>	lei			38,42
34	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			1 239,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,810	57,66	392,66
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,100	155,00	790,50
	4100126202818	Apa	m3	0,500	5,00	2,50

1	2	3	4	5	6	7
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,140	25,00	53,50
		Total	lei			173,48
35	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice M100	m3			1 087,31
	7123010010200	Betonist	h-om	3,850	57,66	221,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650	57,66	37,48
	26631021000001	Beton M100	m3	1,025	733,00	758,84
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	5,00	0,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,250	250,00	62,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,400	15,00	6,00
		Total	lei			1 630,97
36	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			16,56
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,025	57,66	1,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	57,66	0,29
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,010	14,00	14,14
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005	12,00	0,06
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	12,00	0,12
	2010237318750	Distantieri	buc	0,300	1,20	0,36
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	250,00	0,15
		Total	lei			612,71
37	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....M100	m3			1 056,59
	7123010010200	Betonist	h-om	3,450	57,66	198,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	57,66	23,06
	26631021000001	Beton M100	m3	1,025	733,00	762,59
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	5,00	0,51
	2952270003100	Vibrator de adancime	h-ut	0,600	15,00	9,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	250,00	62,50
		Total	lei			11 136,50
38	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			101,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	57,66	8,65
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,050	57,66	60,54
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	0,98	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	0,86	0,26
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	26,25	7,87
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	45,00	1,35
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050	12,00	0,60
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,080	18,00	1,44
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,100	24,00	2,40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 137,16	14,48
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 417,00	1,71
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	15,00	1,80
		Total	lei			3 197,05
39	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice M150	m3			1 087,33
	7123010010200	Betonist	h-om	3,850	57,66	221,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650	57,66	37,48
	26631021000002	Beton M150	m3	1,025	733,00	758,84
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	5,00	0,51
	2922140007000	Macara	h-ut	0,250	250,00	62,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,400	15,00	6,00
		Total	lei			685,02
40	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte	m2			101,11

1	2	3	4	5	6	7
		pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	57,66	8,65
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,050	57,66	60,54
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	0,98	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	0,86	0,26
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	26,25	7,88
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	45,00	1,35
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050	12,00	0,60
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,080	18,00	1,44
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,100	24,00	2,40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 137,16	14,48
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 417,00	1,71
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	15,00	1,80
		Total	lei			818,98
41	CI11A	Placaje din placi de cosauti	m2			525,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,800	57,66	46,13
	7122030012940	Pietrar	h-om	6,000	57,66	345,96
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,035	0,00	0,00
	266111280080001	Placi sau straihuri din marmura, travertin, piatra (placi de cosauti)	m2	1,020	91,67	94,44
	2875275891519	Crampoane de otel pentru placaje	kg	0,390	18,00	7,09
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,040	185,00	7,47
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,020	5,00	0,10
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	12,000	1,55	18,79
	2652102100713	Var pasta	m3	0,002	3,00	0,01
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,400	1,55	0,63
	2551447335247	Praf de frecat	kg	0,380	5,00	1,92
	1411112205747	Praf de travertin	kg	0,320	2,40	0,78
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,025	25,00	0,62
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,050	25,00	1,25
		Total	lei			21 621,51
42	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg			30,68
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	57,66	0,58
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,000	18,00	18,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	30,00	0,15
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	1,57	0,01
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,010	30,00	0,30
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,020	1,55	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,020	4,00	0,08
		Total	lei			2 881,06
43	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			803,80
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,440	57,66	371,33
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,800	30,00	234,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,900	30,00	117,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,550	33,00	18,15
	2320166200676	White spirit	kg	1,950	30,00	58,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,975	5,00	4,87
		Total	lei			80,38

APROBAT:

Intocmit
KVM Cons SRL

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Investitor
Directia Constructii Capitale

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.