

**Directia generala locativ-
comunala si amenajare**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Reconstructia havuzului din scuarul Miron Costin**

Valoarea de deviz 4 484 732,71 lei

№ 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 Havuz				
1	RpCM33B	Demontarea placajelor din marmura, piatra, granit sau similare	m2	156,00	96,62 95,59	15 073,36 14 911,72
2	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2	168,30	35,52 32,42	5 978,04 5 456,00
3	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3	2,90	295,48 228,58	856,89 662,89
4	RpCS19D	Demontari: pavaje din piatra sau pavele	m2	130,00	14,55 14,55	1 890,98 1 890,98
5	TsC58B	Saptura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3	0,07	5 672,43 101,00	397,07 7,07
6	DA11A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare si innoroire	m3	10,50	618,51 74,81	6 494,32 785,48
7	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (pavaj existent)	m2	85,00	223,34 24,77	18 984,03 2 105,43

1	2	3	4	5	6	7
8	DE17B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm (pavaj nou forma culoarea cu cel existent)	m2	45,00	270,67 43,39	12 180,29 1 952,49
9	CB03J aplicativ	Cofraje din panouri cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului (placaj n=1.01m2)	m2	5,60	155,59 60,26	871,30 337,47
10	CA03I1	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu pompa pe verticala pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pe lungimi mai mari de 15 m, beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	14,00	2 206,53 36,57	30 891,42 512,02
11	CC01B	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg	1 035,00	15,56 1,21	16 099,95 1 247,63
12	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 (se exclud var)	m2	142,00	179,35 95,59	25 467,30 13 573,50
13	CF17D	Diverse lucrari - adaos de Latex de cauciuc sintetic tip Mapei Planicrete	kg	110,00	74,31 2,91	8 174,01 320,01
14	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	168,30	80,09 29,09	13 478,88 4 896,18
15	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau	m2	168,30	26,71 9,97	4 495,05 1 678,61

1	2	3	4	5	6	7
		in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade				
16	CF17D	Diverse lucrari - adaos de Latex de cauciuc sintetic tip Mapei Planicrete	kg	170,00	74,31 2,91	12 632,56 494,56
17	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp VR100x100 gr3mm	kg	336,00	119,60 1,87	40 185,03 628,39
18	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor/pardoseli tip "Praimer G n=0.2 kg/m2	m2	310,30	9,10 1,25	2 822,96 386,92
19	RpCE03A Aplicativ	Izolatii higrofuge pe suprafete verticale sau inclinate la peste 20 grade, plane sau curbe, la subsoluri sau acoperisuri de beton (aticuri, seduri, timpane, calcane etc.), executate la cald, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau cu gletuitorul de cauciuc in 2 straturi (Adeziv pe baza de ciment cu doua componente tip Mapelastic A+B - n n=3.4 kg/m2)	m2	310,30	33,70 7,48	10 455,91 2 321,54
20	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	310,30	39,31 8,31	12 199,29 2 579,21
21	CI06C aplicativ	Placaj din fainata smaltuita-tip mozaika ceramica (fuga speciala n=2kg/m2, adeziv special rezistent la apa din doua componente adaus latex de cauciuc sintetic)	m2	201,00	637,08 101,82	128 052,58 20 466,22
22	RpCM05A	Ceruirea si lustruirea placajelor noi frecate cu masina din mozaic turnat pe loc, placi mozaicate si placi din marmura concasata, marmura, travertin, granit etc.	m2	15,00	160,32 72,31	2 404,81 1 084,72
23	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm (existente)	m2	15,00	494,27 120,52	7 414,07 1 807,86

1	2	3	4	5	6	7
24	CG50A	Executarea pardoselilor din granit ceramic fixate pe adeziv: dimensiunile placilor sub 40x40 cm (capac) adeziv special rezistent la apa din doua componente adaus latex de cauciuc sintetic	m2	15,00	549,45 99,49	8 241,74 1 492,42
25	CG50A	Executarea pardoselilor din granit ceramic fixate pe adeziv: dimensiunile placilor sub 40x40 cm (pard piet) adeziv special rezistent la apa din doua componente adaus latex de cauciuc sintetic	m2	37,00	549,53 99,50	20 332,58 3 681,38
26	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentu montarea placajelor (adeziv special rezistent la apa din doua componente adaus latex de cauciuc sintetic)	m2	42,30	618,71 101,83	26 171,63 4 307,28
27	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (Incapere tehnica)	m2	39,00	7,60 1,25	296,28 48,63
28	RpCR08A	Vopsirea (zugraveli lavabile) cu vopsea pe baza de acetat de polivinil-vinacet, la interior si exterior, in 2 straturi, pe tencuieli existente (Incapere tehnica)	m2	39,00	38,43 17,87	1 498,89 696,96
29	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	65,00	46,13 46,13	2 998,55 2 998,55
30	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	65,00	54,60 0,00	3 549,00 0,00
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			514,61
		<i>Total</i>				0,00 4 063,61
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			0,00 243,82

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total cu cheltuieli limitate</i>	lei			0,00 4 307,43 0,00
		<i>Total</i>	lei			441 347,20
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			20 999,73
		<i>Transport</i>	4 %			13 322,55
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			68 972,07
		<i>Total</i>				544 641,55
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			32 678,48
		Total Capitolul 1. Lucrari de constructii Havuz Inclusiv salariu				577 320,03 93 332,12
		2. Capitolul 2. Lucrari tehnico sanitare				
		2.1. Capitolul 2.1. Lucrari de constructii				
31	RpAcC25B	Demontarea de pe postament a pompelor de ape uzate, cu ax vertical , 3"-5"	buc	3,00	135,62 77,72	406,85 233,15
32	RpAcB42A	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 50-250 mm	buc	20,00	21,78 17,46	435,50 349,10
33	RpIC38H	Taierea tevii de otel pentru constructii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 168x8-194x8 mm	buc	15,00	42,62 4,99	639,33 74,81
34	RpIA43C	Demontarea colectorului, functionind cu apa de joasa presiune	buc	2,00	296,30 274,30	592,59 548,59
35	AcD18A	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinare prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adancime de pina la 2m, avind diametrul de 50 mm (cot-12 buc, trecere 50x63-4 buc)	m	20,00	112,12 9,56	2 242,38 191,18
36	AcD18A	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinare prin lipire, in exteriorul cladirilor,	m	12,00	219,29 9,56	2 631,43 114,71

1	2	3	4	5	6	7
		ingropate la o adincime de pina la 2m, avind diametrul de 63 mm (cot-16 buc, trecere 63x75-8 buc)				
37	AcD18B	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinare prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adincime de pina la 2m, avind diametrul de 75 mm (cot -14 buc, trecere 90x75-10 buc)	m	12,00	272,35 13,72	3 268,20 164,58
38	AcD18B	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinare prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adincime de pina la 2m, avind diametrul de 90 mm (cot -8 buc, teu 90-8 buc)	m	40,00	157,93 13,71	6 317,35 548,59
39	AcD18B	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinare prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adincime de pina la 2m, avind diametrul de 110 mm (cot -8 buc, trecere 110x75-4 buc, trecere 110x160-3 buc, trecere 110x63-2 buc, trecere 110x90-1 buc, teu-2 buc)	m	6,00	716,93 13,72	4 301,60 82,29
40	AcD18C	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinare prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adincime de pina la 2m, avind diametrul de 160 mm (cot -4 buc, trecere 160x200-3 buc, trecere 160x110-1 buc, teu d=160mm-4 buc)	m	40,00	264,89 16,62	10 595,48 664,96
41	AcA21B	Imbinarea tevilor mufate, din PVC, cu mufa din fonta, cu flanse tip CS 39-77, avind diametrul de 200 mm (adaptor flansa)	buc	3,00	392,98 92,68	1 178,94 278,04
42	AcA21A	Imbinarea tevilor mufate, din PVC, cu mufa din fonta, cu flanse tip CS 39-77, avind diametrul de 90 mm (adaptor flansa)	buc	4,00	192,62 72,32	770,46 289,26
43	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 90 mm	buc	4,00	181,11 36,99	724,43 147,95

1	2	3	4	5	6	7
44	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 200 mm	buc	3,00	461,01 76,89	1 383,02 230,66
45	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm (Motorizat tip CWX100)	buc	1,00	11 022,86 22,86	11 022,86 22,86
46	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 63 mm	buc	4,00	1 222,86 22,86	4 891,43 91,43
47	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 75 mm	buc	4,00	1 522,86 22,86	6 091,43 91,43
48	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 110 mm	buc	2,00	1 622,86 22,86	3 245,72 45,72
49	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 160 mm	buc	1,00	3 229,09 29,09	3 229,09 29,09
50	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200 mm	buc	1,00	6 185,06 41,56	6 185,06 41,56
51	AcC04A	Montarea pe pozitie existenta a clapetelor supapa de sens invers d200	buc	1,00	11 112,47 12,47	11 112,47 12,47
52	AcC04A	Montarea pe pozitie existenta a clapetelor supapa de sens invers d160	buc	1,00	4 612,47 12,47	4 612,47 12,47

1	2	3	4	5	6	7
53	AcC04A	Montarea pe pozitie existenta a clapetelor supapa de sens invers d75	buc	2,00	3 334,47 12,47	6 668,94 24,94
54	AcC09B	Montarea pe pozitie existenta a duzelor de pardosea EM2862	buc	12,00	8 140,45 118,45	97 685,35 1 421,35
55	AcC09B	Montarea pe pozitie existenta a duzelor havuz YSN 1004 1" orificiu 10mm	buc	25,00	5 140,45 118,45	128 511,15 2 961,15
56	AcC09B	Montarea pe pozitie existenta a duzelor havuz YSN 1004 1 1/2" orificiu 15mm	buc	48,00	3 640,45 118,45	174 741,41 5 685,41
57	SD20C	Racord olandez si cot cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 2" (Set de conectiuni pompa cu jet)	buc	73,00	134,47 12,47	9 816,16 910,16
58	CK35B aplicativ	Set ancorarea pompelor fixatoare	buc	73,00	33,31 8,31	2 431,78 606,78
59	SF07A	Capac din inox pentru pompe	buc	73,00	2 531,17 31,17	184 775,41 2 275,41
60	AcE51C	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 100 mm	piesa	2,00	322,74 145,88	645,49 291,75
61	AcE06A	Montarea gratarelor cu rama din polipropilena fara rigola avind dim.-6.5mx0.55m (schita proiect)	buc	2,00	6 046,96 46,96	12 093,93 93,93
62	AcE08B	Montarea capacelor cu piesa-suport din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B	buc	25,00	1 784,25 91,43	44 606,36 2 285,80
63	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	84,00	0,29 0,17	24,33 14,13
64	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	46,00	0,53 0,31	24,33 14,13

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			747 902,73
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			4 691,21
		<i>Transport</i>	4 %			28 989,35
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			113 329,59
		<i>Total</i>				894 912,88
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			53 694,77
		Total Capitolul 2.1. Lucrari de constructii Inclusiv salariu				948 607,65 20 849,84
		2.2. Capitolul 2.2. Lucrari de montare				
65	IA23A aplicativ	Sistem de filtrare	buc	2,00	365,98 128,84	731,95 257,67
66	AcC05A	Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal, avind diametrul racordului de aspiratie de 2"-4"	buc	3,00	453,91 197,41	1 361,73 592,23
67	AcC07A	Montarea pe pozitie existenta a pompelor centrifuge, cu un ax orizontal, avind diametrul de aspiratie de pina la 80 mm (material in utilaj)	buc	73,00	145,26 60,26	10 604,13 4 399,13
68	08-03-605-1	Pompa (partea electrica)	buc	76,00	131,03 51,53	9 958,61 3 916,61
		<i>Total</i>	lei			22 656,42
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			2 062,27
		<i>Transport</i>	4 %			171,98
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			6 965,89
		<i>Total</i>				31 856,56
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			1 911,40
		Total Capitolul 2.2. Lucrari de montare Inclusiv salariu				33 767,96 9 165,64
		2.3. Capitolul 2.3. Utilaj				
69		Nisip din quart pentru filtru	kg	450,00	3,00 0,00	1 350,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
70		Adeziv pentru tevi tip PVC U ciment	kg	9,80	3,00 0,00	29,40 0,00
71		Фильтрующий моноблок	buc	2,00	36 000,00 0,00	72 000,00 0,00
72		Pompa Nai S1-120 (26m3/h) 220V 1.5kW	buc	2,00	28 000,00 0,00	56 000,00 0,00
73		Pompa centrifuga 120m3/h 80V 7.5kW	buc	1,00	52 000,00 0,00	52 000,00 0,00
74		Pompa submersibila 12m3/h 0.55kW	buc	48,00	15 000,00 0,00	720 000,00 0,00
75		Pompa submersibila 8m3/h 0.15kW	buc	25,00	11 000,00 0,00	275 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 176 379,40
		<i>Cheltuieli de depozitarea</i>	1,2 %			14 116,55
		Total Capitolul 2.3. Utilaj Inklusiv salariu				1 190 495,95
		<i>Total</i>	lei			2 172 871,56
		Total Capitolul 2. Lucrari tehnico sanitare Inklusiv salariu				2 172 871,56 30 015,48
		3. Capitolul 3. Lucrari electrice				
		3.1. Capitolul 3.1. Lucrari de montare				
76	08-03-572-5	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1700x1100 (CU-1,EU-1)	buc	2,00	982,54 145,04	1 965,09 290,09
77	10-06-037-07	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Dulap de perete, marime, mm, pina la: 800x1800 (VU1-VU4,LU-1)	buc	5,00	276,70 181,20	1 383,51 906,01
78	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	10,20	3 595,66 989,13	36 675,71 10 089,11

1	2	3	4	5	6	7
79		Teava PE p/u electromontaj d=25mm	m	1 020,00	8,00 0,00	8 160,00 0,00
80	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm ²	100 m	10,20	350,55 233,14	3 575,62 2 378,06
81	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm ²	100 m	36,40	5 706,23 2 144,50	207 706,94 78 059,65
82		Cablu 4G1.5 Ecranat	m	1 350,00	20,00 0,00	27 000,00 0,00
83		Cablu 3G1.5 PVS	m	650,00	15,00 0,00	9 750,00 0,00
84		Cablu 4G1.0 PVS	m	2 000,00	20,00 0,00	40 000,00 0,00
85		Cablu FTP-5e	m	305,00	13,50 0,00	4 117,50 0,00
86		Cablu ALM 6x0.22	m	50,00	5,50 0,00	275,00 0,00
87		Cablu SVVP 2x0.75	m	50,00	2,00 0,00	100,00 0,00
88		Cablu SVVP 2x1.0	m	200,00	3,90 0,00	780,00 0,00
89		Cablu 5G4.0 PVS	m	35,00	31,50 0,00	1 102,50 0,00
90		Cablu 5G2.5 PVS	m	20,00	25,00 0,00	500,00 0,00
91	RpEQ04A	Montarea cutiei cu cleme	buc	79,00	66,50 66,50	5 253,18 5 253,18
92		Cutie de distributie IP68 100x180x50mm	buc	79,00	45,00 0,00	3 555,00 0,00
93	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m	0,30	3 854,20 1 221,87	1 156,26 366,56
94		Jgheab 50x50x3000 mm neperforat zinc	m	6,00	40,00 0,00	240,00 0,00
95		Jgheab 200x50x3000 mm neperforat zinc	m	12,00	80,00 0,00	960,00 0,00
96		Jgheab 150x50x3000 mm neperforat zinc	m	12,00	75,00 0,00	900,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
97		Capac pentru jgheab 3000x50x15x0.8mm	m	6,00	20,00 0,00	120,00 0,00
98		Capac pentru jgheab 3000x200x15x0.8mm	m	12,00	30,00 0,00	360,00 0,00
99		Capac pentru jgheab 3000x150x15x0.8mm	m	12,00	25,00 0,00	300,00 0,00
100	11-04-020-01	Conector de priza cu fasonarea si conectarea cablului ecranizat, sectiunea conductorului pina la 1 mm2, (Conector SD21 IP68 M/f)	buc	146,00	201,58 85,61	29 430,89 12 499,59
101	08-03-593-18	Console cu corpuri de iluminat (Felinar RGB IP68 12-24V)	100 buc	0,73	11 764,62 6 608,04	8 588,17 4 823,87
102	08-03-594-10	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc	0,02	33 553,00 11 263,00	671,06 225,26
103		Corp de iluminat CPV 58W G13	buc	2,00	395,00 0,00	790,00 0,00
104		Tub LED 25W T8	buc	4,00	79,00 0,00	316,00 0,00
105	08-03-591-12	Blocuri cu intreruptor+ priza cu capac 16A 250V	100 buc	0,01	2 934,00 2 868,00	29,34 28,68
106		Intrerupator + priza cu capac 16A 250V	buc	1,00	70,00 0,00	70,00 0,00
107	08-03-591-10	Priza de fisa semietansata si etansata	100 buc	0,02	4 123,50 3 158,50	82,47 63,17
108		Priza 220v 16A IP54	buc	2,00	200,00 0,00	400,00 0,00
109	VC07B	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 11 - 20,3 kg cu motor de 0,75 - 3 kw (Ventilator axial PDRAF2M200 65W 230V)	buc	1,00	7 830,26 515,76	7 830,26 515,76
110	08-03-605-1	Ventilator (partea electrica)	buc	1,00	131,03 51,53	131,03 51,53
111	11-03-011-03	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: III	set	1,00	836,59 511,19	836,59 511,19

1	2	3	4	5	6	7
112	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie	buc	6,00	41,82 41,56	250,91 249,36
113	10-08-003-05	Dispozitive optic-(foto)electrice: aparat optico-electric in executare monobloca	buc	2,00	360,03 332,48	720,06 664,96
114	10-08-003-06	Dispozitive optic-(foto)electrice: bloc de alimentare si control	buc	1,00	370,18 332,48	370,18 332,48
115	10-08-003-04	Dispozitive de ultrasunet: convertizor (radiator sau receptor)	buc	1,00	235,35 207,80	235,35 207,80
116	RpEJ05D	Incercari, verificari electrice si reglari la pupitre, cutii de comanda electrice	buc	7,00	863,40 623,40	6 043,80 4 363,80
117	10-02-052-01	Verificare electrica si reglarea complexului de dirijare: Complex de dirijare	buc	1,00	24 645,08 24 645,08	24 645,08 24 645,08
		<i>Total</i>	lei			437 377,50
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>		22,5 %		32 968,17
		<i>Transport</i>		4 %		7 432,99
		<i>Cheltuieli de regie</i>		76 %		111 359,14
		<i>Total</i>				589 137,80
		<i>Beneficiu de deviz</i>		6 %		35 348,27
		Total Capitolul 3.1. Lucrari de montare Inclusiv salariu				624 486,07 146 525,19
		3.2. Capitolul 3.2. Utilaj electric				
118		Panou intrare si filtrare	buc	1,00	23 000,00 0,00	23 000,00 0,00
119		Panou control central CPU	buc	1,00	36 000,00 0,00	36 000,00 0,00
120		Panou control pompe V1	buc	1,00	18 000,00 0,00	18 000,00 0,00
121		Panou control pompe V2	buc	1,00	18 000,00 0,00	18 000,00 0,00
122		Panou control pompe V3	buc	1,00	18 000,00 0,00	18 000,00 0,00
123		Panou control pompe V4	buc	1,00	18 000,00 0,00	18 000,00 0,00
124		Panou control lumini	buc	1,00	15 000,00	15 000,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
125		Senzor de nivel	buc	1,00	4 200,00	4 200,00
					0,00	0,00
126		Senzor de vint	buc	1,00	5 600,00	5 600,00
					0,00	0,00
127		Senzor de ploaie	buc	1,00	3 000,00	3 000,00
					0,00	0,00
128		Felinar RGB IP68 12-24V	buc	73,00	2 500,00	182 500,00
					0,00	0,00
129		Difuzor stradal 30W	buc	6,00	200,00	1 200,00
					0,00	0,00
130		CCTV Camera 5Mp IP	buc	2,00	4 600,00	9 200,00
					0,00	0,00
131		Amplificator de sunet P150W	buc	1,00	2 000,00	2 000,00
					0,00	0,00
132		Videorecorder NVR 41 04	buc	1,00	4 600,00	4 600,00
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			358 300,00
		<i>Cheltuieli de depozitarea</i>	1,2 %			4 299,60
		Total Capitolul 3.2. Utilaj electric Inclusiv salariu				362 599,60
		<i>Total</i>	lei			987 085,67
		Total Capitolul 3. Lucrari electrice Inclusiv salariu				987 085,67 146 525,19

		Total	lei			3 737 277,26
		TVA	20 %			747 455,45
		Total deviz: Inclusiv salariu				4 484 732,71 269 872,79

Intocmit

SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Directia generala locativ-
comunala si amenajare**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Reconstructia havuzului din scuarul Miron Costin**

Valoarea de deviz 4 484 732,71 lei

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	3 376,06	41,56	140 309,06
2.	7122050013400	Zidar	h-om	315,96	41,56	13 131,29
3.	7123010010200	Betonist	h-om	23,22	41,56	965,03
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	93,16	41,56	3 871,73
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	7,17	41,56	297,99
6.	7129020012800	Pavator	h-om	135,88	41,56	5 647,17
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	99,76	41,56	4 146,04
8.	7132010010900	Faiantar	h-om	726,83	41,56	30 207,05
9.	7132030012600	Mozaicar	h-om	158,64	41,56	6 593,08
10.	7132040012700	Parchetar	h-om	65,64	41,56	2 728,00
11.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	27,93	41,56	1 160,77
12.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	76,65	41,56	3 185,57
13.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	6,20	41,56	257,67
14.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	15,00	41,56	623,40
15.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	406,36	41,56	16 888,33
16.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	12,41	41,56	515,76
17.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,68	41,56	28,26
18.	7137010011510	Electromontor	h-om	126,40	41,56	5 253,18
19.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	105,00	41,56	4 363,80
20.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	24,52	41,56	1 019,05
21.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	5,61	41,56	233,15
22.	7422010060100	Timplar	h-om	14,60	41,56	606,78
23.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	72,15	41,56	2 998,55
24.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	397,57	41,56	16 523,01
25.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	32,01	41,56	1 330,34
26.	9310060019930	Muncitor	h-om	168,16	41,56	6 988,73
Total manopera						269 872,79

Materiale:

1.	1002168	Conector SD21 IP68 M/f	buc	146,00	100,00	14 600,00
2.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,02	16 000,00	320,00
3.	1010849	Placa de cauciuc de rulo vulcanizata	kg	2,19	150,00	328,50

4.	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,25	13 000,00	3 250,00
5.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,02	20 000,00	400,00
6.	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,01	16 000,00	160,00
7.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3пп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,40	14 000,00	5 600,00
8.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	76,08	50,00	3 804,00
9.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,17	20,00	43,40
10.	1011994	Vopsele de marcare "MKЭ-4"	kg	0,22	40,00	8,80
11.	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,87	20,00	17,40
12.	1012072	Ate de cusut din bumbac	kg	0,01	25,00	0,25
13.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	7,30	60,00	438,00
14.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	304,74	40,00	12 189,60
15.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	91,12	40,00	3 644,80
16.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	304,74	20,00	6 094,80
17.	1019852	Vopsea	kg	14,92	40,00	596,80
18.	10358	Corp de iluminat CPV 58W G13	buc	2,00	395,00	790,00
19.	10425	Tub LED 25W T8	buc	4,00	79,00	316,00
20.	10616250	Intrerupator + priza cu capac 16A 250V	buc	1,00	70,00	70,00
21.	1081654	Priza 220v 16A IP54	buc	2,00	200,00	400,00
22.	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	1,46	120,00	175,20
23.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	2,04	12,00	24,48
24.	1181	Panou intrare si filtrare	buc	1,00	23 000,00	23 000,00
25.	1191	Panou control central CPU	buc	1,00	36 000,00	36 000,00
26.	1192	Panou control pompe V1	buc	1,00	18 000,00	18 000,00
27.	1193	Panou control pompe V2	buc	1,00	18 000,00	18 000,00
28.	1194	Panou control pompe V3	buc	1,00	18 000,00	18 000,00
29.	1195	Panou control pompe V4	buc	1,00	18 000,00	18 000,00
30.	1241	Panou control lumini	buc	1,00	15 000,00	15 000,00
31.	1251	Senzor de nivel	buc	1,00	4 200,00	4 200,00
32.	1252	Senzor de vint	buc	1,00	5 600,00	5 600,00
33.	1253	Senzor de ploaie	buc	1,00	3 000,00	3 000,00
34.	12868	Felinar RGB IP68 12-24V	buc	73,00	2 500,00	182 500,00
35.	12930	Difuzor stradal 30W	buc	6,00	200,00	1 200,00
36.	1305	CCTV Camera 5Mp IP	buc	2,00	4 600,00	9 200,00
37.	131150	Amplificator de sunet P150W	buc	1,00	2 000,00	2 000,00
38.	13241	Videorecorder NVR 41 04	buc	1,00	4 600,00	4 600,00
39.	135110160	Trecere d 110x160	buc	3,00	300,00	900,00
40.	13511063	Trecere d 110x63	buc	2,00	160,00	320,00
41.	13511075	Trecere d 110x75	buc	4,00	160,00	640,00
42.	13511090	Trecere d 110x90	buc	1,00	160,00	160,00
43.	135160110	Trecere d 160x110	buc	1,00	300,00	300,00
44.	135160200	Trecere d 160x200	buc	3,00	500,00	1 500,00
45.	1355063	Trecere d 50x63	buc	4,00	70,00	280,00
46.	1356375	Trecere d 63x75	buc	8,00	70,00	560,00
47.	1359075	Trecere d 90x75	buc	10,00	80,00	800,00
48.	136110	Teu d110	buc	2,00	250,00	500,00
49.	136160	Teu d160	buc	4,00	500,00	2 000,00
50.	13690	Teu d90	buc	8,00	200,00	1 600,00
51.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	1,07	260,00	278,20

52.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	13,34	240,00	3 201,60
53.	1421102200288	Pietris ciuruit spalat de mal 7-15 mm	m3	3,92	250,00	980,00
54.	1421102200317	Pietris ciuruit spalat de mal 15-30 mm	m3	3,92	250,00	980,00
55.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	14,68	160,00	2 348,80
56.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	17,42	160,00	2 787,20
57.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,64	300,00	192,00
58.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	6,65	200,00	1 330,00
59.	14213022004653 21	Latex de cauciuc sintetic tip Mapei Planicrete	kg	285,60	70,00	19 992,00
60.	1691	Nisip din quart pentru filtru	kg	450,00	3,00	1 350,00
61.	1701	Adeziv pentru tevi tip PVC U ciment	kg	9,80	3,00	29,40
62.	171	Фильтрующий моноблок	buc	2,00	36 000,00	72 000,00
63.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,17	40,00	46,80
64.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	1,95	38,00	74,10
65.	17226	Pompa Nai S1-120 (26m3/h) 220V 1.5kW	buc	2,00	28 000,00	56 000,00
66.	173120	Pompa centrifuga 120m3/h 80V 7.5kW	buc	1,00	52 000,00	52 000,00
67.	17412	Pompa submersibila 12m3/h 0.55kW	buc	48,00	15 000,00	720 000,00
68.	1758	Pompa submersibila 8m3/h 0.15kW	buc	25,00	11 000,00	275 000,00
69.	179	Teava PE p/u electromontaj d=25mm	m	1 020,00	8,00	8 160,00
70.	182315	Cablu 3G1.5 PVS	m	650,00	15,00	9 750,00
71.	182410	Cablu 4G1.0 PVS	m	2 000,00	20,00	40 000,00
72.	182415	Cablu 4G1.5 Ecranat	m	1 350,00	20,00	27 000,00
73.	182510	Cablu 5G4.0 PVS	m	35,00	31,50	1 102,50
74.	182525	Cablu 5G2.5 PVS	m	20,00	25,00	500,00
75.	1855	Cablu FTP-5e	m	305,00	13,50	4 117,50
76.	1866	Cablu ALM 6x0.22	m	50,00	5,50	275,00
77.	1872	Cablu SVVP 2x0.75	m	50,00	2,00	100,00
78.	18721	Cablu SVVP 2x1.0	m	200,00	3,90	780,00
79.	19268	Cutie de distributie IP68 100x180x50mm	buc	79,00	45,00	3 555,00
80.	19415050	Jgheab 150x50x3000 mm neperforat zinc	m	12,00	75,00	900,00
81.	19420050	Jgheab 200x50x3000 mm neperforat zinc	m	12,00	80,00	960,00
82.	1945050	Jgheab 50x50x3000 mm neperforat zinc	m	6,00	40,00	240,00
83.	19715	Capac pentru jgheab 3000x50x15x0.8mm	m	6,00	20,00	120,00
84.	197152	Capac pentru jgheab 3000x200x15x0.8mm	m	12,00	30,00	360,00
85.	197153	Capac pentru jgheab 3000x150x15x0.8mm	m	12,00	25,00	300,00
86.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,01	3 300,00	33,00
87.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,01	3 300,00	33,00
88.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	4 866,00	0,10	486,60
89.	2010237318750	Distantieri	buc	100,80	0,20	20,16
90.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,06	16 000,00	960,00
91.	20301229283851 2	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	5,66	70,00	396,20
92.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	2,99	17,00	50,83
93.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	93,09	17,00	1 582,53
94.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,40	16,00	6,40
95.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	4,60	16,00	73,60
96.	2320166200729	Parchetin	l	0,45	16,00	7,20
97.	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	248,24	15,00	3 723,60
98.	2320167317232	DicloreTan	kg	3,10	15,00	46,50
99.	2320187315789	Decofrol	kg	0,67	15,00	10,05

100.	2320322600103132	Adeziv pe baza de ciment cu doua componente tip Mapelastice A+B - n n=3.4 kg/m2	kg	1 055,02	2,00	2 110,04
101.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,79	16,00	28,64
102.	2411115904520	Acetilena	m3	0,08	20,00	1,60
103.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,07	30,00	62,10
104.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	5,85	30,00	175,50
105.	241658610530312	Amorsa-grund tip Praimer G n=0.2 kg/m2	kg	62,06	30,00	1 861,80
106.	2430116104354	Vopsea vinarom de orice culoare	kg	17,55	35,00	614,25
107.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,30	35,00	10,50
108.	24302261000001	Fuga	kg	30,81	5,00	154,05
109.	2430226100000111	Fuga speciala n=2kg/m2	kg	402,00	10,00	4 020,00
110.	2430227300198	Acid oxalic tehnic	kg	0,30	30,00	9,00
111.	2451427308669	Ceara parchet	kg	0,45	60,00	27,00
112.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	46,54	60,00	2 792,40
113.	2462106110300112	Adeziv special rezistent la apa din doua componente adaus latex de cauciuc sintetic	kg	973,20	70,00	68 124,00
114.	2462106110467	Codez - 100	kg	1,54	500,00	770,00
115.	2462106110554112	Adeziv special rezistent la apa din doua componente adaus latex de cauciuc sintetic	kg	223,60	55,00	12 298,00
116.	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	66,00	50,00	3 300,00
117.	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	3,65	40,00	146,00
118.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,20	40,00	8,00
119.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	7,07	12,00	84,84
120.	2513736601730	Garnituri cauciuc trapezoidale pentru tuburi PVC mufate	buc	14,14	15,00	212,10
121.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	46,72	50,00	2 336,00
122.	2513736621820	Placa tehnica cauciuc cu insertie textila pentru garnitura tip PA-5 mm	kg	25,00	50,00	1 250,00
123.	2521216700000110	Teava din PVC neplastifiata d110	m	6,00	50,00	300,00
124.	2521216700000160	Teava din PVC neplastifiata d160	m	40,00	70,00	2 800,00
125.	252121670000050	Teava din PVC neplastifiata d50	m	20,00	40,00	800,00
126.	252121670000063	Teava din PVC neplastifiata d63	m	12,00	50,00	600,00
127.	252121670000075	Teava din PVC neplastifiata d75	m	12,00	55,00	660,00

128.	25212167000090	Teava din PVC neplastifiata d90	m	40,00	60,00	2 400,00
129.	2521216701000100	Teava din otel d100	m	0,80	100,00	80,00
130.	252315667000012	Cot d 50mm	buc	12,00	70,00	840,00
131.	252315667000013	Cot d 63mm	buc	16,00	80,00	1 280,00
132.	252315667000014	Cot d 75mm	buc	14,00	100,00	1 400,00
133.	252315667000015	Cot d 90mm	buc	8,00	120,00	960,00
134.	252315667000016	Cot d 110mm	buc	8,00	160,00	1 280,00
135.	252315667000017	Cot d 160mm	buc	4,00	400,00	1 600,00
136.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	341,33	20,00	6 826,60
137.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	208,00	1,60	332,80
138.	2651122100206	Ciment portland alb tip 1 75% alb PA 25 saci S 7055	kg	0,68	1,60	1,09
139.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	5 328,91	1,60	8 526,25
140.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	4 774,00	1,60	7 638,40
141.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	2 310,00	1,60	3 696,00
142.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,95	2,00	3,90
143.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	108,60	2,00	217,20
144.	26611128006551	Pavaj existent	m2	86,28	160,00	13 804,80
145.	2661112800655123	Pavaj nou forma culoarea cu cel existent	m2	45,68	160,00	7 308,80
146.	2661126420769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	buc	25,25	500,00	12 625,00
147.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	14,35	1 000,00	14 350,00
148.	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,71	650,00	461,50
149.	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	1,42	650,00	923,00
150.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	9,81	650,00	6 376,50
151.	26701122020511	Placi din ceramica granit (existente)	m2	15,30	140,00	2 142,00
152.	2670112202052	Placi de granit ceramic	m2	52,78	200,00	10 556,00
153.	2670112203000	Placi tip faianta	m2	255,46	220,00	56 201,20
154.	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	333,70	14,00	4 671,80
155.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,68	14,00	23,52
156.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1 060,88	14,00	14 852,32

157.	27212041223002	Racord olandez sau cot cu racord olandez 2" (Set de conectiuni pompa cu jet)	buc	73,00	120,00	8 760,00
158.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,28	20,00	5,60
159.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	7,62	20,00	152,40
160.	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	7,10	20,00	142,00
161.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,30	20,00	6,00
162.	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	0,44	50,00	22,00
163.	2873122004100100	Plase sudate VR100x100 gr3mm	kg	339,36	116,00	39 365,76
164.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	53,96	16,00	863,36
165.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,28	25,00	7,00
166.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	43,00	8,00	344,00
167.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	16,00	7,00	112,00
168.	2874115801186	Suruburi cap hexagonal OL-37 M 12x60	buc	146,00	8,00	1 168,00
169.	2874115802037	Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm	buc	6,00	10,00	60,00
170.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,12	8,00	8,96
171.	2874115840479	Piulita hexag. M12	buc	146,00	1,00	146,00
172.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	6,00	1,00	6,00
173.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,12	1,00	1,12
174.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,00	1,00	16,00
175.	2874117300000110	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica d110	buc	2,00	1 600,00	3 200,00
176.	2874117300000160	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica d160	buc	1,00	3 200,00	3 200,00
177.	2874117300000200	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica d200	buc	1,00	6 000,00	6 000,00
178.	2874117300000505	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica Motorizat tip CWX100 d50	buc	1,00	11 000,00	11 000,00
179.	287411730000063	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica d63	buc	4,00	1 200,00	4 800,00
180.	287411730000075	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica d75	buc	4,00	1 500,00	6 000,00
181.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,02	20,00	0,40
182.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	16,00	1,00	16,00
183.	287413631330012	Set ancorarea pompelor fixatoare	buc	73,00	25,00	1 825,00
184.	287511732400022	Capac din inox pentru pompe	buc	73,00	2 500,00	182 500,00
185.	2875125770000160	Clapeta supapa de sens invers d160	buc	1,00	4 500,00	4 500,00

186.	287512577000200	Clapeta supapa de sens invers d200	buc	1,00	11 000,00	11 000,00
187.	287512577000075	Clapeta supapa de sens invers d75	buc	2,00	3 222,00	6 444,00
188.	2875274109919200	Adaptor flansa d200	buc	3,00	270,00	810,00
189.	287527410991990	Adaptor flansa d90	buc	4,00	90,00	360,00
190.	2875274110100200	Piese de legatura d200	buc	3,00	300,00	900,00
191.	287527411010090	Piese de legatura d90	buc	4,00	100,00	400,00
192.	2875274200000	Capac cu rama	buc	25,00	1 100,00	27 500,00
193.	28752742036246555	Gratar cu rama de fonta pentru guri de scurgere tip A carosabil avind dim.- 6.5mx0.55m (schita proiect)	buc	2,00	6 000,00	12 000,00
194.	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	4,00	70,00	280,00
195.	2881116001317	Piatra de slefuit forma rinichi h = 73 mm	kg	1,65	70,00	115,50
196.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	1,95	60,00	117,00
197.	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	37,38	60,00	2 242,80
198.	2881116002700	Disc abraziv	buc	1,04	60,00	62,40
199.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	2,60	170,00	442,00
200.	291243577620065	Ventilator axial PDRAF2M200 65W 230V	buc	1,00	5 000,00	5 000,00
201.	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	1,00	2 300,00	2 300,00
202.	332053773030010	Aparat pentru dozarea coagulantilor (duzelor havuz YSN 1004 1" orificiu 10mm)	buc	25,00	5 000,00	125 000,00
203.	332053773030015	Aparat pentru dozarea coagulantilor (duzelor havuz YSN 1004 1 1/2" orificiu 15mm)	buc	48,00	3 500,00	168 000,00
204.	33205377303002862	Aparat pentru dozarea coagulantilor (duzelor de pardosea EM2862)	buc	12,00	8 000,00	96 000,00
205.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,62	12,00	31,44
206.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	11,23	12,00	134,76
207.	4100126202818	Apa	m3	9,13	12,00	109,56
208.	5009030	Flanse	10 buc	10,20	18,00	183,60
209.	5009031	Scoabe	10 buc	668,94	15,00	10 034,10
210.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	3,16	120,00	379,20
211.	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	146,00	12,00	1 752,00
212.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	15,61	60,00	936,60

213.	5009061	Fisa de izolatie	buc	1 197,22	0,25	299,31
214.	5009070	Racordari	10 buc	18,36	22,00	403,92
215.	5009089	Profil de montaj perforat	buc	2,40	70,00	168,00
216.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,07	150,00	10,50
217.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	1,25	170,00	212,50
218.	5009264	Teava din policlorvinil	kg	0,99	25,00	24,75
219.	5009500	Fise de marcare	100 buc	15,12	110,00	1 663,20
220.	5009623	Banda "K226"	100 m	1,09	35,00	38,15
221.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	30,21	120,00	3 625,20
222.	5009816	Fisie de montaj	m	1 237,60	5,00	6 188,00
223.	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "IIOC61"	kg	0,16	45,00	7,20
224.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,09	45,00	4,05
225.	5220079	Aliaje de staniu-plumb, putin stibiu, marca "IIOCCy61-0,5"	kg	0,35	45,00	15,75
226.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	3,18	65,00	206,70
227.	5440101	Panglica polivinilclorida lipicioasa, grosime 0,4 mm	kg	0,29	65,00	18,85
228.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	17,47	37,00	646,39
		Total materiale de constructii				2 782 601,33

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	18,96	500,00	9 480,00
2.	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,10	50,00	5,00
3.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1 104,03	60,00	66 241,80
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	120,81	70,00	8 456,70
5.	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,30	400,00	120,00
6.	2410520006800	Autopompa	h-ut	1,26	60,00	75,60
7.	2811230007665	Conducta pt. turnare beton prin pompare, inclusiv coliere de prindere (metru)	h-ut	21,00	200,00	4 200,00
8.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,34	60,00	20,40
9.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	1,02	80,00	81,60
10.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	2,50	50,00	125,00
11.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	11,54	50,00	577,00
12.	2922140007000	Macara	h-ut	0,20	400,00	80,00
13.	2940420007686	Masina de frecat placaje	h-ut	16,50	70,00	1 155,00
14.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	3,92	60,00	235,20

15.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	11,74	40,00	469,60
16.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	2,17	800,00	1 736,00
17.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	2,92	60,00	175,20
18.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	0,78	500,00	390,00
19.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,25	300,00	75,00
20.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,96	70,00	137,20
21.	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	4,90	100,00	490,00
22.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	1,02	80,00	81,60
23.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,80	70,00	56,00
24.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	3,09	60,00	185,40
25.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,16	40,00	6,40
26.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	9,31	50,00	465,50
27.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	21,25	60,00	1 275,00
28.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,28	70,00	19,60
29.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,85	70,00	59,50
30.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	20,58	70,00	1 440,60
31.	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,02	70,00	1,40
32.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	268,86	70,00	18 820,20
33.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	11,04	350,00	3 864,00
34.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,11	350,00	38,50
35.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	11,83	300,00	3 549,00
36.	3410540004803	Autolaborator mobil de verificari si incercari electrice pe auto 3 t	h-ut	5,60	300,00	1 680,00
37.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,26	120,00	31,20
38.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,44	200,00	88,00
39.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	18,97	250,00	4 742,50
		Total utilaje de constructii				130 730,70

Total	lei	3 737 277,26
TVA	20 %	747 455,45

Total deviz:

4 484 732,71

Intocmit

SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Directia generala locativ-comunala si amenajare

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de constructii Havuz				
1	RpCM33B	Demontarea placajelor din marmura, piatra, granit sau similare	m2			96,62
						95,59
	7132010010900	Faiantar	h-om	1,15	41,56	47,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,15	41,56	47,79
	4100126202818	Apa	m3	0,003	12,00	0,04
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,02	50,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			15 073,36
2	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2			35,52
						32,42
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,39	41,56	16,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,39	41,56	16,21
	4100126202818	Apa	m3	0,05	12,00	0,60
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,05	50,00	2,50
		<i>Total</i>	lei			5 978,04
3	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3			295,48
						228,58
	7123010010200	Betonist	h-om	4,00	41,56	166,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,50	41,56	62,34
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,05	12,00	0,62
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,35	80,00	28,14
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,35	80,00	28,14
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,20	50,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			856,89
4	RpCS19D	Demontari: pavaje din piatra sau pavele	m2			14,55
						14,55
	7129020012800	Pavator	h-om	0,17	41,56	7,07
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,18	41,56	7,48
		<i>Total</i>	lei			1 890,98
5	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3			5 672,43
						101,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,38	41,56	101,00
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	11,20	500,00	5 571,43
		<i>Total</i>	lei			397,07
6	DA11A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare si innoroire	m3			618,51
						74,81
	7129020012800	Pavator	h-om	1,80	41,56	74,81
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,256	160,00	40,99
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,102	260,00	26,50
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,27	240,00	304,91
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,25	12,00	2,99
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,207	800,00	165,33
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,025	120,00	2,97
		<i>Total</i>	lei			6 494,32
7	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (pavaj existent)	m2			223,34
						24,77
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	41,56	24,11

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	41,56	0,66
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,60	1,60	2,56
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,20	1,60	21,12
	26611128006551	Pavaj existent	m2	1,015	160,00	162,41
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	300,00	1,48
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,038	200,00	7,60
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,02	170,00	3,40
		Total	lei			18 984,03
8	DE17B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm (pavaj nou forma culoarea cu cel existent)	m2			270,67 43,39
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	41,56	42,08
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	41,56	1,31
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,60	1,60	2,56
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	26,40	1,60	42,24
	2661112800655123	Pavaj nou forma culoarea cu cel existent	m2	1,015	160,00	162,42
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	300,00	1,47
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,076	200,00	15,20
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,02	170,00	3,40
		Total	lei			12 180,29
9	CB03J aplicativ	Cofraje din panouri cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului (placaj n=1.01m2)	m2			155,59 60,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,17	41,56	7,05
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,28	41,56	53,21
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,004	20,00	0,07
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,20	1,00	0,20
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,20	8,00	1,60
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	3 300,00	5,89
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,05	25,00	1,25
	203012292838512	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	1,01	70,00	70,75
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,001	3 300,00	5,89
	2320187315789	Decofrol	kg	0,12	15,00	1,79
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,05	20,00	1,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,02	350,00	6,88
		Total	lei			871,30
10	CA03I1	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu pompa pe verticala pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pe lungimi mai mari de 15 m, beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			2 206,53 36,57
	7123010010200	Betonist	h-om	0,83	41,56	34,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,05	41,56	2,08
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,025	1 000,00	1 025,00
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	341,00	1,60	545,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,82	160,00	131,20
	1421102200288	Pietris ciuruit spalat de mal 7-15 mm	m3	0,28	250,00	70,00
	1421102200317	Pietris ciuruit spalat de mal 15-30 mm	m3	0,28	250,00	70,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,30	12,00	3,60
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,057	70,00	4,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,018	300,00	5,36
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,14	70,00	9,80
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,09	60,00	5,40
	2811230007665	Conducta pt. turnare beton prin pompare, inclusiv coliere de prindere (metru)	h-ut	1,50	200,00	300,00
		Total	lei			30 891,42
11	CC01B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg			15,56 1,21
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,029	41,56	1,21
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,025	14,00	14,35
		Total	lei			16 099,95
12	CF05A	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar de ciment-var marca M 100-T	m2			179,35 95,59

1	2	3	4	5	6	7
		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 (se exclude var)				
	7122050013400	Zidar	h-om	1,65	41,56	68,57
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,35	41,56	14,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,30	41,56	12,47
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,017	650,00	11,03
	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,005	650,00	3,25
	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,01	650,00	6,50
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,03	20,00	0,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,00	1,60	16,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,037	160,00	5,92
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,01	12,00	0,12
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,38	16,00	6,08
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	2,35	14,00	32,90
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,05	20,00	1,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,003	40,00	0,12
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,004	60,00	0,24
		Total	lei			25 467,30
13	CF17D	Diverse lucrari - adaos de Latex de cauciuc sintetic tip Mapei Planicrete	kg			74,31
						2,91
	7122050013400	Zidar	h-om	0,07	41,56	2,91
	142130220046532 1	Latex de cauciuc sintetic tip Mapei Planicrete	kg	1,02	70,00	71,40
		Total	lei			8 174,01
14	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			80,09
						29,09
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,60	41,56	24,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	41,56	4,16
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,033	650,00	21,43
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,00	1,60	20,80
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,042	160,00	6,72
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,01	12,00	0,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,03	40,00	1,20
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,012	60,00	0,72
		Total	lei			13 478,88
15	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2			26,71
						9,97
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,10	41,56	8,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,02	41,56	1,66
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	650,00	7,14
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,15	1,60	6,88
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,007	160,00	2,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	12,00	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,003	40,00	0,24
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	60,00	0,18
		Total	lei			4 495,05
16	CF17D	Diverse lucrari - adaos de Latex de cauciuc sintetic tip Mapei Planicrete	kg			74,31
						2,91
	7122050013400	Zidar	h-om	0,07	41,56	2,91
	142130220046532 1	Latex de cauciuc sintetic tip Mapei Planicrete	kg	1,02	70,00	71,40
		Total	lei			12 632,56
17	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp VR100x100 gr3mm	kg			119,60
						1,87
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,04	41,56	1,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	41,56	0,21
	287312200410010 0	Plase sudate VR100x100 gr3mm	kg	1,01	116,00	117,16

1	2	3	4	5	6	7
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005	14,00	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,30	0,20	0,06
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	400,00	0,24
		Total	lei			40 185,03
18	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor/pardoseli tip "Pramer G n=0.2 kg/m2	m2			9,10 1,25
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03	41,56	1,25
	241658610530312	Amorsa-grund tip Pramer G n=0.2 kg/m2	kg	0,20	30,00	6,00
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	37,00	1,85
		Total	lei			2 822,96
19	RpCE03A Aplicativ	Izolatii higrofuge pe suprafete verticale sau inclinate la peste 20 grade, plane sau curbe, la subsoluri sau acoperisuri de beton (aticuri, seduri, timpane, calcane etc.), executate la cald, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau cu gletuitorul de cauciuc in 2 straturi (Adeziv pe baza de ciment cu doua componente tip Mapelastice A+B - n n=3.4 kg/m2)	m2			33,70 7,48
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,09	41,56	3,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,09	41,56	3,74
	232032260010313 2	Adeziv pe baza de ciment cu doua componente tip Mapelastice A+B - n n=3.4 kg/m2	kg	3,40	2,00	6,80
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,35	2,00	0,70
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	0,80	15,00	12,00
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,30	17,00	5,10
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,03	50,00	1,50
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0023	50,00	0,11
		Total	lei			10 455,91
20	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			39,31 8,31
	7122050013400	Zidar	h-om	0,20	41,56	8,31
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,10	20,00	22,00
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,15	60,00	9,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	12,00	0,00
		Total	lei			12 199,29
21	CI06C aplicativ	Placaj din fainata smaltuita-tip mozaika ceramica (fuga speciala n=2kg/m2, adeziv special rezistent la apa din doua componente adaus latex de cauciuc sintetic)	m2			637,08 101,82
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,25	41,56	93,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,20	41,56	8,31
	2670112203000	Placi tip faianta	m2	1,05	220,00	231,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,40	1,60	0,64
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,00	0,10	2,00
	243022610000011 1	Fuga speciala n=2kg/m2	kg	2,00	10,00	20,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,008	12,00	0,10
	246210611030011 2	Adeziv special rezistent la apa din doua componente adaus latex de cauciuc sintetic	kg	4,00	70,00	280,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,02	40,00	0,80
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,012	60,00	0,72
		Total	lei			128 052,58
22	RpCM05A	Ceruirea si lustruirea placajelor noi frecate cu masina din mozaic turnat pe loc, placi mozaicate si placi din marmura concasata, marmura, travertin, granit etc.	m2			160,32 72,31
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,60	41,56	66,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,14	41,56	5,82
	2651122100206	Ciment portland alb tip 1 75% alb PA 25 saci S 7055	kg	0,045	1,60	0,07
	2881116001317	Piatra de slefuit forma rinichi h = 73 mm	kg	0,11	70,00	7,70
	2451427308669	Ceara parchet	kg	0,03	60,00	1,80
	2320166200729	Parchetin	l	0,03	16,00	0,48
	2430227300198	Acid oxalic tehnic	kg	0,02	30,00	0,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,01	12,00	0,12
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,005	50,00	0,23

1	2	3	4	5	6	7
	2940420007686	Masina de frecat placaje	h-ut	1,10	70,00	77,00
		<i>Total</i>	lei			2 404,81
23	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm (existente)	m2			494,27
						<u>120,52</u>
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,90	41,56	120,52
	26701122020511	Placi din ceramica granit (existente)	m2	1,02	140,00	142,80
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	4,40	50,00	220,00
	24302261000001	Fuga	kg	0,43	5,00	2,15
	4100126202818	Apa	m3	0,002	12,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0253	40,00	1,01
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,011	40,00	0,43
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,073	100,00	7,33
		<i>Total</i>	lei			7 414,07
24	CG50A	Executarea pardoselilor din granit ceramic fixate pe adeziv: dimensiunile placilor sub 40x40 cm (capac) adeziv special rezistent la apa din doua componente adaus latex de cauciuc sintetic	m2			549,45
						<u>99,49</u>
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,394	41,56	99,49
	2670112202052	Placi de granit ceramic	m2	1,015	200,00	202,93
	246210611055411 2	Adeziv special rezistent la apa din doua componente adaus latex de cauciuc sintetic	kg	4,30	55,00	236,50
	24302261000001	Fuga	kg	0,20	5,00	1,00
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,02	60,00	1,20
	4100126202818	Apa	m3	0,004	12,00	0,05
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,073	100,00	7,33
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0116	50,00	0,57
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0053	70,00	0,37
		<i>Total</i>	lei			8 241,74
25	CG50A	Executarea pardoselilor din granit ceramic fixate pe adeziv: dimensiunile placilor sub 40x40 cm (pard piet) adeziv special rezistent la apa din doua componente adaus latex de cauciuc sintetic	m2			549,53
						<u>99,50</u>
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,394	41,56	99,50
	2670112202052	Placi de granit ceramic	m2	1,015	200,00	203,03
	246210611055411 2	Adeziv special rezistent la apa din doua componente adaus latex de cauciuc sintetic	kg	4,30	55,00	236,50
	24302261000001	Fuga	kg	0,20	5,00	1,00
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,02	60,00	1,20
	4100126202818	Apa	m3	0,004	12,00	0,05
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,073	100,00	7,30
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0116	50,00	0,58
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0053	70,00	0,38
		<i>Total</i>	lei			20 332,58
26	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor (adeziv special rezistent la apa din doua componente adaus latex de cauciuc sintetic)	m2			618,71
						<u>101,83</u>
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,25	41,56	93,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,20	41,56	8,31
	2670112203000	Placi tip faianta	m2	1,05	220,00	230,97
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,40	1,60	0,64
	2010237318700	Distantiere de rost	buc	20,00	0,10	2,00
	24302261000001	Fuga	kg	0,33	5,00	1,65
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,008	12,00	0,10
	246210611030011 2	Adeziv special rezistent la apa din doua componente adaus latex de cauciuc sintetic	kg	4,00	70,00	280,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,02	40,00	0,80
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,012	60,00	0,72
		<i>Total</i>	lei			26 171,63
27	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (Incapere tehnica)	m2			7,60

1	2	3	4	5	6	7
						1,25
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03	41,56	1,25
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,15	30,00	4,50
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	37,00	1,85
		<i>Total</i>	lei			296,28
28	RpCR08A	Vopsirea (zugraveli lavabile) cu vopsea pe baza de acetat de polivinil-vinacet, la interior si exterior, in 2 straturi, pe tencuieli existente (Incapere tehnica)	m2			38,43 ----- 17,87
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,36	41,56	14,96
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,07	41,56	2,91
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,05	2,00	0,10
	2430116104354	Vopsea vinarom de orice culoare	kg	0,45	35,00	15,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	12,00	0,01
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,03	40,00	1,20
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,05	60,00	3,00
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,01	50,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			1 498,89
29	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			46,13 ----- 46,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,11	41,56	46,13
		<i>Total</i>	lei			2 998,55
30	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			66,27 ----- 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,182	300,00	54,60
		<i>Total</i>	lei			3 549,00
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			514,61
		<i>Total</i>				4 063,61
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			243,82
		<i>Total cu cheltuieli limitate</i>	lei			4 307,43
		2. Capitolul 2. Lucrari tehnico sanitare				
		2.1. Capitolul 2.1. Lucrari de constructii				
31	RpAcC25B	Demontarea de pe postament a pompelor de ape uzate, cu ax vertical , 3"-5"	buc			135,62 ----- 77,72
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,87	41,56	77,72
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	1,00	16,00	16,00
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,05	38,00	1,90
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,10	400,00	40,00
		<i>Total</i>	lei			406,85
32	RpAcB42A	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 50-250 mm	buc			21,78 ----- 17,46
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,42	41,56	17,46
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,08	16,00	1,28
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,08	38,00	3,04
		<i>Total</i>	lei			435,50
33	RpIC38H	Taierea tevii de otel pentru constructii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 168x8-194x8 mm	buc			42,62 ----- 4,99
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,12	41,56	4,99
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,075	16,00	1,19
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,048	30,00	1,44
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,05	70,00	3,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,09	350,00	31,50
		<i>Total</i>	lei			639,33
34	RpIA43C	Demontarea colectorului, functionind cu apa de joasa presiune	buc			296,30 -----

1	2	3	4	5	6	7
						274,30
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	6,60	41,56	274,30
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,20	16,00	3,20
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,10	38,00	3,80
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,25	60,00	15,00
		Total	lei			592,59
35	AcD18A	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinare prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adancime de pina la 2m, avind diametrul de 50 mm (cot-12 buc, trecere 50x63-4 buc)	m			112,12 9,56
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,23	41,56	9,56
	1355063	Trecere d 50x63	buc		70,00	14,00
	252121670000050	Teava din PVC neplastifiata d50	m	1,00	40,00	40,00
	252315667000012	Cot d 50mm	buc		70,00	42,00
	2462106110467	Codez - 100	kg	0,002	500,00	1,00
	2320167317232	DicloreTan	kg	0,005	15,00	0,08
	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	0,09	60,00	5,40
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,005	17,00	0,08
		Total	lei			2 242,38
36	AcD18A	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinare prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adancime de pina la 2m, avind diametrul de 63 mm (cot-16 buc, trecere 63x75-8 buc)	m			219,29 9,56
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,23	41,56	9,56
	1356375	Trecere d 63x75	buc		70,00	46,67
	252121670000063	Teava din PVC neplastifiata d63	m	1,00	50,00	50,00
	252315667000013	Cot d 63mm	buc		80,00	106,67
	2462106110467	Codez - 100	kg	0,002	500,00	0,83
	2320167317232	DicloreTan	kg	0,005	15,00	0,08
	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	0,09	60,00	5,40
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,005	17,00	0,08
		Total	lei			2 631,43
37	AcD18B	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinare prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adancime de pina la 2m, avind diametrul de 75 mm (cot -14 buc, trecere 90x75-10 buc)	m			272,35 13,72
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,33	41,56	13,72
	1359075	Trecere d 90x75	buc		80,00	66,67
	252121670000075	Teava din PVC neplastifiata d75	m	1,00	55,00	55,00
	252315667000014	Cot d 75mm	buc		100,00	116,67
	2462106110467	Codez - 100	kg	0,009	500,00	4,58
	2320167317232	DicloreTan	kg	0,023	15,00	0,35
	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	0,25	60,00	15,00
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,022	17,00	0,37
		Total	lei			3 268,20
38	AcD18B	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinare prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adancime de pina la 2m, avind diametrul de 90 mm (cot -8 buc, teu 90-8 buc)	m			157,93 13,71
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,33	41,56	13,71
	13690	Teu d90	buc		200,00	40,00
	252121670000090	Teava din PVC neplastifiata d90	m	1,00	60,00	60,00
	252315667000015	Cot d 90mm	buc		120,00	24,00
	2462106110467	Codez - 100	kg	0,009	500,00	4,50
	2320167317232	DicloreTan	kg	0,023	15,00	0,34
	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	0,25	60,00	15,00
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,022	17,00	0,37
		Total	lei			6 317,35
39	AcD18B	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinare prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adancime de pina la 2m, avind diametrul de 110 mm (cot -8 buc, trecere 110x75-4 buc, trecere 110x160-3 buc, trecere 110x63-2 buc, trecere 110x90-1 buc, teu-2 buc)	m			716,93 13,72
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,33	41,56	13,72

1	2	3	4	5	6	7
	136110	Teu d110	buc		250,00	83,33
	13511090	Trecere d 110x90	buc		160,00	26,67
	13511063	Trecere d 110x63	buc		160,00	53,33
	135110160	Trecere d 110x160	buc		300,00	150,00
	13511075	Trecere d 110x75	buc		160,00	106,67
	2521216700000110	Teava din PVC neplastifiata d110	m	1,00	50,00	50,00
	252315667000016	Cot d 110mm	buc		160,00	213,33
	2462106110467	Codez - 100	kg	0,009	500,00	4,17
	2320167317232	DicloreTan	kg	0,023	15,00	0,35
	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	0,25	60,00	15,00
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,022	17,00	0,37
		Total	lei			4 301,60
40	AcD18C	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinate prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adancime de pina la 2m, avind diametrul de 160 mm (cot -4 buc, trecere 160x200-3 buc, trecere 160x110-1 buc, teu d=160mm-4 buc)	m			264,89 16,62
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,40	41,56	16,62
	136160	Teu d160	buc		500,00	50,00
	2521216700000160	Teava din PVC neplastifiata d160	m	1,00	70,00	70,00
	135160110	Trecere d 160x110	buc		300,00	7,50
	135160200	Trecere d 160x200	buc		500,00	37,50
	252315667000017	Cot d 160mm	buc		400,00	40,00
	2462106110467	Codez - 100	kg	0,024	500,00	12,00
	2320167317232	DicloreTan	kg	0,04	15,00	0,60
	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	0,50	60,00	30,00
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,039	17,00	0,66
		Total	lei			10 595,48
41	AcA21B	Imbinarea tevilor mufate, din PVC, cu mufa din fonta, cu flanse tip CS 39-77, avind diametrul de 200 mm (adaptor flansa)	buc			392,98 92,68
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,23	41,56	92,68
	2875274109919200	Adaptor flansa d200	buc	1,00	270,00	270,00
	2513736601730	Garnituri cauciuc trapezoidale pentru tuburi PVC mufate	buc	2,02	15,00	30,30
		Total	lei			1 178,94
42	AcA21A	Imbinarea tevilor mufate, din PVC, cu mufa din fonta, cu flanse tip CS 39-77, avind diametrul de 90 mm (adaptor flansa)	buc			192,62 72,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,74	41,56	72,32
	287527410991990	Adaptor flansa d90	buc	1,00	90,00	90,00
	2513736601730	Garnituri cauciuc trapezoidale pentru tuburi PVC mufate	buc	2,02	15,00	30,30
		Total	lei			770,46
43	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 90 mm	buc			181,11 36,99
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	41,56	36,99
	287527411010090	Piese de legatura d90	buc	1,00	100,00	100,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	12,00	12,12
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,00	8,00	32,00
		Total	lei			724,43
44	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 200 mm	buc			461,01 76,89
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,85	41,56	76,89
	2875274110100200	Piese de legatura d200	buc	1,00	300,00	300,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	12,00	12,12
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,00	8,00	72,00
		Total	lei			1 383,02
45	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm (Motorizat tip CWX100)	buc			11 022,86 22,86

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,55	41,56	22,86
	287411730000050	Armatari cu actionarea manuala sau mecanica Motorizat tip CWX100 d50	buc	1,00	11 000,00	11 000,00
		Total	lei			11 022,86
46	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 63 mm	buc			1 222,86 22,86
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,55	41,56	22,86
	287411730000063	Armatari cu actionarea manuala sau mecanica d63	buc	1,00	1 200,00	1 200,00
		Total	lei			4 891,43
47	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 75 mm	buc			1 522,86 22,86
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,55	41,56	22,86
	287411730000075	Armatari cu actionarea manuala sau mecanica d75	buc	1,00	1 500,00	1 500,00
		Total	lei			6 091,43
48	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 110 mm	buc			1 622,86 22,86
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,55	41,56	22,86
	2874117300000110	Armatari cu actionarea manuala sau mecanica d110	buc	1,00	1 600,00	1 600,00
		Total	lei			3 245,72
49	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 160 mm	buc			3 229,09 29,09
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,70	41,56	29,09
	2874117300000160	Armatari cu actionarea manuala sau mecanica d160	buc	1,00	3 200,00	3 200,00
		Total	lei			3 229,09
50	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200 mm	buc			6 185,06 41,56
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,00	41,56	41,56
	2874117300000200	Armatari cu actionarea manuala sau mecanica d200	buc	1,00	6 000,00	6 000,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,41	350,00	143,50
		Total	lei			6 185,06
51	AcC04A	Montarea pe pozitie existenta a clapetelor supapa de sens invers d200	buc			11 112,47 12,47
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,30	41,56	12,47
	2875125770000200	Clapeta supapa de sens invers d200	buc	1,00	11 000,00	11 000,00
	2513736621820	Placa tehnica cauciuc cu insertie textila pentru garnitura tip PA-5 mm	kg	2,00	50,00	100,00
		Total	lei			11 112,47
52	AcC04A	Montarea pe pozitie existenta a clapetelor supapa de sens invers d160	buc			4 612,47 12,47
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,30	41,56	12,47
	2875125770000160	Clapeta supapa de sens invers d160	buc	1,00	4 500,00	4 500,00
	2513736621820	Placa tehnica cauciuc cu insertie textila pentru garnitura tip PA-5 mm	kg	2,00	50,00	100,00
		Total	lei			4 612,47
53	AcC04A	Montarea pe pozitie existenta a clapetelor supapa de sens invers d75	buc			3 334,47 12,47
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,30	41,56	12,47
	287512577000075	Clapeta supapa de sens invers d75	buc	1,00	3 222,00	3 222,00

1	2	3	4	5	6	7
	2513736621820	Placa tehnica cauciuc cu insertie textila pentru garnitura tip PA-5 mm	kg	2,00	50,00	100,00
		Total	lei			6 668,94
54	AcC09B	Montarea pe pozitie existenta a duzelor de pardosea EM2862	buc			8 140,45 118,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,85	41,56	118,45
	33205377303002862	Aparat pentru dozarea coagulantilor (duzelor de pardosea EM2862)	buc	1,00	8 000,00	8 000,00
	2513736621820	Placa tehnica cauciuc cu insertie textila pentru garnitura tip PA-5 mm	kg	0,20	50,00	10,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,20	60,00	12,00
		Total	lei			97 685,35
55	AcC09B	Montarea pe pozitie existenta a duzelor havuz YSN 1004 1" orificiu 10mm	buc			5 140,45 118,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,85	41,56	118,45
	332053773030010	Aparat pentru dozarea coagulantilor (duzelor havuz YSN 1004 1" orificiu 10mm)	buc	1,00	5 000,00	5 000,00
	2513736621820	Placa tehnica cauciuc cu insertie textila pentru garnitura tip PA-5 mm	kg	0,20	50,00	10,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,20	60,00	12,00
		Total	lei			128 511,15
56	AcC09B	Montarea pe pozitie existenta a duzelor havuz YSN 1004 1 1/2" orificiu 15mm	buc			3 640,45 118,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,85	41,56	118,45
	332053773030015	Aparat pentru dozarea coagulantilor (duzelor havuz YSN 1004 1 1/2" orificiu 15mm)	buc	1,00	3 500,00	3 500,00
	2513736621820	Placa tehnica cauciuc cu insertie textila pentru garnitura tip PA-5 mm	kg	0,20	50,00	10,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,20	60,00	12,00
		Total	lei			174 741,41
57	SD20C	Racord olandez si cot cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 2" (Set de conectiuni pompa cu jet)	buc			134,47 12,47
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,30	41,56	12,47
	27212041223002	Racord olandez sau cot cu racord olandez 2" (Set de conectiuni pompa cu jet)	buc	1,00	120,00	120,00
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,05	40,00	2,00
		Total	lei			9 816,16
58	CK35B aplicativ	Set ancorarea pompelor fixatoare	buc			33,31 8,31
	7422010060100	Timplar	h-om	0,20	41,56	8,31
	287413631330012	Set ancorarea pompelor fixatoare	buc	1,00	25,00	25,00
		Total	lei			2 431,78
59	SF07A	Capac din inox pentru pompe	buc			2 531,17 31,17
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,75	41,56	31,17
	287511732400022	Capac din inox pentru pompe	buc	1,00	2 500,00	2 500,00
		Total	lei			184 775,41
60	AcE51C	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 100 mm	piesa			322,74 145,88
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,95	41,56	81,04
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,56	41,56	64,84
	2521216701000100	Teava din otel d100	m	0,40	100,00	40,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,193	16,00	3,12
	2411115904520	Acetilena	m3	0,041	20,00	0,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,146	30,00	4,35
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	0,221	50,00	11,00
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,96	60,00	117,60
		Total	lei			645,49

1	2	3	4	5	6	7
61	AcE06A	Montarea gratarelor cu rama din polipropilena fara rigola avind dim.-6.5mx0.55m (schita proiect)	buc			6 046,96 46,96
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,13	41,56	46,96
	28752742036246555	Gratar cu rama de fonta pentru guri de scurgere tip A carosabil avind dim.-6.5mx0.55m (schita proiect)	buc	1,00	6 000,00	6 000,00
		Total	lei			12 093,93
62	AcE08B	Montarea capacelor cu piesa-suport din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B	buc			1 784,25 91,43
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,20	41,56	91,43
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,00	1 100,00	1 100,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	36,00	1,60	57,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,13	160,00	20,80
	2661126420769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	buc	1,01	500,00	505,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,035	12,00	0,42
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,15	60,00	9,00
		Total	lei			44 606,36
63	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 0,17
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	41,56	0,17
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,002	60,00	0,12
		Total	lei			24,33
64	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			0,53 0,31
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00744	41,56	0,31
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0036	60,00	0,22
		Total	lei			24,33
		2.2. Capitolul 2.2. Lucrari de montare				
65	IA23A aplicativ	Sistem de filtrare	buc			365,98 128,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,10	41,56	128,84
	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	2,00	70,00	140,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,10	40,00	4,00
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,00	7,00	56,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,00	1,00	8,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,00	1,00	8,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,53	30,00	15,90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,14	16,00	2,24
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,15	20,00	3,00
		Total	lei			731,95
66	AcC05A	Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal, avind diametrul racordului de aspiratie de 2"-4"	buc			453,91 197,41
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,75	41,56	197,41
	2874115802037	Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm	buc	2,00	10,00	20,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	2,00	1,00	2,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,10	35,00	3,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,66	350,00	231,00
		Total	lei			1 361,73
67	AcC07A	Montarea pe pozitie existenta a pompelor centrifuge, cu un ax orizontal, avind diametrul de aspiratie de pina la 80 mm (material in utilaj)	buc			145,26 60,26
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,45	41,56	60,26
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,64	50,00	32,00
	2874115801186	Suruburi cap hexagonal OL-37 M 12x60	buc	2,00	8,00	16,00
	2874115840479	Piulita hexag. M12	buc	2,00	1,00	2,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,10	350,00	35,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			10 604,13
68	08-03-605-1	Pompa (partea electrica)	buc			131,03
						51,53
	1	Muncitor	h-om	1,24	41,56	51,53
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,02	65,00	1,30
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,08	500,00	40,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,26	70,00	18,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,08	250,00	20,00
		<i>Total</i>	lei			9 958,61
		2.3. Capitolul 2.3. Utilaj				
69		Nisip din quart pentru filtru	kg			3,00
						0,00
	1691	Nisip din quart pentru filtru	kg	1,00	3,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			1 350,00
70		Adeziv pentru tevi tip PVC U ciment	kg			3,00
						0,00
	1701	Adeziv pentru tevi tip PVC U ciment	kg	1,00	3,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			29,40
71		Фильтрующий моноблок	buc			36 000,00
						0,00
	171	Фильтрующий моноблок	buc	1,00	36 000,00	36 000,00
		<i>Total</i>	lei			72 000,00
72		Pompa Nai S1-120 (26m3/h) 220V 1.5kW	buc			28 000,00
						0,00
	17226	Pompa Nai S1-120 (26m3/h) 220V 1.5kW	buc	1,00	28 000,00	28 000,00
		<i>Total</i>	lei			56 000,00
73		Pompa centrifuga 120m3/h 80V 7.5kW	buc			52 000,00
						0,00
	173120	Pompa centrifuga 120m3/h 80V 7.5kW	buc	1,00	52 000,00	52 000,00
		<i>Total</i>	lei			52 000,00
74		Pompa submersibila 12m3/h 0.55kW	buc			15 000,00
						0,00
	17412	Pompa submersibila 12m3/h 0.55kW	buc	1,00	15 000,00	15 000,00
		<i>Total</i>	lei			720 000,00
75		Pompa submersibila 8m3/h 0.15kW	buc			11 000,00
						0,00
	1758	Pompa submersibila 8m3/h 0.15kW	buc	1,00	11 000,00	11 000,00
		<i>Total</i>	lei			275 000,00
		3. Capitolul 3. Lucrari electrice				
		3.1. Capitolul 3.1. Lucrari de montare				
76	08-03-572-5	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1700x1100 (CU-1,EU-1)	buc			982,54
						145,04
	1	Muncitor	h-om	3,49	41,56	145,04
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,25	50,00	12,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,26	20,00	5,20
	1019852	Vopsea	kg	0,05	40,00	2,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,03	16 000,00	480,00

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,33	500,00	165,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,29	70,00	90,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,33	250,00	82,50
		Total	lei			1 965,09
77	10-06-037-07	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Dulap de perete, marime, mm, pina la: 800x1800 (VU1-VU4,LU-1)	buc			276,70 ----- 181,20
	1	Muncitor	h-om	4,36	41,56	181,20
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,20	60,00	72,00
	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,02	50,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,09	250,00	22,50
		Total	lei			1 383,51
78	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			3 595,66 ----- 989,13
	1	Muncitor	h-om	23,80	41,56	989,13
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	16 000,00	31,37
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,96	50,00	47,99
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,40	40,00	536,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,40	20,00	268,00
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,20	12,00	2,40
	5009030	Flanse	10 buc	1,00	18,00	18,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,70	15,00	100,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,00	0,25	4,50
	5009070	Racordari	10 buc	1,80	22,00	39,60
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,11	500,00	54,90
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,80	60,00	948,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,70	70,00	189,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,84	70,00	338,81
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,11	250,00	27,45
		Total	lei			36 675,71
79		Teava PE p/u electromontaj d=25mm	m			8,00 ----- 0,00
	179	Teava PE p/u electromontaj d=25mm	m	1,00	8,00	8,00
		Total	lei			8 160,00
80	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			350,55 ----- 233,14
	1	Muncitor	h-om	5,61	41,56	233,14
	1019852	Vopsea	kg	0,02	40,00	0,78
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,31	120,00	37,18
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,80	60,00	48,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,20	0,25	3,05
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,05	170,00	8,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	110,00	2,16
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,16	65,00	10,39
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,01	500,00	4,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,01	250,00	2,45
		Total	lei			3 575,62
81	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			5 706,23 ----- 2 144,50
	1	Muncitor	h-om	51,60	41,56	2 144,50
	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,007	13 000,00	89,29
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00065	20 000,00	10,99
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,011	14 000,00	153,85
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,75	50,00	87,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,50	40,00	180,00

1	2	3	4	5	6	7
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,50	40,00	100,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,50	20,00	90,00
	1019852	Vopsea	kg	0,40	40,00	16,00
	5009031	Scoabe	10 buc	16,50	15,00	247,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	24,40	0,25	6,10
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	150,00	0,29
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,41	110,00	45,09
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,03	35,00	1,05
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,83	120,00	99,59
	5009816	Fisie de montaj	m	34,00	5,00	170,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,25	500,00	125,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	24,70	60,00	1 482,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,47	70,00	172,90
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,03	70,00	422,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,25	250,00	62,50
		Total	lei			207 706,94
82		Cablu 4G1.5 Ecranat	m			20,00
						0,00
	182415	Cablu 4G1.5 Ecranat	m	1,00	20,00	20,00
		Total	lei			27 000,00
83		Cablu 3G1.5 PVS	m			15,00
						0,00
	182315	Cablu 3G1.5 PVS	m	1,00	15,00	15,00
		Total	lei			9 750,00
84		Cablu 4G1.0 PVS	m			20,00
						0,00
	182410	Cablu 4G1.0 PVS	m	1,00	20,00	20,00
		Total	lei			40 000,00
85		Cablu FTP-5e	m			13,50
						0,00
	1855	Cablu FTP-5e	m	1,00	13,50	13,50
		Total	lei			4 117,50
86		Cablu ALM 6x0.22	m			5,50
						0,00
	1866	Cablu ALM 6x0.22	m	1,00	5,50	5,50
		Total	lei			275,00
87		Cablu SVVP 2x0.75	m			2,00
						0,00
	1872	Cablu SVVP 2x0.75	m	1,00	2,00	2,00
		Total	lei			100,00
88		Cablu SVVP 2x1.0	m			3,90
						0,00
	18721	Cablu SVVP 2x1.0	m	1,00	3,90	3,90
		Total	lei			780,00
89		Cablu 5G4.0 PVS	m			31,50
						0,00
	182510	Cablu 5G4.0 PVS	m	1,00	31,50	31,50
		Total	lei			1 102,50
90		Cablu 5G2.5 PVS	m			25,00
						0,00
	182525	Cablu 5G2.5 PVS	m	1,00	25,00	25,00
		Total	lei			500,00
91	RpEQ04A	Montarea cutiei cu cleme	buc			66,50
						66,50

1	2	3	4	5	6	7
	7137010011510	Electromontor	h-om	1,60	41,56	66,50
		Total	lei			5 253,18
92		Cutie de distributie IP68 100x180x50mm	buc			45,00
						0,00
	19268	Cutie de distributie IP68 100x180x50mm	buc	1,00	45,00	45,00
		Total	lei			3 555,00
93	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m			3 854,20
						1 221,87
	1	Muncitor	h-om	29,40	41,56	1 221,87
	1011924	Electrozi Ǻ42A, diametru 4 mm	kg	6,84	50,00	341,67
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,50	40,00	500,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,40	40,00	16,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,50	20,00	250,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	1,09	500,00	550,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,12	60,00	548,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,16	70,00	151,67
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,09	250,00	275,00
		Total	lei			1 156,26
94		Jgheab 50x50x3000 mm neperforat zinc	m			40,00
						0,00
	1945050	Jgheab 50x50x3000 mm neperforat zinc	m	1,00	40,00	40,00
		Total	lei			240,00
95		Jgheab 200x50x3000 mm neperforat zinc	m			80,00
						0,00
	19420050	Jgheab 200x50x3000 mm neperforat zinc	m	1,00	80,00	80,00
		Total	lei			960,00
96		Jgheab 150x50x3000 mm neperforat zinc	m			75,00
						0,00
	19415050	Jgheab 150x50x3000 mm neperforat zinc	m	1,00	75,00	75,00
		Total	lei			900,00
97		Capac pentru jgheab 3000x50x15x0.8mm	m			20,00
						0,00
	19715	Capac pentru jgheab 3000x50x15x0.8mm	m	1,00	20,00	20,00
		Total	lei			120,00
98		Capac pentru jgheab 3000x200x15x0.8mm	m			30,00
						0,00
	197152	Capac pentru jgheab 3000x200x15x0.8mm	m	1,00	30,00	30,00
		Total	lei			360,00
99		Capac pentru jgheab 3000x150x15x0.8mm	m			25,00
						0,00
	197153	Capac pentru jgheab 3000x150x15x0.8mm	m	1,00	25,00	25,00
		Total	lei			300,00
100	11-04-020-01	Conector de priza cu fasonarea si conectarea cablului ecranizat, sectiunea conductorului pina la 1 mm2, (Conector SD21 IP68 M/f)	buc			201,58
						85,61
	1	Muncitor	h-om	2,06	41,56	85,61
	1002168	Conector SD21 IP68 M/f	buc	1,00	100,00	100,00
	1010849	Placa de cauciuc de rulou vulcanizata	kg	0,015	150,00	2,25
	1011994	Vopsele de marcare "MKǺ-4"	kg	0,0015	40,00	0,06
	1012072	Ate de cusut din bumbac	kg	0,0001	25,00	0,00
	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	0,01	120,00	1,20
	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	1,00	12,00	12,00
	5009264	Teava din policlorvinil	kg	0,0068	25,00	0,17
	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "HOC61"	kg	0,0011	45,00	0,05
	5220079	Aliaje de staniu-plumb, putin stibiu, marca "HOCy61-0,5"	kg	0,0024	45,00	0,11

1	2	3	4	5	6	7
	5440101	Panglica polivinilclorida lipicioasa, grosime 0,4 mm	kg	0,002	65,00	0,13
		Total	lei			29 430,89
101	08-03-593-18	Console cu corpuri de iluminat (Felinar RGB IP68 12-24V)	100 buc			11 764,62 6 608,04
	1	Muncitor	h-om	159,00	41,56	6 608,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,87	20,00	37,53
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	10,20	60,00	612,33
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	1,02	170,00	172,33
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	1,41	500,00	705,48
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	54,60	60,00	3 276,16
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,41	250,00	352,74
		Total	lei			8 588,17
102	08-03-594-10	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc			33 553,00 11 263,00
	1	Muncitor	h-om	271,00	41,56	11 263,00
	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,56	16 000,00	8 000,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,10	50,00	100,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,40	20,00	210,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	15,30	40,00	620,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,30	20,00	310,00
	1019852	Vopsea	kg	3,00	40,00	120,00
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	120,00	70,00	8 400,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	1,21	500,00	500,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	59,30	60,00	3 570,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,78	70,00	140,00
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,09	70,00	70,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,21	250,00	250,00
		Total	lei			671,06
103		Corp de iluminat CPV 58W G13	buc			395,00 0,00
	10358	Corp de iluminat CPV 58W G13	buc	1,00	395,00	395,00
		Total	lei			790,00
104		Tub LED 25W T8	buc			79,00 0,00
	10425	Tub LED 25W T8	buc	1,00	79,00	79,00
		Total	lei			316,00
105	08-03-591-12	Blocuri cu intreruptor+ priza cu capac 16A 250V	100 buc			2 934,00 2 868,00
	1	Muncitor	h-om	69,40	41,56	2 868,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,50	20,00	40,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,00	0,25	26,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,07	500,00	0,00
		Total	lei			29,34
106		Intrerupator + priza cu capac 16A 250V	buc			70,00 0,00
	10616250	Intrerupator + priza cu capac 16A 250V	buc	1,00	70,00	70,00
		Total	lei			70,00
107	08-03-591-10	Priza de fisa semietansata si etansata	100 buc			4 123,50 3 158,50
	1	Muncitor	h-om	76,10	41,56	3 158,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,73	20,00	50,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	9,76	40,00	400,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,76	20,00	200,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,64	70,00	315,00
		Total	lei			82,47

1	2	3	4	5	6	7
108		Priza 220v 16A IP54	buc			200,00
						0,00
	1081654	Priza 220v 16A IP54	buc	1,00	200,00	200,00
		Total	lei			400,00
109	VC07B	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, având greutatea de 11 - 20,3 kg cu motor de 0,75 - 3 kw (Ventilator axial PDRAF2M200 65W 230V)	buc			7 830,26
						515,76
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	12,41	41,56	515,76
	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	1,00	2 300,00	2 300,00
	291243577620065	Ventilator axial PDRAF2M200 65W 230V	buc	1,00	5 000,00	5 000,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,10	70,00	7,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,15	50,00	7,50
		Total	lei			7 830,26
110	08-03-605-1	Ventilator (partea electrica)	buc			131,03
						51,53
	1	Muncitor	h-om	1,24	41,56	51,53
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,02	65,00	1,30
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,08	500,00	40,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,26	70,00	18,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,08	250,00	20,00
		Total	lei			131,03
111	11-03-011-03	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: III	set			836,59
						511,19
	1	Muncitor	h-om	12,30	41,56	511,19
	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,868	20,00	17,40
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,44	500,00	220,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,44	200,00	88,00
		Total	lei			836,59
112	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie	buc			41,82
						41,56
	1	Muncitor	h-om	1,00	41,56	41,56
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,004	45,00	0,15
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,002	65,00	0,11
		Total	lei			250,91
113	10-08-003-05	Dispozitive optic-(foto)electrice: aparat optico-electric in executare monobloca	buc			360,03
						332,48
	1	Muncitor	h-om	8,00	41,56	332,48
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,30	60,00	18,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,012	45,00	0,45
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,13	70,00	9,10
		Total	lei			720,06
114	10-08-003-06	Dispozitive optic-(foto)electrice: bloc de alimentare si control	buc			370,18
						332,48
	1	Muncitor	h-om	8,00	41,56	332,48
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,40	60,00	24,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,038	45,00	1,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,174	70,00	11,90
		Total	lei			370,18
115	10-08-003-04	Dispozitive de ultrasunet: convertizor (radiator sau receptor)	buc			235,35
						207,80
	1	Muncitor	h-om	5,00	41,56	207,80
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,30	60,00	18,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,007	45,00	0,45
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,13	70,00	9,10

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			235,35
116	RpEJ05D	Incercari, verificari electrice si reglari la pupitre, cutii de comanda electrice	buc			863,40
						623,40
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	15,00	41,56	623,40
	3410540004803	Autolaborator mobil de verificari si incercari electrice pe auto 3 t	h-ut	0,80	300,00	240,00
		<i>Total</i>	lei			6 043,80
117	10-02-052-01	Verificare electrica si reglarea complexului de dirijare: Complex de dirijare	buc			24 645,08
						24 645,08
	1	Muncitor	h-om	593,00	41,56	24 645,08
		<i>Total</i>	lei			24 645,08
		3.2. Capitolul 3.2. Utilaj electric				
118		Panou intrare si filtrare	buc			23 000,00
						0,00
	1181	Panou intrare si filtrare	buc	1,00	23 000,00	23 000,00
		<i>Total</i>	lei			23 000,00
119		Panou control central CPU	buc			36 000,00
						0,00
	1191	Panou control central CPU	buc	1,00	36 000,00	36 000,00
		<i>Total</i>	lei			36 000,00
120		Panou control pompe V1	buc			18 000,00
						0,00
	1192	Panou control pompe V1	buc	1,00	18 000,00	18 000,00
		<i>Total</i>	lei			18 000,00
121		Panou control pompe V2	buc			18 000,00
						0,00
	1193	Panou control pompe V2	buc	1,00	18 000,00	18 000,00
		<i>Total</i>	lei			18 000,00
122		Panou control pompe V3	buc			18 000,00
						0,00
	1194	Panou control pompe V3	buc	1,00	18 000,00	18 000,00
		<i>Total</i>	lei			18 000,00
123		Panou control pompe V4	buc			18 000,00
						0,00
	1195	Panou control pompe V4	buc	1,00	18 000,00	18 000,00
		<i>Total</i>	lei			18 000,00
124		Panou control lumini	buc			15 000,00
						0,00
	1241	Panou control lumini	buc	1,00	15 000,00	15 000,00
		<i>Total</i>	lei			15 000,00
125		Senzor de nivel	buc			4 200,00
						0,00
	1251	Senzor de nivel	buc	1,00	4 200,00	4 200,00
		<i>Total</i>	lei			4 200,00
126		Senzor de vint	buc			5 600,00
						0,00
	1252	Senzor de vint	buc	1,00	5 600,00	5 600,00
		<i>Total</i>	lei			5 600,00
127		Senzor de ploaie	buc			3 000,00
						0,00
	1253	Senzor de ploaie	buc	1,00	3 000,00	3 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			3 000,00
128		Felinar RGB IP68 12-24V	buc			2 500,00
						0,00
	12868	Felinar RGB IP68 12-24V	buc	1,00	2 500,00	2 500,00
		<i>Total</i>	lei			182 500,00
129		Difuzor stradal 30W	buc			200,00
						0,00
	12930	Difuzor stradal 30W	buc	1,00	200,00	200,00
		<i>Total</i>	lei			1 200,00
130		CCTV Camera 5Mp IP	buc			4 600,00
						0,00
	1305	CCTV Camera 5Mp IP	buc	1,00	4 600,00	4 600,00
		<i>Total</i>	lei			9 200,00
131		Amplificator de sunet P150W	buc			2 000,00
						0,00
	131150	Amplificator de sunet P150W	buc	1,00	2 000,00	2 000,00
		<i>Total</i>	lei			2 000,00
132		Videorecorder NVR 41 04	buc			4 600,00
						0,00
	13241	Videorecorder NVR 41 04	buc	1,00	4 600,00	4 600,00
		<i>Total</i>	lei			4 600,00

APROBAT:

Intocmit
SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.