

**Закупка работ по ремонту бассейна
ДЮСШ-1 им В.Г.Потапова**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 1
Lucrari de reparatie

Valoarea de deviz 632 136,42 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. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de demontare				
1	RpCG29A	Demolarea peretilor de zidarie din caramida sau BCA de 6-8 cm grosime (Demolarea ferestre din blocuri de sticla)	m2	10,1000	94,62 92,40	955,66 933,24
2	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.) (Demontarea timplarii din lemn: usi)	m2	3,6000	32,54 32,54	117,16 117,16
3	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc (demontarea gresiei ceramice)	m2	57,3000	62,79 60,44	3 597,77 3 463,11
4	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment (demontarea sapa)	m2	53,7000	25,25 23,25	1 355,68 1 248,28
5	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica (demontarea gresiei ceramice la pereti)	m2	108,3000	124,54 123,98	13 487,36 13 426,60
6	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane (demontarea tencuielii de pe pereti)	m2	108,3000	21,65 20,70	2 344,30 2 241,42
7	RpCO56C	Demontari: captuseli din lemn, asbociment, PFL, PAS, tec. la pereti sau tavane suspendate, usi, etc. (demontarea tavanului din lambriuri)	m2	57,3000	19,45 19,45	1 114,26 1 114,26

1	2	3	4	5	6	7
8	RpIC20A	Demontarea tevii negri, pentru constructii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 51x3.5-76x3.5 mm (demonatrea tevilor metalice la incalzirea centralizata)	m	63,0000	95,67 73,92	6 027,46 4 657,21
9	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare (Demontarea radiatoarelor)	m2	3,5000	13,59 13,59	47,58 47,58
10	RpSB03B	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 75 mm - 110 mm	m	12,0000	6,80 6,80	81,57 81,57
11	TrB05A2-2	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 20 m	t	9,8000	130,90 130,90	1 282,82 1 282,82
12	TrI1AA01 C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1 (incarcarea materialelor categoria I in auto)	t	9,8000	24,50 24,50	240,10 240,10
13	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	9,8000	68,90 0,00	675,22 0,00
		<i>Total</i>	lei			31 326,94
		Total Lucrari de demontare Inclusiv salariu				31 326,94 28 853,35
		1.2. Lucrari de reparatie				
14	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara (pereti despartitori)	m3	2,1000	1 194,00 306,66	2 507,39 643,98
15	CK57F	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului peste 2 m2 in doua canaturi (sticla riflata)	m2	5,0400	1 750,28 57,15	8 821,42 288,06
16	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura	m2	3,6000	2 068,19 67,63	7 445,48 243,46

1	2	3	4	5	6	7
		la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv				
17	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (grunduirea suprafetei peretilor cu betonocontact)	m2	117,4000	7,70 2,55	903,87 299,26
18	CF05A1	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, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane (tencuieli interioare grosimea 3 cm pe plasa metalica, la pereti, cu mortar M100-T, inclusiv instalarea armaturei d=6mm si plasa) peretii incaperii si peretii bazinului.	m2	117,4000	352,27 241,92	41 356,16 28 401,65
19	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 200 x 200 mm	m2	63,4000	342,39 115,50	21 707,50 7 322,70
20	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti si tavane interioare (Aplicarea betonocontactului la tavan intr-un strat)	m2	57,3000	25,26 11,90	1 447,44 681,63
21	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2	57,3000	226,78 67,29	12 994,53 3 855,64
22	CK28D	Tavane suspendate executate pe santier din aluminiu dispus in fagure (tavan suspendat din lambriuri de aluminiu)	m2	57,3000	835,92 339,39	47 898,23 19 447,33
23	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la	m2	57,3000	25,26	1 447,44

1	2	3	4	5	6	7
		pereti si tavane interioare (Aplicarea betonocontactului la tavan intr-un start)			11,90	681,63
24	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	57,3000	118,57 57,98	6 794,17 3 322,37
25	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (pardoseaua si peretii bazinului)	m2	113,3000	226,78 67,29	25 694,24 7 623,80
26	CG56B	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 20 mm (pe pardosea calda)	m2	32,1000	243,07 39,77	7 802,41 1 276,49
27	CG56B1	Corectia la norma CG56B: se scade la 1mm grosime: kmat=10	m2	32,1000	110,07 1,95	3 533,31 62,73
28	CG49A	Executarea acoperirii la bazin cu membrana PVC de tip Arkolplan 2000	m2	86,1000	907,81 253,24	78 162,73 21 803,96
29	CH06A	Mina curenta metalica montata pe suporti de 15 cm inaltime, asezati la distante de 1....1,2 m prevazuti cu rondele sudate, fixata in zid de caramida sau parapet de beton, confectionata din teava din otel D=1 1/4" si otel laminat, dreapta (scara din inox)	m	2,3000	1 186,57 76,47	2 729,10 175,89
30	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (constructii metalice - trap metalic captusit cu lemn 40mm - 6m2)	kg	415,0000	46,67 17,69	19 366,26 7 343,01
		<i>Total</i>	lei			290 611,68
		Total Lucrari de reparatie Inclusiv salariu				290 611,68 103 473,59
		1.3. Lucrari speciale				
31	IB15A	Sistem de incalzire prin pardoseala in incaperi avind suprafata incalzita de pina la 100	m2	32,1000	727,22 348,38	23 343,83 11 182,90

1	2	3	4	5	6	7
		mp, inclusiv				
32	IC46A	Distribuitor - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 65 - 100 mm (Instalarea colectorului de apa in complet)	buc	1,0000	1 628,32 288,90	1 628,32 288,90
33	IC39A	Distribuitor/colector din cupru pentru racordarea corpurilor, aparatelor sau sistemelor de incalzire, la instalatia de incalzire cu tevi din material plastic, montat pe perete sau in casete avind diametrul de 3/4" pe zid de caramida (Instalarea distribuitorului la cazan)	buc	1,0000	1 398,99 33,99	1 398,99 33,99
34	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm.	m	15,0000	71,07 33,99	1 066,02 509,82
35	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0 mm.	m	15,0000	103,33 38,24	1 549,99 573,55
36	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica (radiator bimetalic)	m2	4,0000	4 665,60 33,99	18 662,42 135,95
37	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida. (elemente de fixare radiatoare)	buc	8,0000	27,14 12,74	217,16 101,96
38	RpCR25B	Vopsirea in culori de ulei a corpurilor de radiatoare de calorifer, la constructii existente, intr-un strat de ulei peste vopseaua existenta	m2	4,0000	67,44 47,34	269,75 189,35
39	IE01A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de	m2	32,1000	50,03 45,03	1 606,09 1 445,59

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp				
40	IE02A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp	m2	32,1000	39,94 39,94	1 281,94 1 281,94
41	VA05A aplicativ	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP, gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (montarea tevilor de ventilare din PPR d=110mm)	m	12,0000	194,94 110,46	2 339,25 1 325,53
42	SB11C aplicativ	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Elemente de legatura din plastic PP PE PPR pentru ventilare, diametrul 110mm) Cot d=110mm	buc	6,0000	92,60 32,29	555,62 193,73
43	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila pentru ventilare gata confectionata)	buc	6,0000	262,34 42,04	1 574,02 252,22
44	RpSB10E	Montarea tevii din PVC neplastifiata tip usor (U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	12,0000	143,70 73,07	1 724,35 876,89
45	RpSB11D	Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm (montarea	buc	3,0000	130,07 56,08	390,20 168,24

1	2	3	4	5	6	7
		pieselor de legatura, d=100mm)				
46	RpSB41B	Montarea sifonului de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 75 mm. (instalarea sifonului de pardosea din PPR, iesirea d=110mm)	buc	1,0000	205,22 28,04	205,22 28,04
		<i>Total</i>	lei			57 813,17
		Total Lucrari speciale Inclusiv salariu				57 813,17 18 588,60
		<i>Total</i>	lei			379 751,79
		<i>Contributii Asigurari Sociale si Medicale</i>	24 %			36 219,73
		<i>Cheltuieli de transport</i>	8 %			18 120,59
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12 %			52 091,05
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			19 447,32
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				505 630,48 150 915,54
		2. Lucrari de montare				
47	RpEA01B1	Montarea tuburilor de protectie din policlorura de vinil PVC tip IP-PVC, cu diametrul pina la 16 mm, montat aparent, pe dibluri din lemn sau material plastic pe console metalice, fixate direct in perete, cu d=18-25 mm.Pentru montarea tuburilor IP-PVC ingropate (Tub gofrat d=20mm)	m	35,0000	66,91 50,98	2 341,96 1 784,37
48	RpEB01A	Montarea conductorilor mascati, din aluminiu sau cupru, in tuburi, elemente de protectie, montati ingropat, avind sectiunea pina la 16 mmp (Montarea cablului VVGng LS 3x2.5)	m	15,0000	26,65 5,95	399,79 89,22
49	RpEB01A	Montarea conductorilor mascati, din aluminiu sau cupru, in tuburi, elemente de protectie, montati ingropat, avind sectiunea pina la 16 mmp (Montarea cablului VVGng LS 3x1.5)	m	20,0000	21,61 5,95	432,22 118,96
50	RpEA07C	Montarea dozelor de ramificatie cu 2-6 racorduri pe circuit existent, la tub sau element de	buc	10,0000	85,25 64,58	852,52 645,77

1	2	3	4	5	6	7
		protectie avind diametrul peste 21 mm, la tuburi IP, plinte PVC				
51	RpEE01A	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu (montarea intrerupatorului) pozitionare in vestiar	buc	1,0000	81,69 22,94	81,69 22,94
52	RpEF13A	Montarea corpurilor de iluminat de 60 W cu protectie la umezeala	buc	8,0000	623,35 79,87	4 986,81 638,97
53	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw	buc	1,0000	991,15 981,40	991,15 981,40
54	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc	1,0000	195,43 195,43	195,43 195,43
55	IA37B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul peste 1"	buc	1,0000	324,84 254,91	324,84 254,91
		<i>Total</i>	lei			10 606,41
		<i>Contributii Asigurari Sociale si Medicale</i>	24 %			1 135,67
		<i>Cheltuieli de transport</i>	8 %			469,18
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			3 596,30
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			632,31
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				16 439,87 4 731,97
		3. Utilaj				
56		Ventilator	buc	1,0000	1 895,00 0,00	1 895,00 0,00
57		Filtru pentru apa in complet	buc	1,0000	255,00 0,00	255,00 0,00
58		Pompa de circulatie in complet	buc	1,0000	2 560,00 0,00	2 560,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			4 710,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				4 710,00

		Total	lei	526 780,35
		TVA	20 %	105 356,07
		Total deviz:		632 136,42
		Inclusiv salariu		155 647,51

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Закупка работ по ремонту бассейна ДЮСШ-1 им В.Г.Потапова

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 1 Lucrari de reparatie

Valoarea de deviz 632 136,42 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 № 1:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	351,2830	84,97	29 848,53
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	41,0900	84,97	3 491,42
3.	7129200011200	Finisor MP	h-om	174,8280	84,97	14 855,13
4.	7132010010900	Faiantar	h-om	86,6400	84,97	7 361,80
5.	7132030012600	Mozaicar	h-om	50,1411	84,97	4 260,49
6.	7132040012700	Parchetar	h-om	30,4020	84,97	2 583,25
7.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	18,1700	84,97	1 543,90
8.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	186,0600	84,97	15 809,51
9.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	55,3700	84,97	4 704,79
10.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	27,1500	84,97	2 306,93
11.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	38,8400	84,97	3 300,23
12.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	5,3220	84,97	452,21
13.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	16,0440	84,97	1 363,26
14.	7212030022700	Sudor	h-om	4,1500	84,97	352,63
15.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	80,9200	84,97	6 875,77
16.	7422010060100	Timplar	h-om	208,7550	84,97	17 737,91
17.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	21,7560	70,00	1 522,92
18.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	311,8670	70,00	21 830,69
19.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	110,6110	70,00	7 742,77
20.	9310060019930	Muncitor	h-om	110,0482	70,00	7 703,37
		Total manopera				155 647,51

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	6,6850	20,00	133,70
2.	1111000100024	Intreprupator manual	buc	1,0100	52,00	52,52
3.	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	1,8900	750,00	1 417,50
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	6,7504	590,00	3 982,73
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1750	10,00	1,75
6.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	1,6065	9,00	14,46
7.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0010	4 800,00	4,80
8.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	1 280,6800	0,05	64,03
9.	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	5,0400	1 630,00	8 215,20
10.	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare	m2	3,6000	1 925,00	6 930,00
11.	2051142950700	Dibluri	buc	16,0000	0,60	9,60
12.	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	32,7600	1,90	62,24
13.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,2851	12,00	3,42
14.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1250	60,00	7,50
15.	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,0012	20,00	0,02

16.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,4000	22,00	8,80
17.	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,1107	23,00	2,55
18.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1123	22,00	2,47
19.	2320167317232	Dicloretan	kg	0,3040	32,00	9,73
20.	2411115904512	Oxigen tehnic gaze S2031	m3	6,3000	150,00	945,00
21.	2413217300101	Clema de legatura	buc	1,9250	0,50	0,96
22.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	17,6500	25,00	441,25
23.	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,6423	65,00	41,75
24.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	204,7200	132,66	27 158,15
25.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	1,8000	110,00	198,00
26.	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,5846	100,00	58,46
27.	2416586105303	Betonocontact	kg	17,6100	31,00	545,91
28.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,4000	65,00	26,00
29.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	3,2130	45,00	144,58
30.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0575	50,00	2,88
31.	2430126105060	Lac incolor L.001-31 NTR 90-80	kg	0,6000	49,00	29,40
32.	24302261000001	Fuga	kg	30,0960	41,66	1 253,80
33.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,2000	48,00	9,60
34.	243022610101011	Grund cu cuar "Betonocontact"	kg	47,5590	31,00	1 474,32
35.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	2,9063	19,00	55,22
36.	2430226101025	Grund (Uni - Grund)	kg	12,9796	17,00	220,65
37.	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,6300	60,00	37,80
38.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,6345	55,00	34,90
39.	2462106100006	Clei "Uzin KE 418"	kg	30,2857	78,00	2 362,28
40.	2462106100007	Clei neopren pentru plinte	m	12,9796	122,00	1 583,51
41.	2462106110432	Autonivelant simplu, din ciment, pentru pardoseli grosimea 3 mm	kg	454,2851	6,40	2 907,42
42.	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	1,6000	1,00	1,60
43.	2513736621482	Banda izolanta	m	7,7616	1,00	7,76
44.	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	8,1144	12,00	97,37
45.	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	2,6208	15,00	39,31
46.	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	95,1836	8,00	761,47
47.	252121670021010	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare 110mm	m	12,8544	63,25	813,04
48.	2521216701000	Teava din otel	m	0,5000	27,00	13,50
49.	252121670100111	Teava din polietilena	m	173,3400	11,70	2 028,08
50.	25212167042351	Tub gofrat d=20mm	m	37,4850	4,25	159,31
51.	252121671000032	Teava din polietilena sau polipropilena 32	m	15,4500	36,00	556,20
52.	252121671000040	Teava din polietilena sau polipropilena 40	m	15,4500	63,20	976,44
53.	2521302602000	Placa polisteren expandat	buc	40,1250	87,00	3 490,88
54.	2521305734007	Canal de ventilatie din PPR d=110mm	m	12,3624	82,00	1 013,72
55.	2523116716346	Membrana Alkorplan 2000	m2	90,8570	520,00	47 245,64
56.	25231267211598	Sifon de pardoseala din polipropilena 110mm	buc	1,0100	175,00	176,75
57.	252315671223055	Piesa de legatura 110mm	buc	3,0750	65,00	199,88
58.	2523156713500	Mufa din PVC, tip G,	buc	5,5125	48,00	264,60
59.	2523156716783	Folie din material plastic 1,00 mm gr.	m2	38,5200	12,00	462,24
60.	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	16,0000	0,60	9,60

61.	2523156719900	Racord cu manson alunecator din material plastic	buc	12,8400	8,00	102,72
62.	252315672103812	Cot d=110mm	buc	6,0000	54,00	324,00
63.	2524217304530	Fisie izolanta din poliuretan de 5,0 mm grosime	m	64,2000	7,33	470,59
64.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	2,0000	0,80	1,60
65.	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,1470	1 050,00	154,35
66.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	6,3000	7,80	49,14
67.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 923,5100	2,60	5 001,13
68.	2652102100737	Var hidratat	kg	211,3200	3,30	697,36
69.	2653102100827	Amestec "Nivelir-Gross"	kg	1 528,6913	6,40	9 783,62
70.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,1900	3,50	4,17
71.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	65,3147	179,00	11 691,33
72.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,2100	990,00	207,90
73.	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,5870	0,00	0,00
74.	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	1,1740	0,00	0,00
75.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	3,8867	0,00	0,00
76.	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	236,9258	5,50	1 303,09
77.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	2,1600	10,00	21,60
78.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,0300	24,00	0,72
79.	2710503808004	Fir de sudare	m	88,2611	6,88	607,24
80.	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	275,8900	19,00	5 241,91
81.	27221031070012	Conductor de aluminiu sau cupru VVGng LS 3x2.5	m	16,9950	18,25	310,16
82.	27221031070013	Conductor de aluminiu sau cupru VVGng LS 3x1.5	m	22,6600	13,80	312,71
83.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	4,1500	24,00	99,60
84.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	3,5220	24,00	84,53
85.	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	5,8700	24,00	140,88
86.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	415,0000	25,00	10 375,00
87.	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite	buc	6,0000	210,00	1 260,00
88.	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	6,00	6,00
89.	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	5,5125	21,25	117,14
90.	2811236311009	Doza de ramificatie pentru tub de protectie	buc	10,0000	19,00	190,00
91.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	55,00	2,75
92.	28121063057141	Scara din inox	m	2,3000	1 100,00	2 530,00
93.	28221157000012	Radiator bimetalic	m2	4,0400	4 583,50	18 517,34
94.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	8,0000	9,00	72,00
95.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	44,6120	25,00	1 115,30
96.	2873132001981	Plasa sirma sudata cu diam.6 mm cu ochiuri de 200 x 200 mm	m2	35,3100	47,00	1 659,57
97.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1380	46,00	6,35
98.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,0750	46,00	95,45
99.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	14,4000	0,20	2,88
100.	2874115836492	Surub cap bombat 5 x 60	buc	16,0000	0,90	14,40
101.	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	16,0000	0,35	5,60

102.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	2,0000	0,10	0,20
103.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,9000	60,00	54,00
104.	2875114203200	Ventil de dezaerisire	buc	64,2000	12,00	770,40
105.	2875274021004	Curbe, coturi, PVC la 90 grd.	buc	5,5125	3,00	16,54
106.	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	33,00	33,00
107.	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	2,0000	12,60	25,20
108.	28752744005026	Corp de iluminat 60w cu protectie la umezeala	buc	8,0000	540,00	4 320,00
109.	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,0500	24,00	1,20
110.	2875276305097	Console din otel lat 50x5 mm	kg	1,0000	15,00	15,00
111.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,4000	10,00	4,00
112.	2913124120000	Distribuito/colector din cupru	buc	1,0000	1 330,00	1 330,00
113.	2913124124000	Distribuito	buc	3,2100	310,00	995,10
114.	2913124124100	Distribuito - colector	buc	1,0000	1 330,00	1 330,00
115.	2913124124400	Colector	buc	3,2100	310,00	995,10
116.	2913137343000	Robinet trecere	buc	12,8400	78,00	1 001,52
117.	3162165219527	Cleme de prindere din sirma Zn	kg	0,6420	65,00	41,73
118.	3396352525666	Pompa de circulatie in complet	buc	1,0000	2 560,00	2 560,00
119.	4011106202741	Energie electrica	kw	7,1500	2,56	18,31
120.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	11,6370	12,00	139,65
121.	4100126202818	Apa	m3	6,8131	12,00	81,76
122.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	11,6000	10,00	116,00
123.	93865666	Ventilator de canal	buc	1,0000	1 895,00	1 895,00
124.	9565563251133	Lambriuri din aluminiu	m2	64,7318	438,90	28 410,79
125.	9652332569	Scindura 40mm	m2	6,0009	220,00	1 320,20
126.	966535256	Filtru pentru apa in complet	buc	1,0000	255,00	255,00
		Total materiale de constructii				237 082,08

Utilaje de constructii:

1.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	1,8067	35,00	63,24
2.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	7,7205	35,00	270,22
3.	2922140007000	Macara	h-ut	0,7770	35,00	27,20
4.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,7056	45,00	31,75
5.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	4,7241	35,00	165,34

6.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	2,8248	45,00	127,12
7.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	1,0332	35,00	36,16
8.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	3,2100	50,00	160,50
9.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,1572	70,00	81,00
10.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,6340	70,00	44,38
11.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	18,1700	35,00	635,95
12.	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,4581	35,00	16,03
13.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	45,00	4,50
14.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,0388	650,00	675,22
		Total utilaje de constructii				2 338,61

Total	lei	526 780,35
TVA	20 %	105 356,07

Total deviz: 632 136,42

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Объект Закупка работ по ремонту бассейна ДЮСШ-1
им В.Г.Потапова

Investitor SCOALA SPORTIVA PENTRU
COPII SI ADOLESCENTI NR.1 "V.G.POTAPO

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de demontare				
1	RpCG29A	Demolarea peretilor de zidarie din caramida sau BCA de 6-8 cm grosime (Demolarea ferestre din blocuri de sticla)	m2			94,62
						92,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	70,00	92,40
	4100126202818	Apa	m3	0,0100	12,00	0,12
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	35,00	2,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			955,66
2	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.) (Demontarea timplarii din lemn: usi)	m2			32,54
						32,54
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	84,97	17,84
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	70,00	14,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			117,16
3	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc (demontarea gresiei ceramice)	m2			62,79
						60,44
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,3900	84,97	33,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	70,00	27,30
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	12,00	0,60
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0500	35,00	1,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 597,77
4	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment (demontarea sapa)	m2			25,25
						23,25
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	84,97	12,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	12,00	0,60
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	35,00	1,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 355,68
5	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica (demontarea gresiei ceramice la pereti)	m2			124,54
						123,98
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,8000	84,97	67,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	70,00	56,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	12,00	0,04
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	35,00	0,53
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 487,36
6	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane (demontarea tencuielii de pe pereti)	m2			21,65
						20,70
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	84,97	10,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	12,00	0,60
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	35,00	0,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 344,30
7	RpCO56C	Demontari: captuseli din lemn, asbociment, PFL, PAS, tec. la pereti sau tavane suspendate, usi, etc. (demontarea tavanului din lambriuri)	m2			19,45
						19,45
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1300	84,97	11,05
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	70,00	8,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 114,26
8	RpIC20A	Demontarea tevii negri, pentru constructii, montate la incalzire centrala prin sudare, la	m			95,67

1	2	3	4	5	6	7
		constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 51x3.5-76x3.5 mm (demonatrea tevilor metalice la incalzirea centralizata)				73,92
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8700	84,97	73,92
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	150,00	15,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2700	25,00	6,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 027,46
9	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare (Demontarea radiatoarelor)	m2			13,59
						13,59
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	84,97	13,59
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			47,58
10	RpSB03B	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 75 mm - 110 mm	m			6,80
						6,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	84,97	6,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			81,57
11	TrB05A2-2	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 20 m	t			130,90
						130,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,8700	70,00	130,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 282,82
12	Tr11AA01C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1 (incarcarea materialelor categoria I in auto)	t			24,50
						24,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3500	70,00	24,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			240,10
13	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			68,90
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	650,00	68,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			675,22
		1.2. Lucrari de reparatie				
14	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara (pereti despartitori)	m3			1 194,00
						306,66
	7122050013400	Zidar	h-om	3,0900	84,97	262,56
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6300	70,00	44,10
	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0,9000	750,00	675,00
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	3,0000	7,80	23,40
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,0700	1 050,00	73,50
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,1000	990,00	99,00
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	4 800,00	2,29
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3700	35,00	12,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 507,39
15	CK57F	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului peste 2 m2 in doua canaturi (sticla riflata)	m2			1 750,28
						57,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8165	70,00	57,15
	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	1,0000	1 630,00	1 630,00
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	1,90	12,35
	2513736621482	Banda izolanta	m	1,5400	1,00	1,54
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	1,6100	12,00	19,32
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,5200	15,00	7,80
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1160	100,00	11,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0297	35,00	1,04
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1400	45,00	6,30
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,0909	35,00	3,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 821,42
16	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor	m2			2 068,19

1	2	3	4	5	6	7
		montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv				67,63
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	84,97	62,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	70,00	5,60
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	1 925,00	1 925,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,20	0,80
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	110,00	55,00
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	60,00	10,50
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	10,00	6,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,56	2,56
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	35,00	0,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 445,48
17	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (grunduirea suprafetei peretilor cu betonocontact)	m2			7,70
						2,55
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	84,97	2,55
	2416586105303	Betonocontact	kg	0,1500	31,00	4,65
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	10,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			903,87
18	CF05A1	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, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane (tencuieli interioare grosimea 3 cm pe plasa metalica, la pereti, cu mortar M100-T, inclusiv instalarea armaturei d=6mm si plasa) peretii incaperii si peretii bazinului.	m2			352,27
						241,92
	7122050013400	Zidar	h-om	2,2500	84,97	191,18
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,3500	84,97	29,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	70,00	21,00
	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,0050	0,00	0,00
	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,0100	0,00	0,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0170	0,00	0,00
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0300	24,00	0,72
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,0000	2,60	26,00
	2652102100737	Var hidratat	kg	1,8000	3,30	5,94
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0370	590,00	21,83
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	12,00	0,12
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,3800	25,00	9,50
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	2,3500	19,00	44,65
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,0500	24,00	1,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	35,00	0,11
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0040	70,00	0,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			41 356,16
19	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 200 x 200 mm	m2			342,39
						115,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6500	70,00	115,50
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0200	179,00	184,41
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3,7000	5,50	20,55
	24302261000001	Fuga	kg	0,4700	41,66	19,78
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,05	1,01
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	12,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120	35,00	0,42
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0100	70,00	0,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21 707,50
20	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti si tavane interioare (Aplicarea betonocontactului la tavan intr-un strat)	m2			25,26
						11,90
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	84,97	11,90
	243022610101011	Grund cu cuart "Betoncontact"	kg	0,4150	31,00	12,86
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	10,00	0,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 447,44
21	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2			226,78 67,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	70,00	35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	84,97	32,29
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	132,66	159,19
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	12,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 994,53
22	CK28D	Tavane suspendate executate pe santier din aluminiu dispus in fagure (tavan suspendat din lambriuri de aluminiu)	m2			835,92 339,39
	7422010060100	Timplar	h-om	3,5000	84,97	297,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6000	70,00	42,00
	9565563251133	Lambriuri din aluminiu	m2	1,1000	438,90	495,83
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	35,00	0,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			47 898,23
23	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti si tavane interioare (Aplicarea betonocontactului la tavan intr-un strat)	m2			25,26 11,90
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	84,97	11,90
	243022610101011	Grund cu cuart "Betoncontact"	kg	0,4150	31,00	12,86
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	10,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 447,44
24	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			118,57 57,98
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	84,97	50,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,60	33,80
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	590,00	24,78
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	12,00	0,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	70,00	0,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 794,17
25	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (pardoseaua si peretii bazinului)	m2			226,78 67,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	70,00	35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	84,97	32,29
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	132,66	159,19
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	12,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25 694,24
26	CG56B	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 20 mm (pe pardosea calda)	m2			243,07 39,77
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,4680	84,97	39,77
	2653102100827	Amestec "Nivelir-Gross"	kg	30,6000	6,40	197,01
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0900	19,00	1,72
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	12,00	0,08
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0840	45,00	3,78
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	35,00	0,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 802,41
27	CG56B1	Corectia la norma CG56B: se scade la 1mm grosime: kmat=10	m2			110,07 1,95
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,0230	84,97	1,95
	2653102100827	Amestec "Nivelir-Gross"	kg	1,5300	6,40	107,77
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	12,00	0,13
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0040	45,00	0,18
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	35,00	0,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 533,31
28	CG49A	Executarea acoperirii la bazin cu membrana PVC de tip Arkolplan 2000	m2			907,81

1	2	3	4	5	6	7
						253,24
	7129200011200	Finisor MP	h-om	2,0000	84,97	169,94
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,1900	70,00	83,30
	2430226101025	Grund (Uni - Grund)	kg	0,1500	17,00	2,56
	2462106100006	Clei "Uzin KE 418"	kg	0,3500	78,00	27,44
	2462106110432	Autonivelant simplu, din ciment, pentru pardoseli grosimea 3 mm	kg	5,2500	6,40	33,77
	2710503808004	Fir de sudare	m	1,0200	6,88	7,05
	2462106100007	Clei neopren pentru plinte	m	0,1500	122,00	18,39
	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	1,1000	8,00	8,84
	2523116716346	Membrana Alkorplan 2000	m2	1,0500	520,00	548,73
	4100126202818	Apa	m3	0,0015	12,00	0,02
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	35,00	0,35
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0120	35,00	0,42
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	35,00	7,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			78 162,73
29	CH06A	Mina curenta metalica montata pe suporturi de 15 cm inaltime, asezati la distante de 1....1,2 m prevazuti cu rondele sudate, fixata in zid de caramida sau parapet de beton, confectionata din teava din otel D=1 1/4" si otel laminat, dreapta (scara din inox)	m			1 186,57 76,47
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,9000	84,97	76,47
	28121063057141	Scara din inox	m	1,0000	1 100,00	1 100,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1000	2,56	0,26
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,0600	46,00	2,76
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7000	2,60	1,82
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0250	50,00	1,25
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,2000	20,00	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 729,10
30	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (constructii metalice - trap metalic captusit cu lemn 40mm - 6m2)	kg			46,67 17,69
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
	9652332569	Scindura 40mm	m2	0,01446	220,00	3,18
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	46,00	0,23
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,56	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	20,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 366,26
		1.3. Lucrari speciale				
31	IB15A	Sistem de incalzire prin pardoseala in incaperi avind suprafata incalzita de pina la 100 mp, inclusiv	m2			727,22 348,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,1000	84,97	348,38
	2521302602000	Placa polisteren expandat	buc	1,2500	87,00	108,75
	2873132001981	Plasa sirma sudata cu diam.6 mm cu ochiuri de 200 x 200 mm	m2	1,1000	47,00	51,70
	2523156716783	Folie din material plastic 1,00 mm gr.	m2	1,2000	12,00	14,40
	3162165219527	Cleme de prindere din sirma Zn	kg	0,0200	65,00	1,30
	252121670100111	Teava din polietilena	m	5,4000	11,70	63,18
	2913124124000	Distribuito	buc	0,1000	310,00	31,00
	2913124124400	Colector	buc	0,1000	310,00	31,00
	2875114203200	Ventil de dezaerisire	buc	2,0000	12,00	24,00
	2913137343000	Robinet trecere	buc	0,4000	78,00	31,20
	2523156719900	Racord cu manson alunecator din material plastic	buc	0,4000	8,00	3,20
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0450	9,00	0,40
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0900	45,00	4,05
	2524217304530	Fisie izolanta din poliuretan de 5,0 mm grosime	m	2,0000	7,33	14,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			23 343,83
32	IC46A	Distribuito - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 65 - 100 mm (Instalarea colectorului de apa in complet)	buc			1 628,32 288,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,4000	84,97	288,90

1	2	3	4	5	6	7
	2913124124100	Distribuitor - colector	buc	1,0000	1 330,00	1 330,00
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,0300	24,00	0,72
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1250	60,00	7,50
	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,0500	24,00	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 628,32
33	IC39A	Distribuitor/colector din cupru pentru racordarea corpurilor, aparatelor sau sistemelor de incalzire, la instalatia de incalzire cu tevi din material plastic, montat pe perete sau in casete avind diametrul de 3/4" pe zid de caramida (Instalarea distribuitorului la cazan)	buc			1 398,99 33,99
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2913124120000	Distribuitor/colector din cupru	buc	1,0000	1 330,00	1 330,00
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	2,0000	12,60	25,20
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	55,00	2,75
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	2,0000	0,80	1,60
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	2,0000	0,10	0,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	35,00	5,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 398,99
34	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm.	m			71,07 33,99
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	84,97	33,99
	252121671000032	Teava din polietilena sau polipropilena 32	m	1,0300	36,00	37,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 066,02
35	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0 mm.	m			103,33 38,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	84,97	38,24
	252121671000040	Teava din polietilena sau polipropilena 40	m	1,0300	63,20	65,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 549,99
36	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica (radiator bimetalic)	m2			4 665,60 33,99
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	84,97	33,99
	28221157000012	Radiator bimetalic	m2	1,0100	4 583,50	4 629,34
	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,0003	20,00	0,00
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0230	9,00	0,21
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0460	45,00	2,07
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 662,42
37	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida. (elemente de fixare radiatoare)	buc			27,14 12,74
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,74
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	9,00	9,00
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,0000	0,60	1,20
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,0000	0,35	0,70
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	35,00	3,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			217,16
38	RpCR25B	Vopsirea in culori de ulei a corpurilor de radiatoare de calorifer, la constructii existente, intr-un strat de ulei peste vopseaua existenta	m2			67,44 47,34
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,4500	84,97	38,24
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1300	70,00	9,10
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0500	48,00	2,40
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,1000	65,00	6,50
	2430126105060	Lac incolor L.001-31 NTR 90-80	kg	0,1500	49,00	7,35
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,1000	22,00	2,20
	2881116001666	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,1000	10,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	10,00	0,30
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	35,00	0,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			269,75
39	IE01A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu	m2			50,03 45,03

1	2	3	4	5	6	7
		corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5300	84,97	45,03
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,1000	50,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 606,09
40	IE02A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp	m2			39,94 39,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4700	84,97	39,94
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 281,94
41	VA05A aplicativ	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP, gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (montarea tevilor de ventilare din PPR d=110mm)	m			194,94 110,46
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	84,97	110,46
	2521305734007	Canal de ventilatie din PPR d=110mm	m	1,0100	82,00	84,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 339,25
42	SB11C aplicativ	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Elemente de legatura din plastic PP PE PPR pentru ventilare, diametrul 110mm) Cot d=110mm	buc			92,60 32,29
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	84,97	32,29
	252315672103812	Cot d=110mm	buc	1,0000	54,00	54,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1050	55,00	5,78
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0450	12,00	0,54
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			555,62
43	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila pentru ventilare gata confectionata)	buc			262,34 42,04
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	70,00	2,10
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	60,00	9,00
	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite	buc	1,0000	210,00	210,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,60	1,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 574,02
44	RpSB10E	Montarea tevii din PVC neplastifiata tip usor (U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			143,70 73,07
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8600	84,97	73,07
	252121670021010	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare 110mm	m	1,0300	63,25	67,75
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0320	65,00	2,16
	2320167317232	Diclorethan	kg	0,0150	32,00	0,50
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0090	22,00	0,21
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 724,35
45	RpSB11D	Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curature, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm (montarea pieselor de legatura, d=100mm)	buc			130,07 56,08
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	84,97	56,08
	252315671223055	Piesa de legatura 110mm	buc	1,0000	65,00	66,63
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0790	65,00	5,26
	2320167317232	Diclorethan	kg	0,0380	32,00	1,25
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0360	23,00	0,85

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			390,20
46	RpSB41B	Montarea sifonului de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 75 mm. (instalarea sifonului de pardosea din PPR, iesirea d=110mm)	buc			205,22 28,04
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	84,97	28,04
	25231267211598	Sifon de pardoseala din polipropilena 110mm	buc	1,0000	175,00	176,75
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0045	55,00	0,25
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	12,00	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			205,22
		2. Lucrari de montare				
47	RpEA01B1	Montarea tuburilor de protectie din policlorura de vinil PVC tip IP-PVC, cu diametrul pina la 16 mm, montat aparent, pe dibluri din lemn sau material plastic pe console metalice, fixate direct in perete, cu d=18-25 mm.Pentru montarea tuburilor IP-PVC ingropate (Tub gofrat d=20mm)	m			66,91 50,98
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,6000	84,97	50,98
	25212167042351	Tub gofrat d=20mm	m	1,0200	4,25	4,55
	2875274021004	Curbe, coturi, PVC la 90 grd.	buc	0,1500	3,00	0,47
	2523156713500	Mufa din PVC, tip G,	buc	0,1500	48,00	7,56
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0,1500	21,25	3,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 341,96
48	RpEB01A	Montarea conductorilor mascati, din aluminiu sau cupru, in tuburi, elemente de protectie, montati ingropat, avind sectiunea pina la 16 mmp (Montarea cablului VVGng LS 3x2.5)	m			26,65 5,95
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0700	84,97	5,95
	27221031070012	Conductor de aluminiu sau cupru VVGng LS 3x2.5	m	1,0300	18,25	20,68
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,0500	0,50	0,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			399,79
49	RpEB01A	Montarea conductorilor mascati, din aluminiu sau cupru, in tuburi, elemente de protectie, montati ingropat, avind sectiunea pina la 16 mmp (Montarea cablului VVGng LS 3x1.5)	m			21,61 5,95
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0700	84,97	5,95
	27221031070013	Conductor de aluminiu sau cupru VVGng LS 3x1.5	m	1,0300	13,80	15,64
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,0500	0,50	0,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			432,22
50	RpEA07C	Montarea dozelor de ramificatie cu 2-6 racorduri pe circuit existent, la tub sau element de protectie avind diametrul peste 21 mm, la tuburi IP, plinte PVC	buc			85,25 64,58
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,7600	84,97	64,58
	2811236311009	Doza de ramificatie pentru tub de protectie	buc	1,0000	19,00	19,00
	2875276305097	Console din otel lat 50x5 mm	kg	0,1000	15,00	1,50
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	3,50	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			852,52
51	RpEE01A	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu (montarea intrerupatorului) pozitionare in vestiar	buc			81,69 22,94
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2700	84,97	22,94
	1111000100024	Intrerupator manual	buc	1,0100	52,00	52,52
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	6,00	6,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	10,00	0,05
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	3,50	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			81,69
52	RpEF13A	Montarea corpurilor de iluminat de 60 W cu protectie la umezeala	buc			623,35 79,87
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,9400	84,97	79,87

1	2	3	4	5	6	7
	28752744005026	Corp de iluminat 60w cu protectie la umezeala	buc	1,0000	540,00	540,00
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	0,60	1,20
	2874115836492	Surub cap bombat 5 x 60	buc	2,0000	0,90	1,80
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0800	3,50	0,28
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,2000	1,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 986,81
53	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw	buc			991,15
						981,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	84,97	981,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	45,00	4,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	35,00	5,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			991,15
54	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc			195,43
						195,43
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	84,97	195,43
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			195,43
55	IA37B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul peste 1"	buc			324,84
						254,91
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,0000	84,97	254,91
	2521216701000	Teava din otel	m	0,5000	27,00	13,50
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	33,00	33,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0700	9,00	0,63
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1400	45,00	6,30
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6400	25,00	16,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			324,84
		3. Utilaj				
56		Ventilator	buc			1 895,00
						0,00
	93865666	Ventilator de canal	buc	1,0000	1 895,00	1 895,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 895,00
57		Filtru pentru apa in complet	buc			255,00
						0,00
	966535256	Filtru pentru apa in complet	buc	1,0000	255,00	255,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			255,00
58		Pompa de circulatie in complet	buc			2 560,00
						0,00
	3396352525666	Pompa de circulatie in complet	buc	1,0000	2 560,00	2 560,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 560,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.