

**Открытый плавательный
бассейн со вспомогательным
зданием по ул. Советская, 13 в
с. Копчак р-на Чадыр-Лунга
(11-2017-1-АС)**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 3
Система ВК бассейна

Valoarea de deviz 390 184,66 Lei

Intocmit in prețuri curente 20.07.2023

№ 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. Трубопроводы, соединительные части и запорная арматура системы водоснабжения и канализации чаши бассейна				
1	RpAcA17A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 50 mm (Подземная укладка труб ПВХ вне зданий, типа 4(G) или 3(M), диам. 50 мм)	m	62,0000	59,285 10,500	3 675,670 651,000
2	RpAcA17A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 63 mm (Подземная укладка труб ПВХ вне зданий, типа 4(G) или 3(M), диам. 63 мм)	m	122,0000	59,285 10,500	7 232,770 1 281,000
3	RpAcA17A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 90 mm (Подземная укладка труб ПВХ вне зданий, типа 4(G) или 3(M), диам. 90 мм)	m	9,0000	75,350 10,500	678,150 94,500
4	RpAcA17B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip	m	6,0000	132,037	792,221

1	2	3	4	5	6	7
		4(G) sau 3(M), avind diametrul de 140 mm (Подземная укладка труб ПВХ вне зданий, типа 4(G) или 3(M), диам. 140 мм)			13,800	82,800
5	RpAcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalata densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudare mecanica, cu manson de polietilena, cu flanse conform normativului I-6-PE, conductele avind diametrul de 50 mm (Подземная укладка напорных полиэтиленовых труб, высокой плотности, для водоснабжения, соединенных путем механической сварки, с полиэтиленовой муфтой, с фланцами, согласно норматив, диам. 50 мм)	m	225,0000	118,652 36,300	26 696,700 8 167,500
6	RpAcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalata densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudare mecanica, cu manson de polietilena, cu flanse conform normativului I-6-PE, conductele avind diametrul de 63mm (Подземная укладка напорных полиэтиленовых труб, высокой плотности, для водоснабжения, соединенных путем механической сварки, с полиэтиленовой муфтой, с фланцами, согласно норматив, диам. 63мм)	m	320,0000	129,005 36,300	41 281,480 11 616,000
7	RpAcB16A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (ventile) la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm (Установка арматуры с ручным или механическим приводом (вентили) на трубопроводы водоснабжения и канализации), диаметр 50 мм)	buc	1,0000	176,400 20,400	176,400 20,400
8	RpAcB16A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (ventile) la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul	buc	26,0000	207,600 20,400	5 397,600 530,400

1	2	3	4	5	6	7
		de 63 mm (Установка арматуры с ручным или механическим приводом (вентили) на трубопроводы водоснабжения и канализации), диаметр 63 mm)				
9	RpAcB16A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (clapeta) la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 63 mm (Установка арматуры с ручным или механическим приводом (обратный клапан) на трубопроводы водоснабжения и канализации), диаметр 63 mm)	buc	4,0000	228,400 20,400	913,600 81,600
10	SB09E	Piesa de legatura din material plastic, avind diametrul de 90-63 mm (Пластиковые соединительные части, диаметр 90-63 mm) переход	buc	27,0000	49,350 8,400	1 332,450 226,800
11	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 63-50 mm (Пластиковые соединительные части (PP, PE, PP-R и т.д.) (колесо, переходник, двойная муфта, расширительная труба) для канализации, стыкуемые с помощью резиновой прокладки, диаметр 63-50 mm) переход	buc	45,0000	13,910 6,600	625,950 297,000
12	SB09F	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 140-90 mm (Пластиковые соединительные части (PP, PE, PP-R и т.д.) (колесо, переходник, двойная муфта, расширительная труба) для канализации, стыкуемые с помощью резиновой прокладки, диаметр 140-90 mm)	buc	12,0000	140,810 9,600	1 689,720 115,200
13	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50-38 mm (Пластиковые соединительные части (PP, PE, PP-R и т.д.) (колесо, переходник, двойная	buc	2,0000	86,910 6,600	173,820 13,200

1	2	3	4	5	6	7
		муфта, расширительная труба) для канализации, стыкуемые с помощью резиновой прокладки, диаметр 50-38 мм) штуцер-елка				
14	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Пластиковые соединительные части (PP, PE, PP-R и т.д.) (колена, переходник, двойная муфта, расширительная труба) для канализации, стыкуемые с помощью резиновой прокладки, диаметр 50 мм) муфта 50мм	buc	5,0000	26,910 6,600	134,550 33,000
15	SB09D	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 63 mm (Пластиковые соединительные части (PP, PE, PP-R и т.д.) (колена, переходник, двойная муфта, расширительная труба) для канализации, стыкуемые с помощью резиновой прокладки, диаметр 63 мм) муфта	buc	15,0000	38,065 7,500	570,975 112,500
16	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Пластиковые соединительные части (PP, PE, PP-R и т.д.) (колена, переходник, двойная муфта, расширительная труба) для канализации, стыкуемые с помощью резиновой прокладки, диаметр 50 мм) угол ф50	buc	90,0000	32,910 6,600	2 961,900 594,000
17	SB09D	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 63 mm (Пластиковые соединительные части (PP, PE, PP-R и т.д.) (колена, переходник, двойная муфта, расширительная труба) для канализации, стыкуемые с помощью резиновой прокладки, диаметр 63 мм) угол	buc	115,0000	38,065 7,500	4 377,475 862,500

1	2	3	4	5	6	7
18	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 90 mm (Пластиковые соединительные части (PP, PE, PP-R и т.д.) (колено, переходник, двойная муфта, расширительная труба) для канализации, стыкуемые с помощью резиновой прокладки, диаметр 90 мм) угол	buc	2,0000	$\frac{109,350}{8,400}$	$\frac{218,700}{16,800}$
19	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Пластиковые соединительные части (PP, PE, PP-R и т.д.) (колено, переходник, двойная муфта, расширительная труба) для канализации, стыкуемые с помощью резиновой прокладки, диаметр 50 мм) тройник	buc	5,0000	$\frac{34,910}{6,600}$	$\frac{174,550}{33,000}$
20	SB09D	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 63 mm (Пластиковые соединительные части (PP, PE, PP-R и т.д.) (колено, переходник, двойная муфта, расширительная труба) для канализации, стыкуемые с помощью резиновой прокладки, диаметр 63 мм) тройник	buc	38,0000	$\frac{54,065}{7,500}$	$\frac{2\ 054,470}{285,000}$
21	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 90 mm (Пластиковые соединительные части (PP, PE, PP-R и т.д.) (колено, переходник, двойная муфта, расширительная труба) для канализации, стыкуемые с помощью резиновой прокладки, диаметр 90 мм) угол	buc	14,0000	$\frac{189,350}{8,400}$	$\frac{2\ 650,900}{117,600}$
22	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 140 mm (Пластиковые соединительные	buc	8,0000	$\frac{332,415}{10,800}$	$\frac{2\ 659,320}{86,400}$

1	2	3	4	5	6	7
		части (PP, PE, PP-R и т.д.) (колено, переходник, двойная муфта, расширительная труба) для канализации, стыкуемые с помощью резиновой прокладки, диаметр 140 мм) тройник				
23	SB09D	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 63 mm (Пластиковые соединительные части (PP, PE, PP-R и т.д.) (колено, переходник, двойная муфта, расширительная труба) для канализации, стыкуемые с помощью резиновой прокладки, диаметр 63 мм) заглушка	buc	4,0000	$\frac{54,065}{7,500}$	$\frac{216,260}{30,000}$
24	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Пластиковые соединительные части (PP, PE, PP-R и т.д.) (колено, переходник, двойная муфта, расширительная труба) для канализации, стыкуемые с помощью резиновой прокладки, диаметр 50 мм) заглушка	buc	32,0000	$\frac{42,910}{6,600}$	$\frac{1\ 373,120}{211,200}$
25	SA33A	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, avind diametrul de 1" (Изготовление и установка футляров из стальных черных труб для прохождения трубопроводов через перекрытия, диаметр 1")	buc	6,0000	$\frac{52,642}{10,200}$	$\frac{315,852}{61,200}$
26	SA38F	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă avind diametrul de 2" (Стальные и пластиковые крепления для водопроводных труб, диаметром 2 ", пристрелянные)	buc	85,0000	$\frac{28,750}{2,100}$	$\frac{2\ 443,750}{178,500}$
27	SA38G	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă avind diametrul de 2 1/2" (Стальные и пластиковые крепления для водопроводных труб, диаметром 2 1/2 ",	buc	135,0000	$\frac{18,750}{2,100}$	$\frac{2\ 531,250}{283,500}$

1	2	3	4	5	6	7
		пристрелянные)				
28	SA38H	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 3 1/2" (Стальные и пластиковые крепления для водопроводных и газопровых труб, диаметром 3 1/2", пристрелянные)	buc	10,0000	59,050 2,400	590,500 24,000
29	SA38I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa avind diametrul de 140 (Стальные и пластиковые крепления для водопроводных , диаметром 140, пристрелянные)	buc	10,0000	39,050 2,400	390,500 24,000
		<i>Total</i>	Lei			114 330,603
		<i>Asigurare sociale si medicale</i>	24 %			6 271,344
		<i>Cheltueli de transport</i>	1 %			850,503
		<i>Cheltuielile directe</i>				121 452,450
		<i>Cheltuieli regie</i>	1 %			1 214,524
		<i>Total</i>				244 119,424
		<i>Beneficiul de deviz</i>	1 %			1 226,669
		Total Трубопроводы, соединительные части и запорная арматура системы водоснабжения и канализации чаши бассейна Inclusiv salariu				123 893,643 26 130,600
		2. Монтажные работы - устройство закладных элементов				
30	AcC04A	Montarea pe pozitie (Установка в существующем месте, скиммеров)	buc	12,0000	915,400 9,000	10 984,800 108,000
31	AcC04A	Montarea pe pozitie (Установка в существующем месте, донных сливов)	buc	12,0000	297,400 9,000	3 568,800 108,000
32	AcB01A	Montarea (Установка донной форсунки для бассейнов)	buc	32,0000	167,300 16,500	5 353,600 528,000
33	AcB01A	Montarea (Установка стеновой	buc	6,0000	172,500	1 035,000

1	2	3	4	5	6	7
		форсунки для бассейнов)			16,500	99,000
		<i>Total</i>	Lei			20 942,200
		<i>Asigurare sociale</i>	24 %			202,320
		<i>Cheltuieli de transport</i>	1 %			200,992
		<i>Cheltuieli directe</i>				21 345,512
		<i>Cheltuieli regie</i>	10 %			84,300
		<i>Total</i>				21 429,812
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1 %			214,298
		Total Монтажные работы - устройство закладных элементов Inclusiv salariu				21 644,110 843,000
		3. Монтажные работы - подсветка чаши бассейна				
34	RpED01A	Montarea cablurilor pentru energie electrica, instalate liber in santuri sau pe fundul canalelor, avind sectiunea conductorilor pina la 16 mmp (Прокладка электрокабелей, свободно уложенных в штрабы или на дно каналов, площадью сечения 16 мм2) ПВС 2*4	m	10,0000	35,050 4,200	350,500 42,000
35	RpED01A	Montarea cablurilor pentru energie electrica, instalate liber in santuri sau pe fundul canalelor, avind sectiunea conductorilor pina la 16 mmp (Прокладка электрокабелей, свободно уложенных в штрабы или на дно каналов, площадью сечения 16 мм2) ПВС 3*1,5	m	225,0000	35,050 4,200	7 886,250 945,000
36	RpED01A	Montarea cablurilor pentru energie electrica, instalate liber in santuri sau pe fundul canalelor, avind sectiunea conductorilor pina la 16 mmp (Прокладка электрокабелей, свободно уложенных в штрабы или на дно каналов, площадью сечения 16 мм2) ПВС 3*2,5	m	60,0000	35,050 4,200	2 103,000 252,000
37	RpEA01B	Montarea tuburilor de protectie din policlorura de vinil PVC tip	m	300,0000	33,566	10 069,650

1	2	3	4	5	6	7
		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 (Прокладка защитных труб (футляров) ПВХ, диаметром 18-25 мм, снаружи с фиксацией прямо на стены с помощью металлических консолей на деревянных или пластиковых дюбелях)			13,500	4 050,000
38	RpEC07A	Montarea locului de priza (Монтаж дозовых коробок)	buc	20,0000	283,661 125,400	5 673,220 2 508,000
39	RpEF04D	Montarea armaturilor etanse sau impermeabila dreapta, turnata ATN-01 de plafon sau perete (Установка водонепроницаемой или герметичной арматуры, прямой, литого ATN-01, потолочного или настенного)	buc	20,0000	146,650 36,600	2 933,000 732,000
40	RpEF13A	Montarea corpurilor de iluminat LED (Установка светильников LED)	buc	20,0000	335,480 28,200	6 709,600 564,000
		<i>Total</i>	Lei			35 725,220
		<i>Asigurare sociale</i>	24 %			2 182,320
		<i>Cheltuieli de transport</i>	1 %			266,322
		<i>Cheltuieli directe</i>				38 173,862
		<i>Cheltuieli regie</i>	10 %			909,300
		<i>Total</i>				39 083,162
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1 %			390,831
		Total Монтажные работы - подсветка чаши бассейна Inclusiv salariu				39 473,993 9 093,000
		4. Монтажные работы - функциональное оборудование				
41	09-01-025-01	Установка фильтра EMAUX V900, 30m3/h или аналог	1 ansamblu	4,0000	9 510,000 9 510,000	38 040,000 38 040,000
42	AcC06D	Montarea pe postament existent a pompelor (Установка на	buc	4,0000	5 758,784	23 035,136

1	2	3	4	5	6	7
		существующем постаменте центробежных насосов)			81,000	324,000
43	RpEE05C	Montarea transformatorilor electrice, monofazici pentru tensiune redusa (Установка электротрансформаторов, монофазных для понижения давления)	buc	2,0000	5 032,191 21,000	10 064,382 42,000
		<i>Total</i>	Lei			71 139,518
		<i>Asigurare sociale</i>	24 %			9 217,440
		<i>Cheltuieli de transport</i>	1 %			326,835
		<i>Cheltuieli directe</i>				80 683,793
		<i>Cheltuieli regie</i>	10 %			3 840,600
		<i>Total</i>				84 524,393
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1 %			845,243
		Total Монтажные работы - функциональное оборудование Inklusiv salariu				85 369,636 38 406,000
		5. Оборудование				
44	Pret de piata	Блок управления системой фильтрации и освещения	buc	1,0000	16 500,000 0,000	16 500,000 0,000
45	Pret de piata	Фильтр EMAUX V900, 30m3/h или аналог	buc	1,0000	38 000,000 0,000	38 000,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			54 500,000
		<i>Colectarea materiale</i>	0,5 %			272,500
		Total Оборудование Inklusiv salariu				54 772,500

		Total	Lei			325 153,88
		TVA	20 %			65 030,78
		Total deviz: Inklusiv salariu				390 184,66 74 472,60

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

**Открытый плавательный
бассейн со вспомогательным
зданием по ул. Советская, 13 в
с. Копчак р-на Чадыр-Лунга
(11-2017-1-АС)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 3
Система ВК бассейна

Valoarea de deviz 390 184,66 Lei

Intocmit in prețuri curente 20.07.2023

№ 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 № 3:				

Manopera :

1.	1	Затраты труда	h-om	1 268,0000	30,00	38 040,000
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	120,1800	30,00	3 605,400
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	789,7400	30,00	23 692,200
4.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	304,5000	30,00	9 135,000
		Total manopera				74 472,60

Materiale:

1.	1592127301154	Alcool tehnic 94 grade	l	0,0202	60,00	1,212
2.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0404	5,00	0,202
3.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	2,0012	3 000,00	6 003,600
4.	2051142950700	Dibluri	buc	88,0800	1,50	132,120
5.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	5,4170	5,00	27,085
6.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	1,4400	25,00	36,000
7.	23	Блок управления системой фильтрации и освещения	buc	1,0000	16 500,00	16 500,000
8.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0840	15,00	1,260
9.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1920	26,00	4,992
10.	2414126109481	Pasta de lipit (flux)	kg	0,0120	35,00	0,420
11.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,1500	25,00	3,750
12.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	7,7550	25,00	193,875
13.	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	240,0000	4,00	960,000
14.	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	4,0000	10,00	40,000

15.	2513736621480	Banda izolatoare PC 15/25 S 3698	m	6,0000	10,00	60,000
16.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	3,1416	60,00	188,496
17.	2513736621820	Placa tehnica cauciuc cu insertie textila pentru garnitura tip PA-5 mm	kg	49,4400	40,00	1 977,600
18.	25212167000002 3	Teava din PVC neplastifiata ϕ 50	m	66,4020	45,00	2 988,090
19.	25212167000002 4	Teava din PVC neplastifiata ϕ 60	m	130,6620	45,00	5 879,790
20.	25212167000002 5	Teava din PVC neplastifiata ϕ 90	m	9,6390	60,00	578,340
21.	25212167000002 6	Teava din PVC neplastifiata ϕ 140	m	6,4260	110,00	706,860
22.	2521216704235	Tub PVC cu D=11-39 mm tip IP	m	321,3000	18,00	5 783,400
23.	2521216704506	Tub izolat IP-PVC, plinte PVC	m	120,0000	20,00	2 400,000
24.	25212167160002 9	Teava din polietilena ϕ 50	m	232,9425	60,00	13 976,550
25.	25212167160002 91	Teava din polietilena ϕ 63	m	331,2960	70,00	23 190,720
26.	2522103304840	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal	m	1,5000	160,00	240,000
27.	2523156713500	Mufa din PVC, tip G,	buc	47,2500	3,00	141,750
28.	2523156715000	Manson cu flanse din PE	buc	94,5030	20,00	1 890,060
29.	25231567200281	Elemente componente tablou distributie	buc	2,0200	450,00	909,000
30.	25231567210371	Переход 90-63 пвх	buc	27,0000	40,00	1 080,000
31.	25231567210371 3	штуцер-елка 50-38мм	buc	2,0000	80,00	160,000
32.	25231567210374 326	тройник ϕ 140	buc	8,0000	320,00	2 560,000
33.	25231567210375 6	переход 63-50	buc	45,0000	7,00	315,000
34.	25231567210375 64	угол ϕ 90	buc	2,0000	100,00	200,000
35.	25231567210375 641	тройник ϕ 90	buc	14,0000	180,00	2 520,000
36.	25231567210377 8	переход 140-90	buc	12,0000	130,00	1 560,000
37.	25231567210377 8098	тройник ϕ 50	buc	5,0000	28,00	140,000
38.	25231567210377 80982	заглушка ϕ 50	buc	32,0000	36,00	1 152,000
39.	25231567210378 9	муфта 50мм	buc	5,0000	20,00	100,000
40.	25231567210379 8	муфта ϕ 63	buc	15,0000	30,00	450,000
41.	25231567210379 876	угол ϕ 50	buc	90,0000	26,00	2 340,000
42.	25231567210379 8904	угол ϕ 63	buc	115,0000	30,00	3 450,000
43.	25231567210379 89048	тройник ϕ 63	buc	38,0000	46,00	1 748,000
44.	25231567210379 890481	заглушка ϕ 63	buc	4,0000	46,00	184,000
45.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	118,1050	3,50	413,368
46.	2661126408701	Fisie tabla plumb 300x20x2 mm pentru marcarea cablurilor	buc	59,0000	1,00	59,000
47.	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,1320	25,00	3,300
48.	2722103107001	Conductor de aluminiu sau cupru	m	240,0000	1,00	240,000
49.	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	3,0000	25,00	75,000
50.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0540	25,00	1,350
51.	2744125904771	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-60	kg	0,0400	45,00	1,800
52.	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	147,5000	20,00	2 950,000
53.	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	141,0000	1,00	141,000
54.	2874115801851	Suruburi cap hexagonal OL-37 M16x70	buc	16,3200	1,00	16,320
55.	2874115836492	Surub cap bombat 5 x 60	buc	40,0000	1,00	40,000
56.	2874115836985	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet L 4 x 60 mm	buc	8,0800	1,00	8,080

57.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	80,0000	1,00	80,000
58.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	16,3200	1,00	16,320
59.	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	240,0000	2,00	480,000
60.	287411730000043	Донная форсунка	buc	33,2800	145,00	4 825,600
61.	2874117300000431	Стеновая форсунка	buc	6,2400	150,00	936,000
62.	287411730000045	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica ф50	buc	1,0400	150,00	156,000
63.	2874117300000457	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica ф63	buc	27,0400	180,00	4 867,200
64.	28741173000004578	обратный клапан ф63	buc	4,1600	200,00	832,000
65.	2874117302563	Armatura etanse sau impermeabila 60 W pentru plafon, complet echipata	buc	20,0000	100,00	2 000,000
66.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	240,0000	0,50	120,000
67.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,4000	45,00	18,000
68.	28751257700001	Скиммер	buc	12,3600	800,00	9 888,000
69.	287512577000011	Донный слив	buc	12,3600	200,00	2 472,000
70.	2875274021004	Curbe, coturi, PVC la 90 grd.	buc	47,2500	1,00	47,250
71.	2875274021005	Curbe, coturi	buc	5,0000	1,00	5,000
72.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	50,2554	2,00	100,511
73.	287527420404009	Bratara pt. tevi de instalatii de apa ф63	buc	135,0000	10,00	1 350,000
74.	287527420404087	Bratara pt. tevi de instalatii de apa ф140	buc	10,0000	30,00	300,000
75.	2875274204040876	Bratara pt. tevi de instalatii de apa ф90	buc	10,0000	50,00	500,000
76.	287527420404098	хомут ф50	buc	85,0000	20,00	1 700,000
77.	2875274400502	Corp de iluminat	buc	20,0000	300,00	6 000,000
78.	2913127334000	Pompa de vid cu piston sau pompa centrifuga cu debit	buc	4,0800	5 500,00	22 440,000
79.	2924123206512545	Фильтр ЕМАUX V900, 30m3/h или аналог	buc	1,0000	38 000,00	38 000,000
80.	3110501002001	Transformator...(autotransformator), exclusiv priza si fisa	buc	2,0200	4 500,00	9 090,000
81.	31301348174041	Cablu de energie ПБС 2*4	m	10,2000	20,00	204,000
82.	313013481740411	Cablu de energie ПБС 3*1,5	m	229,5000	20,00	4 590,000
83.	3130134817404111	Cablu de energie ПБС 3*2,5	m	61,2000	20,00	1 224,000
Total materiale de constructii						218 965,27

Utilaje de constructii:

1.	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	109,0000	0,00	0,000
2.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	626,7500	5,00	3 133,750
3.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,1990	80,00	15,920
4.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,0000	50,00	50,000
Total utilaje de constructii						3 199,67

Total	Lei	325 153,88
TVA	20 %	65 030,78

Total deviz: **390 184,66**

Intocmit _____

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

Obiect Открытый плавательный бассейн со вспомогательным зданием по ул. Советская, 13 в с. Копчак р-на Чадыр-Лунга (11-2017-1-АС)

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. Трубопроводы, соединительные части и запорная арматура системы водоснабжения и канализации чаши бассейна				
1	RpAcA17A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 50 mm (Подземная укладка труб ПВХ вне зданий, типа 4(G) или 3(M), диам. 50 мм)	m			59,285 10,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	30,00	10,50
	252121670000023	Teava din PVC neplastifiata ф50	m	1,0500	45,00	48,20
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	2,00	0,51
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	80,00	0,08
2	RpAcA17A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 63 mm (Подземная укладка труб ПВХ вне зданий, типа 4(G) или 3(M), диам. 63 мм)	m			59,285 10,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	30,00	10,50
	252121670000024	Teava din PVC neplastifiata ф60	m	1,0500	45,00	48,20
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	2,00	0,51
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	80,00	0,08
3	RpAcA17A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 90 mm (Подземная укладка труб ПВХ вне зданий, типа 4(G) или 3(M), диам. 90 мм)	m			75,350 10,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	30,00	10,50
	252121670000025	Teava din PVC neplastifiata ф90	m	1,0500	60,00	64,26
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	2,00	0,51
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	80,00	0,08
4	RpAcA17B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 140 mm (Подземная укладка труб ПВХ вне зданий, типа 4(G) или 3(M), диам. 140 мм)	m			132,037 13,800
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,4600	30,00	13,80
	252121670000026	Teava din PVC neplastifiata ф140	m	1,0500	110,00	117,81
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,1700	2,00	0,35
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	80,00	0,08
5	RpAcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena	m			118,652

1	2	3	4	5	6	7
		de presiune, de inalata densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudare mecanica, cu manson de polietilena, cu flanse conform normativului I-6-PE, conductele avind diametrul de 50 mm (Подземная укладка напорных полиэтиленовых труб, высокой плотности, для водоснабжения, соединенных путем механической сварки, с полиэтиленовой муфтой, с фланцами, согласно норматив, диам. 50 мм)				36,300
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,2100	30,00	36,30
	252121671600029	Teava din polietilena ф50	m	1,0150	60,00	62,12
	2523156715000	Manson cu flanse din PE	buc	0,1700	20,00	3,47
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 000,00	11,02
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1,1500	5,00	5,75
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,2000	0,00	0,00
6	RpAcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalata densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudare mecanica, cu manson de polietilena, cu flanse conform normativului I-6-PE, conductele avind diametrul de 63mm (Подземная укладка напорных полиэтиленовых труб, высокой плотности, для водоснабжения, соединенных путем механической сварки, с полиэтиленовой муфтой, с фланцами, согласно норматив, диам. 63мм)	m			129,005 36,300
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,2100	30,00	36,30
	252121671600029 1	Teava din polietilena ф63	m	1,0150	70,00	72,47
	2523156715000	Manson cu flanse din PE	buc	0,1700	20,00	3,47
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 000,00	11,02
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1,1500	5,00	5,75
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,2000	0,00	0,00
7	RpAcB16A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (ventile) la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm (Установка арматуры с ручным или механическим приводом (вентили) на трубопроводы водоснабжения и канализации), диаметр 50 мм)	buc			176,400 20,400
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,6800	30,00	20,40
	287411730000045	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica ф50	buc	1,0000	150,00	156,00
8	RpAcB16A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (ventile) la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 63 mm (Установка арматуры с ручным или механическим приводом (вентили) на трубопроводы водоснабжения и канализации), диаметр 63 мм)	buc			207,600 20,400
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,6800	30,00	20,40
	287411730000045 7	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica ф63	buc	1,0000	180,00	187,20
9	RpAcB16A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (clapeta) la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 63 mm (Установка арматуры с ручным или механическим приводом (обратный клапан) на трубопроводы водоснабжения и канализации), диаметр 63 мм)	buc			228,400 20,400
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,6800	30,00	20,40
	287411730000045 78	обратный клапан ф63	buc	1,0000	200,00	208,00
10	SB09E	Piesa de legatura din material plastic, avind diametrul de 90-63 mm (Пластиковые соединительные части, диаметр 90-63 мм) переход	buc			49,350 8,400
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	30,00	8,40
	25231567210371	Переход 90-63 пвх	buc	1,0000	40,00	40,00

1	2	3	4	5	6	7
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	25,00	0,88
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	5,00	0,07
11	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 63-50 mm (Пластиковые соединительные части (PP, PE, PP-R и т.д.) (колено, переходник, двойная муфта, расширительная труба) для канализации, стыкуемые с помощью резиновой прокладки, диаметр 63-50 мм) переход	buc			13,910 6,600
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	30,00	6,60
	252315672103756	переход 63-50	buc	1,0000	7,00	7,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	25,00	0,25
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	5,00	0,06
12	SB09F	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 140-90 mm (Пластиковые соединительные части (PP, PE, PP-R и т.д.) (колено, переходник, двойная муфта, расширительная труба) для канализации, стыкуемые с помощью резиновой прокладки, диаметр 140-90 мм)	buc			140,810 9,600
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	30,00	9,60
	252315672103778	переход 140-90	buc	1,0000	130,00	130,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0450	25,00	1,12
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0170	5,00	0,09
13	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50-38 mm (Пластиковые соединительные части (PP, PE, PP-R и т.д.) (колено, переходник, двойная муфта, расширительная труба) для канализации, стыкуемые с помощью резиновой прокладки, диаметр 50-38 мм) штуцер-елка	buc			86,910 6,600
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	30,00	6,60
	252315672103713	штуцер-елка 50-38мм	buc	1,0000	80,00	80,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	25,00	0,25
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	5,00	0,06
14	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Пластиковые соединительные части (PP, PE, PP-R и т.д.) (колено, переходник, двойная муфта, расширительная труба) для канализации, стыкуемые с помощью резиновой прокладки, диаметр 50 мм) муфта 50мм	buc			26,910 6,600
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	30,00	6,60
	252315672103789	муфта 50мм	buc	1,0000	20,00	20,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	25,00	0,25
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	5,00	0,06
15	SB09D	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 63 mm (Пластиковые соединительные части (PP, PE, PP-R и т.д.) (колено, переходник, двойная муфта, расширительная труба) для канализации, стыкуемые с помощью резиновой прокладки, диаметр 63 мм) муфта	buc			38,065 7,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	30,00	7,50
	252315672103798	муфта ф63	buc	1,0000	30,00	30,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	25,00	0,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0130	5,00	0,07
16	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Пластиковые соединительные части (PP, PE, PP-R и т.д.) (колено, переходник, двойная муфта, расширительная труба) для канализации, стыкуемые с помощью резиновой прокладки, диаметр 50 мм) угол ф50	buc			32,910 6,600
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	30,00	6,60

1	2	3	4	5	6	7
	25231567210379876	угол ф50	buc	1,0000	26,00	26,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	25,00	0,25
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	5,00	0,06
17	SB09D	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 63 mm (Пластиковые соединительные части (PP, PE, PP-R и т.д.) (колено, переходник, двойная муфта, расширительная труба) для канализации, стыкуемые с помощью резиновой прокладки, диаметр 63 мм) угол	buc			38,065 7,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	30,00	7,50
	252315672103798904	угол ф63	buc	1,0000	30,00	30,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	25,00	0,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0130	5,00	0,07
18	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 90 mm (Пластиковые соединительные части (PP, PE, PP-R и т.д.) (колено, переходник, двойная муфта, расширительная труба) для канализации, стыкуемые с помощью резиновой прокладки, диаметр 90 мм) угол	buc			109,350 8,400
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	30,00	8,40
	2523156721037564	угол ф90	buc	1,0000	100,00	100,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	25,00	0,88
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	5,00	0,07
19	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Пластиковые соединительные части (PP, PE, PP-R и т.д.) (колено, переходник, двойная муфта, расширительная труба) для канализации, стыкуемые с помощью резиновой прокладки, диаметр 50 мм) тройник	buc			34,910 6,600
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	30,00	6,60
	252315672103778098	тройник ф50	buc	1,0000	28,00	28,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	25,00	0,25
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	5,00	0,06
20	SB09D	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 63 mm (Пластиковые соединительные части (PP, PE, PP-R и т.д.) (колено, переходник, двойная муфта, расширительная труба) для канализации, стыкуемые с помощью резиновой прокладки, диаметр 63 мм) тройник	buc			54,065 7,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	30,00	7,50
	2523156721037989048	тройник ф63	buc	1,0000	46,00	46,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	25,00	0,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0130	5,00	0,07
21	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 90 mm (Пластиковые соединительные части (PP, PE, PP-R и т.д.) (колено, переходник, двойная муфта, расширительная труба) для канализации, стыкуемые с помощью резиновой прокладки, диаметр 90 мм) угол	buc			189,350 8,400
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	30,00	8,40
	25231567210375641	тройник ф90	buc	1,0000	180,00	180,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	25,00	0,88
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	5,00	0,07
22	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 140 mm (Пластиковые соединительные части (PP, PE, PP-R и т.д.)	buc			332,415 10,800

1	2	3	4	5	6	7
		(колено, переходник, двойная муфта, расширительная труба) для канализации, стыкуемые с помощью резиновой прокладки, диаметр 140 мм) тройник				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	30,00	10,80
	252315672103743 26	тройник ф140	buc	1,0000	320,00	320,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0600	25,00	1,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	5,00	0,12
23	SB09D	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 63 mm (Пластиковые соединительные части (PP, PE, PP-R и т.д.) (колено, переходник, двойная муфта, расширительная труба) для канализации, стыкуемые с помощью резиновой прокладки, диаметр 63 мм) заглушка	buc			54,065 7,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	30,00	7,50
	252315672103798 90481	заглушка ф63	buc	1,0000	46,00	46,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	25,00	0,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0130	5,00	0,07
24	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Пластиковые соединительные части (PP, PE, PP-R и т.д.) (колено, переходник, двойная муфта, расширительная труба) для канализации, стыкуемые с помощью резиновой прокладки, диаметр 50 мм) заглушка	buc			42,910 6,600
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	30,00	6,60
	252315672103778 0982	заглушка ф50	buc	1,0000	36,00	36,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	25,00	0,25
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	5,00	0,06
25	SA33A	Confectionarea si montarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin plansee, avind diametrul de 1" (Изготовление и установка футляров из стальных черных труб для прохождения трубопроводов через перекрытия, диаметр 1")	buc			52,642 10,200
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3400	30,00	10,20
	2522103304840	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal	m	0,2500	160,00	40,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0140	15,00	0,21
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0320	26,00	0,83
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	25,00	0,23
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0250	25,00	0,62
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,0220	25,00	0,55
26	SA38F	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa avind diametrul de 2" (Стальные и пластиковые крепления для водопроводных труб, диаметром 2 ", пристрелянные)	buc			28,750 2,100
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0700	30,00	2,10
	287527420404098	хомут ф50	buc	1,0000	20,00	20,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	25,00	0,15
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	2,00	2,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,50	0,50
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	4,00	4,00
27	SA38G	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa avind diametrul de 2 1/2" (Стальные и пластиковые крепления для водопроводных труб, диаметром 2 1/2 ", пристрелянные)	buc			18,750 2,100
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0700	30,00	2,10
	287527420404009	Bratara pt. tevi de instalatii de apa ф63	buc	1,0000	10,00	10,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	25,00	0,15
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	2,00	2,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,50	0,50
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	4,00	4,00
28	SA38H	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC	buc			59,050

1	2	3	4	5	6	7
		montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 3 1/2" (Стальные и пластиковые крепления для водопроводных и газопровых труб, диаметром 3 1/2", пристрелянные)				2,400
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	30,00	2,40
	2875274204040876	Bratara pt. tevi de instalatii de apa ф90	buc	1,0000	50,00	50,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	25,00	0,15
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	2,00	2,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,50	0,50
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	4,00	4,00
29	SA38I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa avind diametrul de 140 (Стальные и пластиковые крепления для водопроводных , диаметром 140, пристрелянные)	buc			39,050 2,400
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	30,00	2,40
	287527420404087	Bratara pt. tevi de instalatii de apa ф140	buc	1,0000	30,00	30,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	25,00	0,15
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	2,00	2,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,50	0,50
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	4,00	4,00
		2. Монтажные работы - устройство закладных элементов				
30	AcC04A	Montarea pe pozitie (Установка в существующем месте, скиммеров)	buc			915,400 9,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	30,00	9,00
	28751257700001	Скиммер	buc	1,0000	800,00	824,00
	2513736621820	Placa tehnica cauciuc cu insertie textila pentru garnitura tip PA-5 mm	kg	2,0000	40,00	82,40
31	AcC04A	Montarea pe pozitie (Установка в существующем месте, донных сливов)	buc			297,400 9,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	30,00	9,00
	287512577000011	Донный слив	buc	1,0000	200,00	206,00
	2513736621820	Placa tehnica cauciuc cu insertie textila pentru garnitura tip PA-5 mm	kg	2,0000	40,00	82,40
32	AcB01A	Montarea (Установка донной форсунки для бассейнов)	buc			167,300 16,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	30,00	16,50
	287411730000043	Донная форсунка	buc	1,0000	145,00	150,80
33	AcB01A	Montarea (Установка стеновой форсунки для бассейнов)	buc			172,500 16,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	30,00	16,50
	2874117300000431	Стеновая форсунка	buc	1,0000	150,00	156,00
		3. Монтажные работы - подсветка чаши бассейна				
34	RpED01A	Montarea cablurilor pentru energie electrica, instalate liber in santuri sau pe fundul canalelor, avind sectiunea conductorilor pina la 16 mm ² (Прокладка электрокабелей, свободно уложенных в штрабы или на дно каналов, площадью сечения 16 мм ²) ПБС 2*4	m			35,050 4,200
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1400	30,00	4,20
	31301348174041	Cablu de energie ПБС 2*4	m	1,0200	20,00	20,40
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,5000	20,00	10,00
	2661126408701	Fisie tabla plumb 300x20x2 mm pentru marcarea cablurilor	buc	0,2000	1,00	0,20
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0,2500	1,00	0,25
35	RpED01A	Montarea cablurilor pentru energie electrica, instalate liber in santuri sau pe fundul canalelor, avind sectiunea conductorilor pina la 16 mm ² (Прокладка электрокабелей, свободно уложенных в штрабы или на дно	m			35,050 4,200

1	2	3	4	5	6	7
		каналов, площадью сечения 16 мм2) ПБС 3*1,5				
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1400	30,00	4,20
	313013481740411	Cablu de energie ПБС 3*1,5	m	1,0200	20,00	20,40
	2811236309901	Confecții metalice de linii	kg	0,5000	20,00	10,00
	2661126408701	Fisie tabla plumb 300x20x2 mm pentru marcarea cablurilor	buc	0,2000	1,00	0,20
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0,2500	1,00	0,25
36	RpED01A	Montarea cablurilor pentru energie electrica, instalate liber in santuri sau pe fundul canalelor, avind sectiunea conductorilor pina la 16 mmр (Прокладка электрокабелей, свободно уложенных в штрабы или на дно каналов, площадью сечения 16 мм2) ПБС 3*2,5	m			35,050 4,200
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1400	30,00	4,20
	313013481740411 1	Cablu de energie ПБС 3*2,5	m	1,0200	20,00	20,40
	2811236309901	Confecții metalice de linii	kg	0,5000	20,00	10,00
	2661126408701	Fisie tabla plumb 300x20x2 mm pentru marcarea cablurilor	buc	0,2000	1,00	0,20
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0,2500	1,00	0,25
37	RpEA01B	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 (Прокладка защитных труб (футляров) ПВХ, диаметром 18-25 мм, снаружи с фиксацией прямо на стены с помощью металлических консолей на деревянных или пластиковых дюбелях)	m			33,566 13,500
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,4500	30,00	13,50
	2521216704235	Tub PVC cu D=11-39 mm tip IP	m	1,0200	18,00	19,28
	2875274021004	Curbe, coturi, PVC la 90 grd.	buc	0,1500	1,00	0,16
	2523156713500	Mufa din PVC, tip G,	buc	0,1500	3,00	0,47
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0,1500	1,00	0,16
38	RpEC07A	Montarea locului de priza (Монтаж дозовых коробок)	buc			283,661 125,400
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	4,1800	30,00	125,40
	2521216704506	Tub izolat IP-PVC, plinte PVC	m	6,0000	20,00	120,00
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0200	45,00	0,90
	2744125904771	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-60	kg	0,0020	45,00	0,09
	2722103107001	Conductor de aluminiu sau cupru	m	12,0000	1,00	12,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	5,5000	3,50	19,25
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,1500	25,00	3,75
	2513736621480	Banda izolatoare PC 15/25 S 3698	m	0,1000	10,00	1,00
	2875274021005	Curbe, coturi	buc	0,2500	1,00	0,25
	2414126109481	Pasta de lipit (flux)	kg	0,0006	35,00	0,02
39	RpEF04D	Montarea armaturilor etanse sau impermeabila dreapta, turnata ATN-01 de plafon sau perete (Установка водонепроницаемой или герметичной арматуры, прямой, литого ATN-01, потолочного или настенного)	buc			146,650 36,600
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,2200	30,00	36,60
	2874117302563	Armatura etanse sau impermeabila 60 W pentru plafon, complet echipata	buc	1,0000	100,00	100,00
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	1,50	3,00
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	4,0000	1,00	4,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,3000	3,50	1,05
	2513736621480	Banda izolatoare PC 15/25 S 3698	m	0,2000	10,00	2,00
40	RpEF13A	Montarea corpurilor de iluminat LED (Установка светильников LED)	buc			335,480 28,200
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,9400	30,00	28,20
	2875274400502	Corp de iluminat	buc	1,0000	300,00	300,00
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	1,50	3,00
	2874115836492	Surub cap bombat 5 x 60	buc	2,0000	1,00	2,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0800	3,50	0,28
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role	m	0,2000	10,00	2,00

1	2	3	4	5	6	7
		10m x 15mm				
		4. Монтажные работы - функциональное оборудование				
41	09-01-025-01	Установка фильтра EMAUX V900, 30m3/h или аналог	1 ansamblu			9 510,000 9 510,000
	1	Затраты труда	h-om	317,0000	30,00	9 510,00
42	AcC06D	Montarea pe postament existent a pompelor (Установка на существующем постаменте центробежных насосов)	buc			5 758,784 81,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7000	30,00	81,00
	2913127334000	Pompa de vid cu piston sau pompa centrifuga cu debit	buc	1,0000	5 500,00	5 610,00
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,7700	60,00	47,12
	2874115801851	Suruburi cap hexagonal OL-37 M16x70	buc	4,0000	1,00	4,08
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	1,00	4,08
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	50,00	12,50
43	RpEE05C	Montarea transformatorilor electrici, monofazici pentru tensiune redusa (Установка электротрансформаторов, монофазных для понижения давления)	buc			5 032,191 21,000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,7000	30,00	21,00
	3110501002001	Transformator...(autotransformator), exclusiv priza si fisa	buc	1,0000	4 500,00	4 545,00
	25231567200281	Elemente componente tablou distributie	buc	1,0000	450,00	454,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0200	5,00	0,10
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2500	3,50	0,88
	2051142950700	Dibluri	buc	4,0000	1,50	6,06
	1592127301154	Alcool tehnic 94 grade	l	0,0100	60,00	0,61
	2874115836985	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet L 4 x 60 mm	buc	4,0000	1,00	4,04
		5. Оборудование				
44	Pret de piata	Блок управления системой фильтрации и освещения	buc			16 500,000 0,000
	23	Блок управления системой фильтрации и освещения	buc	1,0000	16 500,00	16 500,00
45	Pret de piata	Фильтр EMAUX V900, 30m3/h или аналог	buc			38 000,000 0,000
	292412320651254 5	Фильтр EMAUX V900, 30m3/h или аналог	buc	1,0000	38 000,00	38 000,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.