

Обект : Изграждане на вътрешен басейн за подводна гимнастика в "СБР-НК" ЕАД – филиал Сандански  
 Местоположение : "СБР-НК" ЕАД - Сандански

## Остойностена техническа спецификация

№	НАИМЕНОВАНИЕ на вида работа	м я р к а	к-во	ед.цена в лева без ДДС	стойнос т в лева без ДДС
	<i>Подобект: "Вътрешен басейн Сандански"</i>				
	<b>I.Част Конструктивна</b>				
	<b>А.Земни работи</b>				
1	Изкоп с багер на самосвал	м3	635,50	8,83	5611,47
2	Ръчен изкоп за подравняване	м3	7,00	30,57	213,99
3	Превоз земни маси за депо на 500м	м3	141,50	4,59	649,49
4	Превоз земни маси до изхвъргалище на 5 клм	м3	494,50	7,52	3718,64
5	Натоварване с челен товарач и превоз на 500м - обр. Засипка	м3	141,50	8,83	1249,45
6	Засипване и трамбоване земни маси през 30 см.	м3	141,50	4,59	649,49
7	Доставка и разриване баластра за обр. насип вътре в сградата	м3	58,00	45,78	2655,24
	<b>Общо:</b>				<b>14747,77</b>
	<b>Б.Кофражи</b>				
1	Кофраж и декофраж основи и рамбалки	м2	72,90	25,51	1859,68
2	Кофраж и дек. ед. фундаменти	м2	10,95	25,51	279,33
3	Кофраж и дек. ж.б. стени	м2	272,90	32,21	8790,11
4	Кофраж и дек.стълби	м2	12,75	36,63	467,03
5	Кофраж и дек. колони	м2	101,26	36,63	3709,15
6	Кофраж и дек. греди	м2	99,55	36,63	3646,52
7	Кофраж и дек. плочи	м2	249,50	36,63	9139,19
	<b>Общо:</b>				<b>27891,01</b>
	<b>В.Армировъчни работи</b>				
1	Доставка и монтаж Ст. А-I	кг	4505,00	2,52	11352,60
2	Доставка и монтаж Ст. А-III	кг	5616,00	2,52	14152,32
	<b>Общо:</b>				<b>25504,92</b>

	<b>Г.Бетонови работи</b>				
1	Доставка и полагане В 7.5	м3	12,20	201,11	2453,54
2	Доставка и полагане В 20	м3	160,45	225,64	36203,94
	<b>Общо:</b>				<b>38657,48</b>
	<b>Всичко част Конструктивна:</b>				<b>106801,18</b>
	<b>II.Част Архитектура</b>				
	<b>А.Хидро и топлоизолационни работи</b>				
1	Хидроизолация двукомпонентна на цим. основа с мрежа	м2	56,16	27,80	1561,25
2	Топлоизолация ХР - 5 см.	м2	134,20	19,13	2567,25
3	Също 8 см.	м2	125,00	26,82	3352,50
4	Изравнителна цим. Замазка до 2.5 см.	м2	56,06	20,60	1154,84
5	Бетон В 7.5 за наклон	м3	6,05	201,11	1216,72
6	Пароизолация	м2	121,00	6,04	730,84
7	Пенополистирол 5 см	м2	28,62	14,40	412,13
8	Полипроп. Мрежа	м2	28,62	4,09	117,06
9	Топлоизолация 10 см.	м2	121,00	38,26	4629,46
10	Армирана цим. Замазка 4.5 см.	м2	149,65	23,71	3548,20
11	Битумен грунд	м2	149,65	4,09	612,07
12	Двуслойна хидроизолация с посипка тип Битулин	м2	149,65	29,75	4452,09
13	Хидроизолация за основи тип мембрана	м2	199,00	40,06	7971,94
	<b>Общо:</b>				<b>32326,33</b>
	<b>Б.Зидарии</b>				
1	Просичане отвор в тухл. Зид 25 см.	м2	2,31	17,49	40,40
2	Ж.Б. Щурцове 25/25 см.	мл	5,85	25,51	149,23
3	Направа тухлена зидария 12.5 см	м2	28,02	52,33	1466,29
4	Също 25 см.	м3	28,80	248,53	7157,66
5	Изнасяне стр. отпадъци, натоварване и извозване на 5 клм.	м3	3,50	40,87	143,05
	<b>Общо:</b>				<b>8956,63</b>
	<b>В.Мазилки и бояджийски работи</b>				
1	Направа вътрешна мазилка по тухл. стени	м2	194,25	17,82	3461,54
2	Също по бет. Стени и тавани	м2	276,10	17,82	4920,10
3	Шпахловка с теракол стени и тавани пом. басейн	м2	218,40	12,11	2644,82
4	Гипсова шпахловка стени и тавани	м2	100,56	10,63	1068,95
5	Грундиране и трикратно латексово боядисване стени и тавани	м2	318,96	9,49	3026,93

6	Направа и разваляне тръбно скеле	м2	120,00	4,90	588,00
7	Направа външна вароц. мазилка	м2	140,15	17,82	2496,58
8	Направа минерална мазилка	м2	140,15	25,51	3573,95
	Общо:				<b>21780,88</b>
	Г.Настилки				
1	Армирана бет. Настилка 10 см	м2	83,70	27,30	2285,01
2	Цим. Замазка 2.5 см.	м2	83,70	23,71	1984,53
3	Настилка със неплъзгащ се гранитогрес	м2	82,35	29,43	2423,56
4	Цокли гранитогрес 10 см.	мл	82,00	11,44	938,08
5	Настилка по стъпала с непл. гранитогрес	м2	5,40	29,43	158,92
	Общо:				<b>7790,10</b>
	Д.Облицовки				
1	Облицовка със стъклокерамични плочки	м2	56,16	45,57	2559,21
	Общо:				<b>2559,21</b>
	Е.Дограма				
1	Доставка и монтаж алум. витрина + прозорец /3.33 x 3.23/ стъклопакет	бр	6,00	1731,54	10389,24
2	Също на алум. плътна влагоустойчива врата 110/210 с обикн. брава	бр	5,00	376,06	1880,30
3	Също на алум. неотваряем прозорец 83/133	бр	2,00	166,78	333,56
4	Също на алум. прозорец 150/60 с едно отваряемо крило	бр	4,00	220,74	882,96
5	Също на алум. летяща вътрешна врата 150/210 остъклена	бр	1,00	1455,21	1455,21
6	Също на алум.вътрешнавитрина 260/210 с вградена врата 100/210	бр	1,00	752,13	752,13
	Общо:				<b>15693,40</b>
	Ж.Железарски работи				
1	Направа метален парапет от неръждаеми тръби с Н=100 см.	мл	6,00	228,91	1373,46
2	Направа жел. Парапет	мл	7,50	147,15	1103,63
	Общо:				<b>2477,09</b>
	<b>Всичко част Архитектура:</b>				<b>91583,63</b>
	III.Част Вик				
	А.Водопровод				
1	Доставка и монтаж ППр тръби студ. Вода ф 20 вкл. Фитинги	м1	14,10	11,21	158,06
2	Също, но с алум. вложка	м1	16,10	25,41	409,10
3	Доставка и монтаж ППр тръби студ. Вода ф 63 вкл. Фитинги	м1	10,40	31,72	329,89
4	Доставка и монтаж ППр тръби с алум. вложка Вода ф 90 вкл. Фитинги	м1	5,10	52,00	265,20

5	Доставка и монтаж СК ф 20	бр.	1,00	12,70	12,70
6	Доставка и монтаж СК ф 63	бр.	2,00	48,80	97,60
7	Доставка и монтаж СК ф 90 с изпразнител	бр.	1,00	147,99	147,99
8	Доставка и монтаж изолация по тръби ф 20-9мм	м1	30,20	11,39	343,98
9	Хидравлично изпитване и дезинфекция на водопровод	м1	45,70	2,42	110,59
10	Доставка и монтаж фаянсва мивка ср. Формат вкл. сифон	бр.	2,00	110,24	220,48
11	Също, на смес. батерии стенни	бр.	2,00	78,81	157,62
	Общо:				<b>2253,21</b>
	<b>Б.Канализация</b>				
1	Изкоп за ревизионна шахта 80/80 - ръчен	м3	1,00	35,65	35,65
2	Б 7.5 дъно шахта	м3	0,20	192,94	38,59
3	Изграждане рев. шахта 80/80/42 с цим. Тухли	бр.	2,00	274,74	549,48
4	Метален капак 80/80 рифелова ламарина	бр.	2,00	321,66	643,32
5	Доставка и монтаж на PVC тръби ф 50 вкл. Фитинги	м1	2,00	13,57	27,14
6	Доставка и монтаж на PVC тръби ф 110 вкл. Фитинги	м1	18,90	25,59	483,65
7	Доставка и м-ж на дебелост. PVC тръби ф 160 вкл. Фитинги	м1	33,70	66,34	2235,66
8	Доставка и м-ж на дебелост. PVC тръби ф 200 вкл. Фитинги	м1	19,80	78,81	1560,44
9	Изпитване на канализация на водоплътност	м1	74,40	1,61	119,78
10	Доставка и монтаж подов сифон рогов ф 100	бр.	8,00	50,39	403,12
11	Пробиване отвори в 12 см.ж.б. плоча 15/15	бр.	4,00	91,14	364,56
12	Замонолитване същите	бр.	4,00	248,53	994,12
13	Също подов сифон с долно отичане ф 110	бр.	4,00	21,34	85,36
	Общо:				<b>7540,87</b>
	<b>Всичко част ВиК:</b>				<b>9794,08</b>
	<b>IV.Част Електро</b>				
1	Доставка и стенен монтаж на РТ-1	бр.	1,00	520,01	520,01
2	Доставка и стенен монтаж на РТ-2	бр.	1,00	900,63	900,63
3	Доставка и стенен монтаж на РТ-3-помпено	бр.	1,00	784,03	784,03
4	Доставка и монтаж кабелна скара 200/60	м1	26,00	37,25	968,50
5	Доставка и монтаж стом. Тръби ф 1"	м1	4,00	14,96	59,84
6	Доставка и монтаж шлаух ф 23	м1	65,00	2,55	165,75
7	Доставка и монтаж ПВЦ тръба ф 29	м1	38,00	3,56	135,28
8	Също на ф 36	м1	4,00	4,82	19,28
9	Направа лампен излаз до 8 м	м1	29,00	18,23	528,67

10	Направа контактен излаз до 8 м	бр.	1,00	18,23	18,23
11	Доставка на кабел СВТ 3x1.5мм2	м1	78,00	2,38	185,64
12	Доставка на кабел СВТ 5x1.5мм2	м1	55,00	2,75	151,25
13	Също 5x 2.5мм2	м1	20,00	4,24	84,80
14	Също 5x4мм2	м1	23,00	6,76	155,48
15	Също 5x10мм2	м1	18,00	17,42	313,56
16	Също 5x16мм2	м1	3,00	25,06	75,18
17	Доставка на кабел ПВА2 - 16мм2	м1	18,00	5,26	94,68
18	Доставка на кабел ПВА2 - 25мм2	м1	3,00	8,07	24,21
19	Изтегляне на кабел в ПВХ тръби	м1	50,00	1,61	80,50
20	Доставка и монтаж ПВ ключ девиат.	бр.	1,00	8,35	8,35
21	Доставка и монтаж ПВ ключ сериен	бр.	1,00	9,58	9,58
22	Доставка и монтаж ПВ ключ обикн.	бр.	5,00	6,97	34,85
23	Доставка и монтаж ПВ контакт "Шуко"	бр.	1,00	7,77	7,77
24	Доставка и монтаж лум. Осв. тяло 4x18в	бр.	2,00	99,98	199,96
25	Доставка и монтаж на плафон 2x43в, IP65 влагозащитен	бр.	8,00	73,44	587,52
26	Доставка и монтаж на плафон 1x36в, IP65 влагозащитен	бр.	11,00	51,73	569,03
27	Доставка и монтаж на аплици (40-60VV), IP54 влагозащитени	бр.	2,00	38,33	76,66
28	Доставка и монтаж на плафон 60в, IP54 влагозащитен	бр.	2,00	61,99	123,98
29	Доставка и монтаж на луминисцентно осветително тяло 4x18VV, IP44	бр.	3,00	99,98	299,94
30	Доставка и монтаж евакуационно осв. Тяло 7 в.с акумулатор	бр.	4,00	63,69	254,76
31	Направа заземление по БДС R>10 ома	бр.	14,00	70,84	991,76
32	Направа заземление по БДС R>20 ома	бр.	3,00	91,21	273,63
33	Измерване на заземители	м1	17,00	25,03	425,51
34	Доставка и монтаж бетонно желязо ф 8	м1	72,00	7,66	551,52
35	Доставка и монтаж скоби за ф 8	бр.	72,00	1,41	101,52
36	Доставка и монтаж поц. шина 40/4	м1	25,00	10,52	263,00
	<b>Всичко част Електро:</b>				<b>10044,86</b>
	V.Част ОВК				
	A.Отопление				
	I. Отопление				
1	Доставка и монтаж ППр тръба с алум. вложка - ф 20/2	м1	22,00	23,40	514,80
2	Доставка и монтаж ППр тръба с алум. вложка - ф 25/2	м1	18,00	29,29	527,22
3	Доставка и монтаж ППр тръба с алум. вложка - ф 32/2	м1	39,00	33,50	1306,50



4	Изпробване плътността на тръбопроводи с Ду до Ду63	м1	79,00	2,29	180,91
5	Скоби за укрепване на тръби до ф 32	бр.	55,00	4,98	273,90
6	Доставка и монтаж на топлоизолация от микропореста гума, тип Армфлекс, 9мм за ф 20	м1	18,00	11,38	204,84
7	Доставка и монтаж на топлоизолация от микропореста гума, тип Армфлекс, 9мм за ф 25	м1	18,00	10,34	186,12
8	Доставка и монтаж на топлоизолация от микропореста гума, тип Армфлекс, 9мм за ф32	м1	39,00	10,72	418,08
9	Доставка и монтаж на алуминиеви радиатори MIX 600 - 14 MIX 600	бр.	3,00	764,93	2294,79
10	Доставка и монтаж на алуминиеви радиатори MIX 600 - 12 MIX 600	бр.	1,00	677,39	677,39
11	Доставка и монтаж на автоматичен обезвъздушителен вентил	бр.	4,00	34,64	138,56
12	Доставка и монтаж на радиаторен вентил 1/2" с термоглава	бр.	4,00	81,62	326,48
13	Доставка и монтаж на холендър 1/2" и нипел 1/2"	бр.	8,00	37,10	296,80
14	Топла проба отоплителни тела	бр.	4,00	19,01	76,04
	Общо:			0,00	7422,43
				0,00	
	II.Вентилация			0,00	
1	Доставка и монтаж въздуховод от поц. ламарина 600/200мм	мл	8,25	109,56	903,87
2	Доставка и монтаж въздуховод от поц. ламарина 150/200мм	мл	1,20	47,94	57,53
3	Доставка и монтаж въздуховод от поц. ламарина 450/200	мл	5,10	89,03	454,05
4	Доставка и монтаж въздуховод от поц. ламарина 300/200	мл	2,10	68,48	143,81
5	Доставка и монтаж въздуховод от поц. ламарина 200/150	мл	10,50	47,94	503,37
6	Вентилационна шапка за въздуховод 200/150	бр	1,00	64,88	64,88
7	Доставка и монтаж жалузийна решетка НЖР 600/450	бр	1,00	276,70	276,70
8	Доставка и монтаж Нагн. Вентил. Блок съдържащ: Присъединителна кутия, Филтър EU 4, Въздухоотоплител за вода 80°/60°;Qот = 39.5к ,Вграден двойносмучещ радиален вентилатор L=2500м3/час Нсв.н.р. = 300Pa и N=2.4 kw с инверторно изпълнение, Шумозаглушител L=	бр	1,00	6648,50	6648,50
9	Доставка и монтаж нагнетателни решетки, пластмаса за подов монтаж 500/100, 170м3/час, 1м/с		1,00	246,52	246,52
10	Доставка и монтаж покривен смук. Вентилатор антикорозионен, инверторен L=3000м3/час, Н св. напор= 200Pa,N= 2.4kw		1,00	5028,95	5028,95
11	Доставка и монтаж смук. Стенни решетки тип РХР 600/200 500м3/час, 1.9 м/с	бр	6,00	153,15	918,90
12	Доставка и монтаж канален смук. Вентилатор антикорозионен, инверторен L=360м3/час, Н св. напор= 200Pa,N= 0.5kw	бр	1,00	766,04	766,04
13	Също решетка смукателна РХР 400/200, 360 м3/час, 2 м/с	бр	1,00	125,93	125,93

14	Доставка и монтаж присъед. Кутия за подова нагн. решетка и отводняване 600/150/600	бр	15,00	181,66	2724,90
15	Доставка и монтаж влагоизсушител	бр	1,00	5345,50	5345,50
	Общо:				<b>24209,45</b>
	<b>Всичко част ОВК:</b>				<b>31631,88</b>
	VI.Оборудване за басейна				
	1.Дълбокодънен филтърен пясъчен блок 14м3/час:				
1	Напорен филтър 14м3/ч окомплектован с шестходов вентил/мултипортен кран/ с холендр. Връзки, манометър и обезвъздушителен клапан	бр	1,00	751,86	751,86
2	Ел. самозасмукваща помпа с клас на защита IP 54 снабдена с предфилтър за предварителна очистка	бр	1,00	858,84	858,84
3	Пълнител за филтрите със спесифична гравава зърнена структура увеличаваща филтрираната площ	кг	140,00	0,85	119,00
	2.Закладни части в т.ч.			0,00	
4	Дънни вливни дюзи за пречистена вода	бр	3,00	11,26	33,78
5	Ширикогълен скимер за засмукване повърхностна вода	бр	2,00	175,57	351,14
6	Подов сифон	бр	1,00	42,36	42,36
	3.Подводно осветление в т.ч.			0,00	
7	Дисперсен халоген 300w/12v, вграден кабел 80 см., каска от ABS цимент, защитен шлаух със щуцери, разпределителна кутия и трансформатор 300w/12v	бр	1,00	319,21	319,21
	4.Контролно табло в т.ч.			0,00	
8	Влагозащитно ел. табло за управление на филтърен блок и подводно осветление с двигателна и дефектнотокова защиты и автом. Предпазители	к-т	1,00	864,63	864,63
	5.Тръбна инсталация в т.ч.			0,00	
9	Връзка на оборотен цикъл, шестпътна инсталация свързана с водопровода и канализацията и ел. инсталация	к-т	1,00	926,59	926,59
	6.Комплект ръчна подочистачка			0,00	
10	кеп, четка, тестер, термометър, гофриран шлаух, телескопичен прът	к-т	1,00	377,95	377,95
	7.Стълби			0,00	
11	Хромникелова стълба с 3 стъпала	бр	1,00	258,66	258,66
	<b>Всичко за басейна:</b>				<b>4904,02</b>
	Общо за обекта:				<b>254759,65</b>
	20% ДДС:				<b>50951,93</b>
	<b>Всичко:</b>				<b>305711,58</b>

Име и Фамилия:

*Николай Димитров*

Подпис:

*[Signature]*