

# Constructia buvetei de apa in s. Bugeac str Pavlova

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7  
WinCmeta

## DEVIZ LOCAL № 1 Alimentarea cu energie electrica

Valoarea de deviz 128 220,32 Lei

Intocmit in prețuri curente 20.03.2022

№ 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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
1	TsA16D1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren foarte tare (Разработка грунта для траншеи)	m3	9,0000	267,656 267,656	2 408,900 2 408,900
2	TsD19A	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren usor sau mijlociu (Обратная засыпка)	m3	9,0000	136,802 136,802	1 231,215 1 231,215
3	Цена поставщика	Caramida	buc	288,0000	5,000 0,000	1 440,000 0,000
4	Pret furnizorului	Nisip cernut	m3	1,5000	320,000 0,000	480,000 0,000
5		Сигнальная лента	m	32,0000	128,750 0,000	4 120,000 0,000
6	34-02-003-1	Труба полиэтиленовая д=32мм	1 km	0,0320	67 582,250 11 301,000	2 162,632 361,632
7	08-02-406-1	Металлоизделия	t	0,0600	110 478,067 22 686,983	6 628,684 1 361,219
8	DG06B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor, gurilor de	m3	1,2800	444,242 287,198	568,630 367,614

1	2	3	4	5	6	7
		scurgere etc., executate in alei, trotuare sau fundatii de drumuri (Разборка асфальтобетона)				
9	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Укладка щебня толщ 10 см, вручную)	m3	1,2800	591,347 97,716	756,924 125,076
10	RpCU05H1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 26 -50 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat (Пробивка отверстий Д=50мм, в стенах из простого бетона толщ. 26 - 50 см, механизированная пробивка)	buc	1,0000	54,381 54,381	54,381 54,381
11	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (Разработка грунта для заземления)	m3	3,2000	101,114 101,114	323,566 323,566
12	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Обр засыпка - вручную - для заземления)	m3	3,2000	26,341 26,341	84,290 84,290
		<i>Total</i>				Lei 20 259,222
		<i>Соц и мед страхование</i>		24 %		1 516,294
		<i>Транспорт</i>		10 %		1 292,839
		<i>Итого</i>				23 068,355
		<i>Накладные расходы</i>		14,5 %		3 344,912
		<i>Итого</i>				26 413,267

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Сметная прибыль</i>	6 %			1 584,796
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>27 998,063 6 317,893</b>
		<b>2. Lucrari de montare наружные сети</b>				
		<b>2.1. Кабельные изделия</b>				
13	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV Провод СИП-4 4*16 mm2	1 km	0,0060	4 477,667 2 965,500	26,866 17,793
14		Провод СИП-4 4*16 mm2	m	6,0000	31,000 0,000	186,000 0,000
15		Сталь круглая д20 мм	m	23,0000	185,000 0,000	4 255,000 0,000
16		Короб металлический 50x30 мм	m	5,0000	85,000 0,000	425,000 0,000
17	08-02-407-15	Teava din otel pe constructii instalate in cofrajul fundatiilor si planseelor, diametru pina la 100 mm (Teava PE) Труба по установленным конструкциям, в опалубке фундаментов и перекрытиях, диаметр, мм, до: 100	100 m	0,3500	11 339,774 7 953,191	3 968,921 2 783,617
18		ПНД труба 110	m	35,0000	128,750 0,000	4 506,250 0,000
19	08-02-401-1	Прокладка силового кабеля с медными жилами с ПВХ изоляцией сечением жилТУ 16 К. 71-310-2001 сеч 5*6мм2 марка ВВГ нг 0.66	100 m	0,0200	6 299,950 4 384,450	125,999 87,689
20	цена рыночная	Кабель с алюминиевыми жилами сечением жил сеч 5*6мм2 марка ВВГ нг 0.66	m	2,0000	42,000 0,000	84,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			13 578,036
		<b>Total Кабельные изделия Inclusiv salariu</b>				<b>13 578,036 2 889,099</b>
		<b>2.2. Щиты</b>				
21	08-03-600-2	Монтаж счетчика, устанавливаемые на готовом основании: трехфазные марка	buc	1,0000	76,424 73,924	76,424 73,924

1	2	3	4	5	6	7
		ZMR-110 -стоимость в разделе оборудование				
22	08-03-572-4	Монтаж блока защиты учета - многофункциональный навесного исполнения марка ВZUM-TF -01-63 -стоимость в разделе оборудование	set	1,0000	1 462,127 296,545	1 462,127 296,545
23	08-03-575-1	Установка выключателей и приборов в щиты -стоимость в разделе оборудование	buc	13,0000	95,418 95,166	1 240,439 1 237,163
24	08-03-572-3	Щит навесной ЩРН-12з	buc	1,0000	721,572 197,130	721,572 197,130
		<i>Total</i>	Lei			3 500,562
		<b>Total Щиты Inclusiv salariu</b>				<b>3 500,562 1 804,762</b>
		<i>Total</i>	Lei			17 078,598
		<i>Fondul sociale si medicale</i>	24 %			1 126,527
		<i>Transportarea</i>	10 %			1 186,374
		<i>Total</i>				19 391,499
		<i>Depozitarea</i>	2 %			237,275
		<i>Total</i>				19 628,774
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			3 567,334
		<i>Total</i>				23 196,108
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			1 391,766
		<b>Total Lucrari de montare наружные сети Inclusiv salariu</b>				<b>24 587,874 4 693,861</b>
		<b>3. Lucrari de montare внутренние сети</b>				
		<b>3.1. Кабельные изделия</b>				
25	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV Провод СИП-4 4*16 mm2	1 km	0,0140	4 477,643 2 965,429	62,687 41,516
26		Провод СИП-4 4*16 mm2	m	14,0000	31,000 0,000	434,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
27	08-02-141-1	Кабель массой 1 м, кг, до: 1 - кабель в траншее	100 m	0,0000	0,000 0,000	0,000 0,000
28	08-02-148-1	Кабеля в трубе	100 m	0,4000	1 129,375 1 053,628	451,750 421,451
29	Цена рыночная	Кабель АВБбШв-1 4х16мм2	m	40,0000	48,000 0,000	1 920,000 0,000
30		Сталь круглая д20 мм	m	23,0000	185,000 0,000	4 255,000 0,000
31		Короб металлический 50х30 мм	m	5,0000	85,000 0,000	425,000 0,000
32	08-02-407-15	Teava din otel pe constructii instalate in cofrajul fundatiilor si planseelor, diametru pina la 100 mm (Teava PE) Труба по установленным конструкциям, в опалубке фундаментов и перекрытиях, диаметр, мм, до: 100	100 m	0,3500	11 339,774 7 953,191	3 968,921 2 783,617
33		ПНД труба 110	m	35,0000	128,750 0,000	4 506,250 0,000
34	08-02-401-1	Прокладка силового кабеля с медными жилами с ПВХ изоляцией сечением жил ТУ 16 К. 71-310-2001 сеч 5*6мм2 марка ВВГ нг 0.66	100 m	0,0200	6 299,950 4 384,450	125,999 87,689
35	цена рыночная	Кабель с алюминиевыми жилами сечением жил сеч 5*6мм2 марка ВВГ нг 0.66	m	2,0000	42,000 0,000	84,000 0,000
36	08-02-401-1	Прокладка кабеля с медными жилами в ПВХ изоляцией с ПВХ оболочкой пониженной горючести ТУ 16.К 71-300-2001	100 m	1,0300	5 633,788 4 384,452	5 802,802 4 515,986
37		Кабель ВВГнг 0,66 - 1 х 10 мм2	m	10,0000	27,000 0,000	270,000 0,000
38		Кабель ВВГнг 0,66 - 3 х 1,5 мм2	m	40,0000	21,000 0,000	840,000 0,000
39		Кабель ВВГнг 0,66 - 3 х 2,5 мм2	m	42,0000	24,000 0,000	1 008,000 0,000
40		Кабель ВВГнг 0,66 - 2 х 2,5 мм2	m	7,0000	29,000 0,000	203,000 0,000
41		Кабель ВВГнг 0,66 - 5 х 6,0 мм2	m	4,0000	29,000 0,000	116,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
42	цена рыночная	Труба ПВХ гофрированная Д=14,5мм	m	38,0000	4,750 0,000	180,500 0,000
43	цена рыночная	Труба ПВХ гофрированная Д=18,2 мм	m	40,0000	6,000 0,000	240,000 0,000
44	цена рыночная	Труба ПВХ гофрированная Д=23,0мм	m	6,0000	8,250 0,000	49,500 0,000
45	цена рыночная	Труба ПВХ гофрированная Д=40,1мм	m	3,0000	8,250 0,000	24,750 0,000
		<i>Total</i>	Lei			24 968,159
		<b>Total Кабельные изделия Inclusiv salariu</b>				<b>24 968,159 7 850,259</b>
		<b>3.2. Щиты</b>				
46	08-03-600-2	Монтаж счетчика, устанавливаемые на готовом основании: трехфазные марка ZMR-110 -стоимость в разделе оборудование	buc	1,0000	76,424 73,924	76,424 73,924
47	08-03-572-4	Монтаж блока защиты учета - многофункциональный навесного исполнения марка ВZUM-TF -01-63 -стоимость в разделе оборудование	set	1,0000	1 462,127 296,545	1 462,127 296,545
48	08-03-575-1	Установка выключателей и приборов в щиты -стоимость в разделе оборудование	buc	12,0000	95,418 95,166	1 145,021 1 141,997
49	08-03-572-3	Щит навесной ЩРН-12з	buc	1,0000	721,572 197,130	721,572 197,130
50	08-03-545-2	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm2, montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 20 ЩРН-18з-У2	buc	1,0000	634,639 439,295	634,639 439,295
51	08-03-591-2	Монтаж выключателя-одноклавишный, фотореле	100 buc	0,1200	3 259,900 2 736,033	391,188 328,324
52	RpEF15B	Montarea corpurilor de iluminat LED с лампой 32Вт, IP54	buc	2,0000	422,784 93,467	845,568 186,934
53	RpEF15B	Montarea corpurilor de iluminat LED с лампой 17Вт, IP65	buc	4,0000	402,784 93,467	1 611,135 373,868
		<i>Total</i>	Lei			6 887,674

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Щиты Inclusiv salariu</b>				<b>6 887,674 3 038,017</b>
		<i>Total</i>	Lei			31 855,833
		<i>Fondul sociale si medicale</i>	24 %			2 613,186
		<i>Transportarea</i>	10 %			2 012,588
		<i>Total</i>				36 481,607
		<i>Depozitarea</i>	2 %			402,518
		<i>Total</i>				36 884,125
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			8 275,090
		<i>Total</i>				45 159,215
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			2 709,552
		<b>Total Lucrari de montare внутренние сети Inclusiv salariu</b>				<b>47 868,767 10 888,276</b>
		<b>4. Costul utilajului</b>				
54		Счетчик трехфазный ZMR-110	buc	1,0000	1 350,000 0,000	1 350,000 0,000
55		Шкаф учета BZUM-TF -01-63	buc	1,0000	2 000,000 0,000	2 000,000 0,000
56		Выключатель нагрузки ВН 32/3P/63	buc	1,0000	63,000 0,000	63,000 0,000
57		Автомат выключатель ВА-47-29/3/C20	buc	1,0000	63,000 0,000	63,000 0,000
58	цена рыночная	ЩРН-12з щит распределительный встроенный на 12модулей IP54	buc	1,0000	600,000 0,000	600,000 0,000
59		Автоматический выключатель диф. тока 30мА АДТ-34/C16	buc	1,0000	63,000 0,000	63,000 0,000
60		Автоматический выключатель диф. тока 30мА АДТ-32/C16	buc	1,0000	63,000 0,000	63,000 0,000
61		Розетка открытой установки 16А, 220 В, IP54	buc	6,0000	63,000 0,000	378,000 0,000
62		Розетка открытой установки 16А, 380 В, IP54	buc	1,0000	63,000 0,000	63,000 0,000
63		Cutie ЩРН-18з-У2	buc	1,0000	650,000	650,000

1	2	3	4	5	6	7
					0,000	0,000
64		Выключатель нагрузки In =63 А ВН 32/3P/63А	buc	2,0000	65,000 0,000	130,000 0,000
65		Автомат выключатель Ip =16 А - ВА 47-29/1/C16	buc	3,0000	63,000 0,000	189,000 0,000
66		Автомат выключатель Ip =10 А - ВА 47-29/3/C10	buc	1,0000	63,000 0,000	63,000 0,000
67		Автомат выключатель Ip =6 А - ВА 47-29/1/B6	buc	2,0000	63,000 0,000	126,000 0,000
68		Автомат выключатель Ip =2 А - ВА 47-29/1/C2	buc	1,0000	63,000 0,000	63,000 0,000
69		Автоматический выключатель диф. тока 30мА АД- 12/C16/30мА	buc	1,0000	63,000 0,000	63,000 0,000
70		Контактор 220 В	buc	1,0000	80,000 0,000	80,000 0,000
71	цена рыночная	Фотореле ФР-601	buc	1,0000	99,000 0,000	99,000 0,000
72		Выключатель 10 А 220 В IP54	buc	3,0000	65,000 0,000	195,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			6 301,000
		<i>Depozitarea</i>	1,5 %			94,515
		<b>Total Costul utilajului Inclusiv salariu</b>				<b>6 395,515</b>

		Total	Lei	106 850,27
		TVA	20 %	21 370,05
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>128 220,32</b> <b>21 900,04</b>

Intocmit

SRL "APS Service Grup"

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



# Constructia buvetei de apa in s.

## Bugeac str Pavlova

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

# Deviz local de resurse № 1

## Alimentarea cu energie electrica

Valoarea de deviz 128 220,32 Lei

Intocmit in prețuri curente 20.03.2022

№ 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.	1	Затраты труда	h-om	197,0600	84,97	16 744,186
2.	7122050013400	Zidar	h-om	0,0800	84,97	6,798
3.	7129020012800	Pavator	h-om	1,4720	84,97	125,076
4.	7137010011500	Electrician	h-om	17,1000	84,97	1 452,987
5.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	6,6000	84,97	560,802
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	34,8664	84,97	2 962,598
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5600	84,97	47,583
Total manopera						21 900,04

### Materiale:

1.	101-0070	Бензин автомобильный АИ-98, АИ-95 "Экстра", АИ-93	t	0,0000	0,00	0,000
2.	101-1745	Benzina solvent	t	0,0000	14 400,00	0,000
3.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0004	9,00	0,004
4.	1010219	Гипсовые вяжущие Г-3	t	0,0004	2 000,00	0,800
5.	1010813	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 3,0 мм	t	0,0014	34 000,00	47,600
6.	1010865	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1.0 мм	t	0,0003	0,00	0,000
7.	1011148	Прокат для армирования ж/б конструкций круглый и периодического профиля, горячекатаный и термомеханический, термически упрочненный, класс А-I, диаметром 6 мм	t	0,0002 0,0072	14 400,00 16 000,00	2,880 115,200
8.	1011481	Шурупы с полукруглой головкой 4x40 мм	t	0,0007 0,0000	36 000,00 62 400,00	25,200 0,000
9.	101164-1	Сталь Ф20мм	t	0,0618	34 000,00	2 101,200
10.	1011641	Сталь угловая, равнополочная, марка стали ВСт3кп2 размером 50x50x5 мм	t	0,0524	34 000,00	1 781,600
11.	1011755	Сталь полосовая спокойная марки Ст3сп, шириной 50-200 мм толщиной 20 мм	t	0,0113 0,0622	16 200,00 34 000,00	183,060 2 114,800
12.	1011786	Лак битумный БТ-123	t	0,0008	17 000,00	13,600
13.	1011924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	kg	1,8725	42,00	78,645

				2,8850	70,00	201,950
14.	1011964	Шпагат бумажный	kg	0,0080	27,00	0,216
15.	1011977	Болты строительные с гайками и шайбами	kg	0,8400 0,3400 0,0490	12,60 30,10 32,40	10,584 10,234 1,588
16.	1019100	Патроны для пристрелки	10 buc	1,2200 5,6700	9,00 15,15	10,980 85,900
17.	1019103	Дюбели распорные	100 buc	2,5890 0,1000	45,00 240,00	116,505 24,000
18.	1019109	Дюбели для пристрелки	10 buc	1,2200 5,6700	9,00 25,00	10,980 141,750
19.	1019692	Хомутик	buc	21,0000	0,78	16,296
20.	1019760	Лак электроизоляционный 318	kg	0,0400	36,00	1,440
21.	1019852	Краска	kg	0,4660 0,1360	55,00 60,00	25,630 8,160
22.	102-0097	Пиломатериалы хвойных пород. Брусья необрезные длиной 2-3,75 м, все ширины, толщиной 100-125 мм, III сорта	m3	0,0026	9 000,00	23,400
23.	110-0181	Bratari "СФ"	buc	0,1200	18,00	2,160
24.	1109105	Гайки установочные заземляющие	100 buc	0,1750	64,99	11,374
25.	1111	Saramida	buc	288,0000	5,00	1 440,000
26.	12	Сталь круглая д20 мм	m	46,0000	185,00	8 510,000
27.	12335432108-1	ЩРН-12з щит распределительный встроенный на 12модулей IP54	buc	1,0000	600,00	600,000
28.	135	Провод СИП-4 4*16 mm2	m	20,0000	31,00	620,000
29.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,6781	350,00	587,335
30.	2019408	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0.1 т	t	0,0050 0,0800	18 000,00 34 000,00	90,000 2 720,000
31.	2051142950700	Dibluri	buc	12,0000	1,80	21,600
32.	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	1,2000	9,00	10,800
33.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,4800	3,96	1,901
34.	28	Nisip cernut	m3	1,5000	320,00	480,000
35.	2874115836492	Surub cap bombat 5 x 60	buc	12,0000	1,80	21,600
36.	2875274400502*	Corp de iluminat LED с лампой 32Вт, IP54	buc	2,0000	320,00	640,000
37.	2875274400502* 1	Corp de iluminat LED с лампой 17Вт, IP65	buc	4,0000	300,00	1 200,000
38.	32	Кабель ВВГнг 0,66 - 1 x 10 мм2	m	10,0000	27,00	270,000
39.	33	Кабель ВВГнг 0,66 - 3 x 1,5 мм2	m	40,0000	21,00	840,000
40.	34	Кабель ВВГнг 0,66 - 3 x 2,5 мм2	m	42,0000	24,00	1 008,000
41.	35	Кабель ВВГнг 0,66 - 2 x 2,5 мм2	m	7,0000	29,00	203,000
42.	35A	Кабель ВВГнг 0,66 - 5 x 6,0 мм2	m	4,0000	29,00	116,000
43.	381	Шкаф учета ВЗУМ-TF -01-63	buc	1,0000	2 000,00	2 000,000
44.	40/1220	Розетка открытой установки 16А, 220 В, IP54	buc	6,0000	63,00	378,000
45.	40/1380	Розетка открытой установки 16А, 380 В, IP54	buc	1,0000	63,00	63,000
46.	40/16	Автоматический выключатель диф. тока АДТ-32/С16	buc	1,0000	63,00	63,000
47.	40/16/1	Автоматический выключатель диф. тока АДТ-34/С16	buc	1,0000	63,00	63,000
48.	40/16/2	Автоматический выключатель диф. тока 30мА АД-12/С16/30мА	buc	1,0000	63,00	63,000
49.	41	Счетчик трехфазный ZMR-110 380В 5-60А	buc	1,0000	1 350,00	1 350,000

50.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,1970	0,00	0,000
51.	42	Cutie ЩРН-18з-У2	buc	1,0000	650,00	650,000
52.	43а	Автомат выключатель ВА-47-29/3/С20	buc	1,0000	63,00	63,000
53.	44/1	Автомат выключатель ВА 47-29/1/С16	buc	3,0000	63,00	189,000
54.	44/2	Автомат выключатель ВА 47-29/3/С10	buc	1,0000	63,00	63,000
55.	44/3	Автомат выключатель ВА 47-29/1/В6	buc	2,0000	63,00	126,000
56.	44/4	Автомат выключатель ВА 47-29/1/С2	buc	1,0000	63,00	63,000
57.	44в	Выключатель нагрузки ВН 32/3Р/63	buc	1,0000	63,00	63,000
58.	44к	Контактор КМ20-20	buc	1,0000	80,00	80,000
59.	44Ф	Фотореле ФР-601	buc	1,0000	99,00	99,000
60.	5009031	Скобы	10 buc	16,9950 0,6600	2,00 2,40	33,990 1,584
61.	5009061	Втулки изолирующие	buc	0,9760 37,3720	2,40 5,00	2,342 186,860
62.	5009081	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	buc	4,2000 1,0000	1,79 9,00	7,536 9,000
63.	5009101	Кнопки монтажные	1000 buc	0,0033 0,0021 0,0000	60,00 500,00 600,00	0,198 1,050 0,000
64.	5009140	Гильзы соединительные	100 buc	0,0560	14,06	0,788
65.	5009500	Бирки маркировочные	100 buc	0,4533 0,0016 0,0164	22,00 63,00 108,00	9,973 0,101 1,772
66.	5009502	Бирки-оконцеватели	100 buc	0,4100	90,00	36,900
67.	5009619	Нитки швейные	kg	0,0040	27,00	0,108
68.	5009623	Лента К226	100 m	0,0038 0,0309 0,0012	0,00 59,00 70,80	0,000 1,823 0,084
69.	5009627	Лента ФУМ	kg	0,0266	71,62	1,904
70.	5009719	Полоски и пряжки для крепления проводов	100 buc	0,8549 0,0332	90,00 108,00	76,941 3,586
71.	5009816	Полоса монтажная	m	1,3600 35,0200	0,72 6,00	0,980 210,120
72.	507-9101	Conductorii izolati	t	0,0000	27 000,00	0,000
73.	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,0000	18 000,00	0,000
74.	5220077	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС30	kg	0,2000	150,00	30,000
75.	530-0182c5	Трубы полиэтиленовые низкого давления (ПНД) с наружным диаметром 32 мм	m	32,0000	55,55	1 777,600
76.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,0020	54,00	0,108
77.	5429033	Вазелин технический	kg	0,0400	90,00	3,600
78.	5440089	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм включительно	kg	0,0800	54,00	4,320
79.	547885	Кабель АВББШв-1 4х16мм2	m	40,0000	48,00	1 920,000
80.	551-0455	Conectoare ovale "СОАС"	buc	0,0420	36,00	1,512
81.	590100257-1	Кабель алюм. сечением жил сеч 5*6мм2 марка ВВГ нг 0.66	m	4,0000	42,00	168,000
82.	6526	Выключатель 10 А 220 В IP54	buc	3,0000	65,00	195,000
83.	6526*63	Выключатель нагрузки In =63 А	buc	2,0000	65,00	130,000
84.	9013910105-14,5	Труба ПВХ гофрированная Д=14,5мм	m	38,0000	4,75	180,500
85.	9013910105-18,2	Труба ПВХ гофрированная Д=18,2мм	m	40,0000	6,00	240,000
86.	9013910105-23	Труба ПВХ гофрированная Д=23,0мм	m	6,0000	8,25	49,500
87.	9013910105-40	Труба ПВХ гофрированная Д=40,1мм	m	3,0000	8,25	24,750

88.	кор	Короб металлический	m	10,0000	85,00	850,000
89.	сл	Сигнальная лента	m	32,9600	125,00	4 120,000
90.	тр	ПНД труба 110	m	72,1000	125,00	9 012,500
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>51 219,02</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,0472	180,00	8,496
2.	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	0,4060	0,00	0,000
				1,3230	10,00	13,230
				0,0088	180,00	1,584
				0,0200	250,00	5,000
				0,6802	707,00	480,901
3.	030203	Домкраты гидравлические грузоподъемностью 63 т	h-ut	1,2000	0,00	0,000
4.	030408	Лебедки электрические, тяговым усилием 156,96 (16) кН (т)	h-ut	1,2000	0,00	0,000
5.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,0648	180,00	11,664
6.	040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	h-ut	1,5400	0,00	0,000
				4,7670	20,00	95,340
				2,8741	50,00	143,705
				11,6988	74,90	876,240
7.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,7680	233,40	179,251
8.	2952240004010	Compressor static autopropulsat cu rulouri valvuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1958	208,39	40,803
9.	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,7680	28,34	21,765
10.	330206	Дрели электрические	h-ut	0,0400	26,25	1,050
11.	331451	Перфораторы электрические	h-ut	0,2412	22,00	5,306
				6,2109	26,25	163,036
12.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0294	126,18	3,710
13.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0350	180,00	6,300
14.	400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	h-ut	0,4060	0,00	0,000
				0,0040	180,00	0,720
				1,3230	240,00	317,520
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>2 375,61</b>

Total	Lei	106 850,27
TVA	20 %	21 370,05

**Total deviz:**

**128 220,32**

Intocmit

SRL "APS Service Grup"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia buvetei de apa in s. Bugeac  
str Pavlova

Investitor Primaria s. Bugeac

## 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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
1	TsA16D1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren foarte tare (Разработка грунта для траншей)	m3			267,656 267,656
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,8600	84,97	243,01
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2900	84,97	24,64
2	TsD19A	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren usor sau mijlociu (Обратная засыпка)	m3			136,802 136,802
	7137010011500	Electrician	h-om	1,6100	84,97	136,80
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,00	0,00
3	Цена поставщика	Caramida	buc			5,000 0,000
	1111	Caramida	buc	1,0000	5,00	5,00
4	Pret furnizorului	Nisip cernut	m3			320,000 0,000
	28	Nisip cernut	m3	1,0000	320,00	320,00
5		Сигнальная лента	m			128,750 0,000
	сл	Сигнальная лента	m	1,0300	125,00	128,75
6	34-02-003-1	Труба полиэтиленовая д=32мм	1 km			67 582,250 11 301,000
	1	Затраты труда	h-om	133,0000	84,97	11 301,00
	101-0070	Бензин автомобильный АИ-98, АИ-95 "Экстра", АИ-93	t	0,0008	0,00	0,00
	102-0097	Пиломатериалы хвойных пород. Брусья необрезные длиной 2-3,75 м, все ширины, толщиной 100-125 мм, III сорта	m3	0,0800	9 000,00	731,25
	530-0182c5	Трубы полиэтиленовые низкого давления (ПНД) с наружным диаметром 32 мм	m	1 000,0000	55,55	55 550,00
7	08-02-406-1	Металлоизделия	t			110 478,067 22 686,983
	1	Затраты труда	h-om	267,0000	84,97	22 686,98
	101164-1	Сталь Ф20мм	t	1,0300	34 000,00	35 020,00
	1011755	Сталь полосовая спокойная марки Ст3сп, шириной 50-200 мм толщиной 20 мм	t	1,0300	34 000,00	35 020,00
	1011786	Лак битумный БТ-123	t	0,0134	17 000,00	226,67
	1011924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	kg	15,1500	70,00	1 060,50
	1019100	Патроны для пристрелки	10 buc	91,5000	15,15	1 386,23
	1019109	Дюбели для пристрелки	10 buc	91,5000	25,00	2 287,50
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	1,6700	707,00	1 180,68
	040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	h-ut	155,0000	74,90	11 609,50
8	DG06B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor, gurilor de	m3			444,242 287,198

1	2	3	4	5	6	7
		scurgere etc., executate in alei, trotuare sau fundatii de drumuri (Разборка асфальтобетона)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,3800	84,97	287,20
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,6000	233,40	140,04
	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6000	28,34	17,00
9	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Укладка щебня толщ 10 см, вручную)	m3			591,347 ----- 97,716
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	84,97	97,72
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	350,00	458,86
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	0,00	0,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	208,39	31,88
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	126,18	2,90
10	RpCU05H1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 26 - 50 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat (Пробивка отверстий Д=50мм, в стенах из простого бетона толщ. 26 - 50 см, механизированная пробивка)	buc			54,381 ----- 54,381
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0800	84,97	6,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5600	84,97	47,58
11	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adancime < 0,75 m teren mijlociu (Разработка грунта для заземления)	m3			101,114 ----- 101,114
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	84,97	101,11
12	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Обр засыпка - вручную - для заземления)	m3			26,341 ----- 26,341
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
		<b>2. Lucrari de montare наружные сети</b>				
		<b>2.1. Кабельные изделия</b>				
13	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV Провод СИП-4 4*16 mm2	1 km			4 477,667 ----- 2 965,500
	1	Затраты труда	h-om	34,9000	84,97	2 965,50
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	9,00	0,17
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00002	14 400,00	0,00
	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,0004	18 000,00	0,00
	110-0181	Bratari "СФ"	buc	6,0000	18,00	108,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	54,00	5,33
	551-0455	Сонectoare ovale "СОАС"	buc	2,1000	36,00	75,67
	507-9101	Conductori izolati	t	0,0000	27 000,00	0,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	3,2400	180,00	582,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	2,3600	180,00	426,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,7500	180,00	315,00
14		Провод СИП-4 4*16 mm2	m			31,000 ----- 0,000
	135	Провод СИП-4 4*16 mm2	m	1,0000	31,00	31,00
15		Сталь круглая д20 мм	m			185,000 ----- 0,000
	12	Сталь круглая д20 мм	m	1,0000	185,00	185,00

1	2	3	4	5	6	7
16		Короб металлический 50x30 мм	m			85,000 0,000
	кор	Короб металлический	m	1,0000	85,00	85,00
17	08-02-407-15	Teava din otel pe constructii instalate in cofrajul fundatiilor si planseelor, diametru pina la 100 mm (Teava PE) Труба по установленным конструкциям, в опалубке фундаментов и перекрытиях, диаметр, мм, до: 100	100 m			11 339,774 7 953,191
	1	Затраты труда	h-om	93,6000	84,97	7 953,19
	1010813	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 3,0 мм	t	0,0021	34 000,00	68,00
	1011641	Сталь угловая, равнополочная, марка стали ВСт3кп2 размером 50x50x5 мм	t	0,0750	34 000,00	2 545,14
	1011924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	kg	1,5800	70,00	110,60
	1019692	Хомутик	buc	30,0000	0,78	23,28
	1109105	Гайки установочные заземляющие	100 buc	0,2500	64,99	16,25
	5009081	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	buc	6,0000	1,79	10,77
	5009140	Гильзы соединительные	100 buc	0,0800	14,06	1,13
	5009627	Лента ФУМ	kg	0,0380	71,62	2,72
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	1,8900	10,00	18,90
	040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	h-ut	6,8100	20,00	136,20
	400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	h-ut	1,8900	240,00	453,60
18		ПНД труба 110	m			128,750 0,000
	тр	ПНД труба 110	m	1,0300	125,00	128,75
19	08-02-401-1	Прокладка силового кабеля с медными жилами с ПВХ изоляцией сечением жилТУ 16 К. 71-310-2001 сеч 5*6мм2 марка ВВГ нг 0.66	100 m			6 299,950 4 384,450
	1	Затраты труда	h-om	51,6000	84,97	4 384,45
	1011148	Прокат для армирования ж/б конструкций круглый и периодического профиля, горячекатаный и термомеханический, термически упрочненный, класс А-I, диаметром 6 мм	t	0,0070	14 400,00	72,00
	1011481	Шурупы с полукруглой головкой 4x40 мм	t	0,00065	62 400,00	0,00
	1011755	Сталь полосовая спокойная марки Ст3сп, шириной 50-200 мм толщиной 20 мм	t	0,0110	34 000,00	340,00
	1011924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	kg	1,7500	70,00	122,50
	1019100	Патроны для пристрелки	10 buc	4,5000	15,15	68,15
	1019103	Дюбели распорные	100 buc	2,5000	240,00	600,00
	1019109	Дюбели для пристрелки	10 buc	4,5000	25,00	112,50
	1019852	Краска	kg	0,4000	60,00	24,00
	5009031	Скобы	10 buc	16,5000	2,40	39,60
	5009061	Втулки изолирующие	buc	24,4000	2,40	58,55
	5009101	Кнопки монтажные	1000 buc	0,00204	600,00	0,00
	5009500	Бирки маркировочные	100 buc	0,4100	108,00	44,30
	5009623	Лента К226	100 m	0,0300	70,80	2,10
	5009719	Полоски и пряжки для крепления проводов	100 buc	0,8300	108,00	89,65
	5009816	Полоса монтажная	m	34,0000	0,72	24,50
	040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	h-ut	2,4700	74,90	185,00
	331451	Перфораторы электрические	h-ut	6,0300	22,00	132,65
20	цена рыночная	Кабель с алюминиевыми жилами сечением жил сеч 5*6мм2 марка ВВГ нг 0.66	m			42,000 0,000
	590100257-1	Кабель алюм. сечением жил сеч 5*6мм2 марка ВВГ нг 0.66	m	1,0000	42,00	42,00
		<b>2.2. Щиты</b>				
21	08-03-600-2	Монтаж счетчика, устанавливаемые на готовом основании: трехфазные марка ZMR-110 -стоимость в разделе оборудование	buc			76,424 73,924
	1	Затраты труда	h-om	0,8700	84,97	73,92
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования	h-ut	0,0100	250,00	2,50

1	2	3	4	5	6	7
		(кроме магистрального трубопровода) 10 т				
22	08-03-572-4	Монтаж блока защиты учета - многофункциональный навесного исполнения марка ВZUM-TF -01-63 - стоимость в разделе оборудование	set			1 462,127 296,545
	1	Затраты труда	h-om	3,4900	84,97	296,55
	1011924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	kg	0,2500	70,00	17,50
	1011977	Болты строительные с гайками и шайбами	kg	0,1700	30,10	5,12
	1019852	Краска	kg	0,0300	60,00	1,80
	2019408	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0.1 т	t	0,0250	34 000,00	850,00
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	0,2900	707,00	205,03
	040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	h-ut	1,1500	74,90	86,14
23	08-03-575-1	Установка выключателей и приборов в щиты - стоимость в разделе оборудование	buc			95,418 95,166
	1	Затраты труда	h-om	1,1200	84,97	95,17
	1011977	Болты строительные с гайками и шайбами	kg	0,0200	12,60	0,25
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	0,0020	0,00	0,00
	400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	h-ut	0,0020	0,00	0,00
24	08-03-572-3	Щит навесной ЩРН-12з	buc			721,572 197,130
	1	Затраты труда	h-om	2,3200	84,97	197,13
	1011924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	kg	0,1500	70,00	10,50
	1011977	Болты строительные с гайками и шайбами	kg	0,1700	12,60	2,14
	1019852	Краска	kg	0,0300	60,00	1,80
	2019408	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0.1 т	t	0,0150	34 000,00	510,00
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	0,1000	0,00	0,00
	040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	h-ut	0,7700	0,00	0,00
	400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	h-ut	0,1000	0,00	0,00
		<b>3. Lucrari de montare внутренние сети</b>				
		<b>3.1. Кабельные изделия</b>				
25	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV Провод СИП-4 4*16 mm2	1 km			4 477,643 2 965,429
	1	Затраты труда	h-om	34,9000	84,97	2 965,43
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	9,00	0,21
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00002	14 400,00	0,00
	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,0004	18 000,00	0,00
	110-0181	Bratari "СФ"	buc	6,0000	18,00	108,00
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	54,00	5,43
	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	2,1000	36,00	75,57
	507-9101	Conductori izolati	t	0,0000	27 000,00	0,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	3,2400	180,00	583,71
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	2,3600	180,00	424,29
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,7500	180,00	315,00
26		Провод СИП-4 4*16 mm2	m			31,000 0,000
	135	Провод СИП-4 4*16 mm2	m	1,0000	31,00	31,00
27	08-02-141-1	Кабель массой 1 м, кг, до: 1 -кабель в траншее	100 m			0,000 0,000
	1	Затраты труда	h-om	13,7000	84,97	
	1010813	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 3,0 мм	t	0,00004	34 000,00	
	1010865	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1.0 мм	t	0,0008	0,00	



1	2	3	4	5	6	7
	1011641	Сталь угловая, равнополочная, марка стали ВСт3кп2 размером 50x50x5 мм	t	0,0100	34 000,00	
	1011755	Сталь полосовая спокойная марки Ст3сп, шириной 50-200 мм толщиной 20 мм	t	0,0010	34 000,00	
	1011786	Лак битумный БТ-123	t	0,00006	17 000,00	
	1019852	Краска	kg	0,2500	60,00	
	5009101	Кнопки монтажные	1000 buc	0,00832	60,00	
	5009500	Бирки маркировочные	100 buc	0,0410	63,00	
	5009623	Лента К226	100 m	0,0096	0,00	
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	0,3900	0,00	
	030203	Домкраты гидравлические грузоподъемностью 63 т	h-ut	3,2200	0,00	
	030408	Лебедки электрические, тяговым усилием 156,96 (16) кН (т)	h-ut	3,2200	0,00	
	400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	h-ut	0,3900	0,00	
28	08-02-148-1	Кабеля в трубе	100 m			1 129,375 1 053,628
	1	Затраты труда	h-om	12,4000	84,97	1 053,63
	1010813	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 3,0 мм	t	0,00004	34 000,00	0,00
	1010865	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1.0 мм	t	0,0008	0,00	0,00
	1011786	Лак битумный БТ-123	t	0,00006	17 000,00	0,00
	5009101	Кнопки монтажные	1000 buc	0,00832	60,00	0,49
	5009500	Бирки маркировочные	100 buc	0,0041	63,00	0,25
	5009623	Лента К226	100 m	0,0096	0,00	0,00
	5220077	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС30	kg	0,5000	150,00	75,00
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	0,3900	0,00	0,00
	030203	Домкраты гидравлические грузоподъемностью 63 т	h-ut	3,0000	0,00	0,00
	030408	Лебедки электрические, тяговым усилием 156,96 (16) кН (т)	h-ut	3,0000	0,00	0,00
	400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	h-ut	0,3900	0,00	0,00
29	Цена рыночная	Кабель АВБбШв-1 4x16мм2	m			48,000 0,000
	547885	Кабель АВБбШв-1 4x16мм2	m	1,0000	48,00	48,00
30		Сталь круглая d20 мм	m			185,000 0,000
	12	Сталь круглая d20 мм	m	1,0000	185,00	185,00
31		Короб металлический 50x30 мм	m			85,000 0,000
	кор	Короб металлический	m	1,0000	85,00	85,00
32	08-02-407-15	Teava din otel pe constructii instalate in cofrajul fundatiilor si planseelor, diametru pina la 100 mm (Teava PE) Труба по установленным конструкциям, в опалубке фундаментов и перекрытиях, диаметр, мм, до: 100	100 m			11 339,774 7 953,191
	1	Затраты труда	h-om	93,6000	84,97	7 953,19
	1010813	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 3,0 мм	t	0,0021	34 000,00	68,00
	1011641	Сталь угловая, равнополочная, марка стали ВСт3кп2 размером 50x50x5 мм	t	0,0750	34 000,00	2 545,14
	1011924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	kg	1,5800	70,00	110,60
	1019692	Хомутик	buc	30,0000	0,78	23,28
	1109105	Гайки установочные заземляющие	100 buc	0,2500	64,99	16,25
	5009081	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	buc	6,0000	1,79	10,77
	5009140	Гильзы соединительные	100 buc	0,0800	14,06	1,13
	5009627	Лента ФУМ	kg	0,0380	71,62	2,72
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	1,8900	10,00	18,90
	040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	h-ut	6,8100	20,00	136,20
	400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	h-ut	1,8900	240,00	453,60

1	2	3	4	5	6	7
33		ПНД труба 110	m			128,750 0,000
	тр	ПНД труба 110	m	1,0300	125,00	128,75
34	08-02-401-1	Прокладка силового кабеля с медными жилами с ПВХ изоляцией сечением жил ТУ 16 К. 71-310-2001 сеч 5*6мм2 марка ВВГ нг 0.66	100 m			6 299,950 4 384,450
	1	Затраты труда	h-om	51,6000	84,97	4 384,45
	1011148	Прокат для армирования ж/б конструкций круглый и периодического профиля, горячекатаный и термомеханический, термически упрочненный, класс А-I, диаметром 6 мм	t	0,0070	14 400,00	72,00
	1011481	Шурупы с полукруглой головкой 4x40 мм	t	0,00065	62 400,00	0,00
	1011755	Сталь полосовая спокойная марки Ст3сп, шириной 50-200 мм толщиной 20 мм	t	0,0110	34 000,00	340,00
	1011924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	kg	1,7500	70,00	122,50
	1019100	Патроны для пристрелки	10 buc	4,5000	15,15	68,15
	1019103	Дюбели распорные	100 buc	2,5000	240,00	600,00
	1019109	Дюбели для пристрелки	10 buc	4,5000	25,00	112,50
	1019852	Краска	kg	0,4000	60,00	24,00
	5009031	Скобы	10 buc	16,5000	2,40	39,60
	5009061	Втулки изолирующие	buc	24,4000	2,40	58,55
	5009101	Кнопки монтажные	1000 buc	0,00204	600,00	0,00
	5009500	Бирки маркировочные	100 buc	0,4100	108,00	44,30
	5009623	Лента К226	100 m	0,0300	70,80	2,10
	5009719	Полоски и пряжки для крепления проводов	100 buc	0,8300	108,00	89,65
	5009816	Полоса монтажная	m	34,0000	0,72	24,50
	040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	h-ut	2,4700	74,90	185,00
	331451	Перфораторы электрические	h-ut	6,0300	22,00	132,65
35	цена рыночная	Кабель с алюминиевыми жилами сечением жил сеч 5*6мм2 марка ВВГ нг 0.66	m			42,000 0,000
	590100257-1	Кабель алюм. сечением жил сеч 5*6мм2 марка ВВГ нг 0.66	m	1,0000	42,00	42,00
36	08-02-401-1	Прокладка кабеля с медными жилами в ПВХ изоляцией с ПВХ оболочкой пониженной горючести ТУ 16.К 71-300-2001	100 m			5 633,788 4 384,452
	1	Затраты труда	h-om	51,6000	84,97	4 384,45
	1011148	Прокат для армирования ж/б конструкций круглый и периодического профиля, горячекатаный и термомеханический, термически упрочненный, класс А-I, диаметром 6 мм	t	0,0070	16 000,00	111,84
	1011481	Шурупы с полукруглой головкой 4x40 мм	t	0,00065	36 000,00	24,47
	1011755	Сталь полосовая спокойная марки Ст3сп, шириной 50-200 мм толщиной 20 мм	t	0,0110	16 200,00	177,73
	1011924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	kg	1,7500	42,00	73,50
	1019103	Дюбели распорные	100 buc	2,5000	45,00	112,50
	1019852	Краска	kg	0,4000	55,00	22,00
	5009031	Скобы	10 buc	16,5000	2,00	33,00
	5009061	Втулки изолирующие	buc	24,4000	5,00	122,00
	5009101	Кнопки монтажные	1000 buc	0,00204	500,00	1,02
	5009500	Бирки маркировочные	100 buc	0,4100	22,00	9,02
	5009623	Лента К226	100 m	0,0300	59,00	1,77
	5009719	Полоски и пряжки для крепления проводов	100 buc	0,8300	90,00	74,70
	5009816	Полоса монтажная	m	34,0000	6,00	204,00
	040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	h-ut	2,4700	50,00	123,50
	331451	Перфораторы электрические	h-ut	6,0300	26,25	158,29
37		Кабель ВВГнг 0,66 - 1 x 10 мм2	m			27,000 0,000
	32	Кабель ВВГнг 0,66 - 1 x 10 мм2	m	1,0000	27,00	27,00
38		Кабель ВВГнг 0,66 - 3 x 1,5 мм2	m			21,000 0,000
	33	Кабель ВВГнг 0,66 - 3 x 1,5 мм2	m	1,0000	21,00	21,00
39		Кабель ВВГнг 0,66 - 3 x 2,5 мм2	m			24,000 0,000
	34	Кабель ВВГнг 0,66 - 3 x 2,5 мм2	m	1,0000	24,00	24,00

1	2	3	4	5	6	7
40		Кабель ВВГнг 0,66 - 2 х 2,5 мм2	m			29,000 0,000
	35	Кабель ВВГнг 0,66 - 2 х 2,5 мм2	m	1,0000	29,00	29,00
41		Кабель ВВГнг 0,66 - 5 х 6,0 мм2	m			29,000 0,000
	35А	Кабель ВВГнг 0,66 - 5 х 6,0 мм2	m	1,0000	29,00	29,00
42	цена рыночная	Труба ПВХ гофрированная Д=14,5мм	m			4,750 0,000
	9013910105-14,5	Труба ПВХ гофрированная Д=14,5мм	m	1,0000	4,75	4,75
43	цена рыночная	Труба ПВХ гофрированная Д=18,2 мм	m			6,000 0,000
	9013910105-18,2	Труба ПВХ гофрированная Д=18,2мм	m	1,0000	6,00	6,00
44	цена рыночная	Труба ПВХ гофрированная Д=23,0мм	m			8,250 0,000
	9013910105-23	Труба ПВХ гофрированная Д=23,0мм	m	1,0000	8,25	8,25
45	цена рыночная	Труба ПВХ гофрированная Д=40,1мм	m			8,250 0,000
	9013910105-40	Труба ПВХ гофрированная Д=40,1мм	m	1,0000	8,25	8,25
		<b>3.2. Щиты</b>				
46	08-03-600-2	Монтаж счетчика, устанавливаемые на готовом основании: трехфазные марка ZMR-110 -стоимость в разделе оборудование	buc			76,424 73,924
	1	Затраты труда	h-om	0,8700	84,97	73,92
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	0,0100	250,00	2,50
47	08-03-572-4	Монтаж блока защиты учета - многофункциональный навесной исполнения марка VZUM-TF -01-63 - стоимость в разделе оборудование	set			1 462,127 296,545
	1	Затраты труда	h-om	3,4900	84,97	296,55
	1011924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	kg	0,2500	70,00	17,50
	1011977	Болты строительные с гайками и шайбами	kg	0,1700	30,10	5,12
	1019852	Краска	kg	0,0300	60,00	1,80
	2019408	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0.1 т	t	0,0250	34 000,00	850,00
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	0,2900	707,00	205,03
	040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	h-ut	1,1500	74,90	86,14
48	08-03-575-1	Установка выключателей и приборов в щиты -стоимость в разделе оборудование	buc			95,418 95,166
	1	Затраты труда	h-om	1,1200	84,97	95,17
	1011977	Болты строительные с гайками и шайбами	kg	0,0200	12,60	0,25
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	0,0020	0,00	0,00
	400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	h-ut	0,0020	0,00	0,00
49	08-03-572-3	Щит навесной ЩРн-12з	buc			721,572 197,130
	1	Затраты труда	h-om	2,3200	84,97	197,13
	1011924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	kg	0,1500	70,00	10,50
	1011977	Болты строительные с гайками и шайбами	kg	0,1700	12,60	2,14
	1019852	Краска	kg	0,0300	60,00	1,80
	2019408	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0.1 т	t	0,0150	34 000,00	510,00
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	0,1000	0,00	0,00
	040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	h-ut	0,7700	0,00	0,00
	400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	h-ut	0,1000	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		т				
50	08-03-545-2	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm2, montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 20 ЩРН-18з-У2	buc			634,639 ----- 439,295
	1	Затраты труда	h-om	5,1700	84,97	439,30
	1011924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	kg	0,0700	42,00	2,94
	1011964	Шпагат бумажный	kg	0,0080	27,00	0,22
	1011977	Болты строительные с гайками и шайбами	kg	0,0490	32,40	1,59
	1019100	Патроны для пристрелки	10 buc	1,2200	9,00	10,98
	1019103	Дюбели распорные	100 buc	0,0140	45,00	0,63
	1019109	Дюбели для пристрелки	10 buc	1,2200	9,00	10,98
	1019760	Лак электроизоляционный 318	kg	0,0400	36,00	1,44
	1019852	Краска	kg	0,0540	55,00	2,97
	2019408	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0.1 т	t	0,0050	18 000,00	90,00
	5009081	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	buc	1,0000	9,00	9,00
	5009500	Бирки маркировочные	100 buc	0,0310	22,00	0,68
	5009502	Бирки-оконцеватели	100 buc	0,4100	90,00	36,90
	5009619	Нитки швейные	kg	0,0040	27,00	0,11
	5429033	Вазелин технический	kg	0,0400	90,00	3,60
	5440089	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм включительно	kg	0,0800	54,00	4,32
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	0,0040	180,00	0,72
	040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	h-ut	0,3300	50,00	16,50
	330206	Дрели электрические	h-ut	0,0400	26,25	1,05
	400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	h-ut	0,0040	180,00	0,72
51	08-03-591-2	Монтаж выключателя- одноклавишный, фотореле	100 buc			3 259,900 ----- 2 736,033
	1	Затраты труда	h-om	32,2000	84,97	2 736,03
	1010219	Гипсовые вазушки Г-3	t	0,00315	2 000,00	6,67
	5009061	Втулки изолирующие	buc	102,0000	5,00	510,00
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	0,0400	180,00	7,20
52	RpEF15B	Montarea corpurilor de iluminat LED с лампой 32Вт, IP54	buc			422,784 ----- 93,467
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,1000	84,97	93,47
	2875274400502*	Corp de iluminat LED с лампой 32Вт, IP54	buc	1,0000	320,00	320,00
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	1,80	3,60
	2874115836492	Surub cap bombat 5 x 60	buc	2,0000	1,80	3,60
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0800	3,96	0,32
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,2000	9,00	1,80
53	RpEF15B	Montarea corpurilor de iluminat LED с лампой 17Вт, IP65	buc			402,784 ----- 93,467
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,1000	84,97	93,47
	2875274400502*1	Corp de iluminat LED с лампой 17Вт, IP65	buc	1,0000	300,00	300,00
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	1,80	3,60
	2874115836492	Surub cap bombat 5 x 60	buc	2,0000	1,80	3,60
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0800	3,96	0,32
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,2000	9,00	1,80
		<b>4. Costul utilajului</b>				
54		Счетчик трехфазный ZMR-110	buc			1 350,000 ----- 0,000
	41	Счетчик трехфазный ZMR-110 380В 5-60А	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
55		Шкаф учета ВZUM-TF -01-63	buc			2 000,000 ----- 0,000
	381	Шкаф учета ВZUM-TF -01-63	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
56		Выключатель нагрузки ВН 32/3P/63	buc			63,000 ----- 0,000
	44в	Выключатель нагрузки ВН 32/3P/63	buc	1,0000	63,00	63,00

1	2	3	4	5	6	7
57		Автомат выключатель ВА-47-29/3/С20	buc			63,000 0,000
	43а	Автомат выключатель ВА-47-29/3/С20	buc	1,0000	63,00	63,00
58	цена рыночная	ЩРН-12з щит распределительный встроенный на 12модулей IP54	buc			600,000 0,000
	12335432108-1	ЩРН-12з щит распределительный встроенный на 12модулей IP54	buc	1,0000	600,00	600,00
59		Автоматический выключатель диф. тока 30мА АВДТ-34/С16	buc			63,000 0,000
	40/16/1	Автоматический выключатель диф. тока АВДТ-34/С16	buc	1,0000	63,00	63,00
60		Автоматический выключатель диф. тока 30мА АВДТ-32/С16	buc			63,000 0,000
	40/16	Автоматический выключатель диф. тока АВДТ-32/С16	buc	1,0000	63,00	63,00
61		Розетка открытой установки 16А, 220 В, IP54	buc			63,000 0,000
	40/1220	Розетка открытой установки 16А, 220 В, IP54	buc	1,0000	63,00	63,00
62		Розетка открытой установки 16А, 380 В, IP54	buc			63,000 0,000
	40/1380	Розетка открытой установки 16А, 380 В, IP54	buc	1,0000	63,00	63,00
63		Cutie ЩРН-18з-У2	buc			650,000 0,000
	42	Cutie ЩРН-18з-У2	buc	1,0000	650,00	650,00
64		Выключатель нагрузки In =63 А ВН 32/3Р/63А	buc			65,000 0,000
	6526*63	Выключатель нагрузки In =63 А	buc	1,0000	65,00	65,00
65		Автомат выключатель Ip =16 А - ВА 47-29/1/С16	buc			63,000 0,000
	44/1	Автомат выключатель ВА 47-29/1/С16	buc	1,0000	63,00	63,00
66		Автомат выключатель Ip =10 А - ВА 47-29/3/С10	buc			63,000 0,000
	44/2	Автомат выключатель ВА 47-29/3/С10	buc	1,0000	63,00	63,00
67		Автомат выключатель Ip =6 А - ВА 47-29/1/В6	buc			63,000 0,000
	44/3	Автомат выключатель ВА 47-29/1/В6	buc	1,0000	63,00	63,00
68		Автомат выключатель Ip =2 А - ВА 47-29/1/С2	buc			63,000 0,000
	44/4	Автомат выключатель ВА 47-29/1/С2	buc	1,0000	63,00	63,00
69		Автоматический выключатель диф. тока 30мА АД-12/С16/30мА	buc			63,000 0,000
	40/16/2	Автоматический выключатель диф. тока 30мА АД-12/С16/30мА	buc	1,0000	63,00	63,00
70		Контактор 220 В	buc			80,000 0,000
	44к	Контактор КМ20-20	buc	1,0000	80,00	80,00
71	цена рыночная	Фотореле ФР-601	buc			99,000 0,000
	44Ф	Фотореле ФР-601	buc	1,0000	99,00	99,00
72		Выключатель 10 А 220 В IP54	buc			65,000 0,000
	6526	Выключатель 10 А 220 В IP54	buc	1,0000	65,00	65,00

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**SRL "APS Service Grup"**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia buvetei de apa in s.  
Bugeac str Pavlova**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7  
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL № 2**  
**Incalzirea, ventilarea si conditionarea aerului**

**Valoarea de deviz 60 874,09 Lei**

Intocmit in prețuri curente 20.03.2022

№ 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
		<b>1. Lucrari de montare</b>				
1	VA01A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla neagra de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm (Изготовление и прокладка прямых воздуховодов из листовой стали, толщиной 0,3-2 мм, имея периметр прямоугольного сечения 250-700 мм) металлическая сетка № 20	m2	1,0000	712,285 320,337	712,285 320,337
2	VA10A	Piesa speciala, din tabla neagra de 0,5 - 1.5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 400 mm (Специальная деталь, из листовой стали с прямоугольным сечением и толщиной 0,5-1,5 мм, периметром прямоугольного сечения 250-400 мм) Зонт оцинк сталь б=1 мм круглого сеч для воздуховода д150	buc	1,0000	961,330 497,074	961,330 497,074
3		Быстроразъемные хомуты FK 150	buc	2,0000	420,000 0,000	840,000 0,000
4	VA10A	Piesa speciala, din tabla neagra de 0,5 - 1.5 mm grosime, (Специальная деталь, из листовой стали с прямоугольным сечением и толщиной 0,5-1,5 мм,	buc	1,0000	961,330 497,074	961,330 497,074

1	2	3	4	5	6	7
		периметром прямоугольного сечения 250-400 мм) Шумоглушитель для каналов LDC 150-600				
5	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Вентиляционная готовая решетка из черной листовой стали, с жалюзьями, регулируемые вручную, покрашенная и вмонтированная в кладку) PH 3250*325	buc	1,0000	500,735 42,485	500,735 42,485
6	IzH03A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau vata minerala tip P, pe carton ondulat, confectionate pe santier, avind grosimea de 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv (Изоляция трубопроводов матами из стекловаты или минераловаты типа I или P, толщиной 50 мм по гофрокартону, выполненная на стройке, для труб с окружностью сверху термоизоляции до 35 см включительно) теплоизоляция вентканала	m3	0,1000	330,630 86,330	33,063 8,633
7	IzJ01A	Ecraan din foita de aluminiu de 0,01 mm grosime, in interiorul stratului izolator (Экран из алюминиевой фольги толщиной 0,01 мм внутри изоляционного слоя) Алюминиевая клейкая лента для заклейки стыков РЕК и kIMAL	buc	1,0000	24,595 12,745	24,595 12,745
8	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (Прокладка готовых воздухопроводов из пластин ALP, на стройплощадке, имея периметр сечения 150-700 мм) Воздуховод из тонколистовой оцинк стали круглого сечения	m	1,0000	574,051 110,461	574,051 110,461



1	2	3	4	5	6	7
		*100				
9	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (Прокладка готовых воздухопроводов из пластин ALP, на стройплощадке, имея периметр сечения 150-700 мм) Воздуховод из тонколистовой оцинк стали круглого сечения *125	m	4,0000	671,920 110,461	2 687,680 441,844
10	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (Прокладка готовых воздухопроводов из пластин ALP, на стройплощадке, имея периметр сечения 150-700 мм) Воздуховод из тонколистовой оцинк стали круглого сечения *150	m	3,0000	924,319 110,461	2 772,957 331,383
11		Лючок питометрический ПТ 614 л.35	buc	1,0000	99,000 0,000	99,000 0,000
12		Лючок питометрический ПТ 614 л.36, л.37	buc	1,0000	121,000 0,000	121,000 0,000
13	SA14B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 20 mm (Трубы ППР для дренажа диаметр Ду 20 мм)	m	2,0000	169,742 26,340	339,483 52,681
14	SA01A	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata la constructii industriale, avind diametrul de 1/2" (Прокладка медных труб, в промышленных строениях, диаметр 1/2" ) 6,35, в том числе изоляция	m	2,0000	369,603 50,982	739,205 101,964
15	SA01A	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata la constructii industriale, avind diametrul de 1/2" (Прокладка медных труб, в промышленных строениях, диаметр 1/2" ) 9,52 в том числе изоляция	m	2,0000	369,603 50,982	739,205 101,964

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			12 105,919
		<i>Fondul social si medical</i>	24 %			604,475
		<i>Transportarea</i>	10 %			957,899
		<i>Total</i>				13 668,293
		<i>Depozitarea</i>	2 %			191,580
		<i>Total</i>				13 859,873
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			2 009,681
		<i>Total</i>				15 869,554
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			952,173
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>16 821,727 2 518,645</b>
		<b>2. Montarea utilajului</b>				
16	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 2.9 kw, de pe scari -- Настенная сплит-система в комплекте - наружный блок Qx=2.78 кВт, N=0,82 кВт	buc	1,0000	14 922,958 297,395	14 922,958 297,395
17	VC05A	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoi, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 2000-10.800 mc/h cu motor electric de 0,37 - 1,1 kw -- Центробежный канальный вентилятор L=180м3/час; P=220 Па в комплекте с электродвигателем	buc	1,0000	4 689,547 1 658,614	4 689,547 1 658,614
18	IB02C	Convectori radiator tip panou - CRP, avind doua rinduri de tevi si racordat prin mufe (Конвекторный радиатор панельного типа-CRP, с двумя рядами труб, присоединенный с помощью муфт) ATLANTIC F17 2000	buc	1,0000	19,683 19,543	19,683 19,543
		<i>Total</i>	Lei			19 632,188

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Fondul social si medical</i>	24 %		474,132	
		<i>Transportarea</i>	10 %		1 761,848	
		<i>Total</i>			21 868,168	
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %		1 501,420	
		<i>Total</i>			23 369,588	
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %		1 402,175	
		<b>Total Montarea utilajului Inclusiv salariu</b>			<b>24 771,763 1 975,552</b>	
		<b>3. Costul utilajului</b>				
19		Вентилятор канальный К-150 XL -4	buc	1,0000	5 000,000 0,000	5 000,000 0,000
20		Конвектор электрический настенный стационарный ATLANTIC F17 2000	buc	1,0000	4 000,000 0,000	4 000,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei		9 000,000	
		<i>Depozitarea</i>	1,5 %		135,000	
		<b>Total Costul utilajului Inclusiv salariu</b>			<b>9 135,000</b>	

		Total	Lei		50 728,41	
		TVA	20 %		10 145,68	
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>			<b>60 874,09 4 494,15</b>	

Intocmit

SRL "APS Service Grup"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia buvetei de apa in s.  
Bugeac str Pavlova**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2  
Incalzirea, ventilarea si conditionarea aerului**

**Valoarea de deviz 60 874,09 Lei**

Intocmit in prețuri curente 20.03.2022

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

**Manopera :**

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,936
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1016	84,97	8,633
3.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,1500	84,97	12,745
4.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,0200	84,97	256,609
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	84,97	19,543
6.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	48,8900	84,97	4 154,182
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,97	2,549
<b>Total manopera</b>						<b>4 494,15</b>

**Materiale:**

1.	06	быстроразъемные хомуты FK 150	buc	2,0000	420,00	840,000
2.	07	Конвектор электрический настенный стационарный ATLANTIC F17 2000	buc	1,0000	4 000,00	4 000,000
3.	09	Вентилятор канальный K-160 XL N=105 Bt U=220	buc	1,0000	5 000,00	5 000,000
4.	1234	Лючок питометрический ПТ 614 л.35	buc	1,0000	99,00	99,000
5.	1235	Лючок питометрический ПТ 614 л.36, л.37	buc	1,0000	121,00	121,000
6.	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0040	5,00	0,020
7.	1752117344766	Sfoara din cinera dn=2 mm, S 1930-80	kg	0,0037	58,50	0,216
8.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,7500	0,90	14,175
9.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,7762	40,50	31,436
10.	2121117308309	Carton ondulat, tip 2	m2	0,1030	54,00	5,562
11.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0110	18,00	0,198
12.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2100	41,40	8,694
13.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3003	18,00	5,405
14.	2411117322835	Freon	kg	0,9450	180,00	170,100
15.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0360	18,00	0,648
16.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,2926	27,00	7,901
17.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	15,00	0,120
18.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1696	27,00	4,580
19.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0040	105,00	0,420
20.	25212167050-20	Teava din material plastic -труба PN10 25*2.3 конденсатоотвод	m	2,0400	88,00	179,520
21.	25212167050-20*	Шланг полиэтилен пористый 25	m	2,0400	50,00	102,000
22.	2521305734007*	Canal de ventilatie din ALP - Воздуховод	m	1,0302	450,00	463,590

	1	из тонколистовой оцинк стали круглого сечения *100				
23.	2521305734007* 2	Canal de ventilatie din ALP - Воздуховод из тонколистовой оцинк стали круглого сечения *125	m	4,1208	545,00	2 245,836
24.	2521305734007* 3	Canal de ventilatie din ALP - Воздуховод из тонколистовой оцинк стали круглого сечения *150	m	3,0906	790,00	2 441,574
25.	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5250	67,00	35,175
26.	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,1000	67,00	140,700
27.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	3,00	1,500
28.	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,5000	84,00	882,000
29.	2682132600590*	Folie aluminiu HD 0,01 x 450 mm A1 99 **Алюминиевая клейкая лента для заклейки стыков РЕК и kIMAL	kg	0,0300	395,00	11,850
30.	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	0,1030	180,00	18,540
31.	2710403600069	Tabla neagra cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,9795	35,00	104,282
32.	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	19,8480	35,00	694,680
33.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,4645	35,00	51,258
34.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	9,8080	35,00	343,280
35.	2721204115000*	Teu din fonta maleabila B1, zincat*медная	buc	0,8652	66,00	57,104
36.	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	1,2360	100,00	123,600
37.	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,1236	110,00	13,596
38.	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	0,4532	88,00	39,882
39.	2722103306000*	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal **медные трубы 6,35	m	2,0806	250,00	520,150
40.	2722103306000* 1	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal **медные трубы 9,52	m	2,0806	250,00	520,150
41.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0045	25,00	0,112
42.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4682	25,00	11,706
43.	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	5,2500	48,00	252,000
44.	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	5,2500	48,00	252,000
45.	2811236305075	Console	kg	5,2500	50,00	262,500
46.	2811236306200. 01	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite 150*150	buc	1,0000	450,00	450,000
47.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	14,0600	1,80	25,308
48.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	27,3000	1,80	49,140
49.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	27,3000	1,80	49,140
50.	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,1848	36,00	6,653
51.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	14,0600	1,80	25,308
52.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0081	36,00	0,292
53.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	14,0600	1,80	25,308
54.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	45,00	6,750
55.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,5010	9,00	4,509
56.	2912435776000	Ventilator antiexploziv sau axial silentios	buc	1,0500	1 950,00	2 047,500
57.	2952270003152	Blocurile interioare a aparatelor de conditionare a aerului casnice si semiindustriale	buc	1,0500	7 000,00	7 350,000
58.	2952270003153. 01	Blocurile exterioare a aparatelor de conditionare a aerului casnice si semiindustriale 2.9kw	buc	1,0500	5 000,00	5 250,000
59.	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	1,0500	790,00	829,500

		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>36 197,47</b>
--	--	---------------------------------------	--	--	--	------------------

**Utilaje de construcții:**

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0900	18,00	1,620
2.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,3500	18,00	6,300
3.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0412	118,00	4,862
4.	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) κH (t)	h-ut	0,1400	18,00	2,520
5.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	18,00	8,100
6.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0800	18,00	1,440
7.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	18,00	3,600
8.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	180,00	18,000
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>46,44</b>

<b>Total</b>	<b>Lei</b>	<b>50 728,41</b>
<b>TVA</b>	<b>20 %</b>	<b>10 145,68</b>

**Total deviz: 60 874,09**

Intocmit SRL "APS Service Grup"  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat \_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect Constructia buvetei de apa in s. Bugeac  
str Pavlova**

**Investitor Primaria s. Bugeac**

**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
		<b>1. Lucrari de montare</b>				
1	VA01A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla neagra de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangularare de 250 - 700 mm (Изготовление и прокладка прямых воздуховодов из листовой стали, толщиной 0,3-2 мм, имея периметр прямоугольного сечения 250-700 мм) металлическая сетка № 20	m2			712,285 320,337
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7700	84,97	320,34
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,8000	35,00	28,28
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0100	27,00	0,27
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,4500	35,00	51,26
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	27,00	0,33
	2881116001666	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,1000	9,00	0,91
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0160	40,50	0,66
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	36,00	0,29

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	18,00	0,55
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0030	18,00	0,05
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	1,80	10,91
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0700	25,00	1,77
	2710403600069	Tabla neagra cal. I 0,3 mm grosime	kg	2,9500	35,00	104,28
	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	4,8000	35,00	169,68
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	1,80	10,91
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	1,80	10,91
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	18,00	0,90
2	VA10A	Piesa speciala, din tabla neagra de 0,5 - 1.5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 400 mm (Специальная деталь, из листовой стали с прямоугольным сечением и толщиной 0,5-1,5 мм, периметром прямоугольного сечения 250-400 мм) Зонт оцинк сталь б=1 мм круглого сеч для воздуховода д150	buc			961,330 497,074
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,8500	84,97	497,07
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	4,5000	35,00	157,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	27,00	0,27
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	9,00	1,80
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0180	18,00	0,32
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,3800	40,50	15,39
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	18,00	0,54
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0040	18,00	0,07
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,80	7,20
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1200	25,00	3,00
	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	7,5000	35,00	262,50
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	4,0000	1,80	7,20
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,80	7,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	18,00	0,90
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	18,00	0,36
3		Быстроразъемные хомуты FK 150	buc			420,000 0,000
	06	быстроразъемные хомуты FK 150	buc	1,0000	420,00	420,00
4	VA10A	Piesa speciala, din tabla neagra de 0,5 - 1.5 mm grosime, (Специальная деталь, из листовой стали с прямоугольным сечением и толщиной 0,5-1,5 мм, периметром прямоугольного сечения 250-400 мм) Шумоглушитель для каналов LDC 150-600	buc			961,330 497,074
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,8500	84,97	497,07
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	4,5000	35,00	157,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	27,00	0,27
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	9,00	1,80
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0180	18,00	0,32
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,3800	40,50	15,39
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	18,00	0,54
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0040	18,00	0,07
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,80	7,20
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1200	25,00	3,00
	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	7,5000	35,00	262,50
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	4,0000	1,80	7,20
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,80	7,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	18,00	0,90
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	18,00	0,36
5	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Вентиляционная готовая решетка из черной листовой стали, с жалюзьями, регулируемые вручную, покрашенная и вмонтированная в кладку) PH 3250*325	buc			500,735 42,485
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,97	2,55
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	45,00	6,75
	2811236306200.0 1	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite 150*150	buc	1,0000	450,00	450,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	3,00	1,50
6	IzH03A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau vata minerala tip P, pe carton ondulat, confectionate pe santier,	m3			330,630 86,330

1	2	3	4	5	6	7
		avind grosimea de 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv (Изоляция трубопроводов матами из стекловаты или минераловаты типа I или P, толщиной 50 мм по гофрокартону, выполненная на стройке, для труб с окружностью сверху термоизоляции до 35 см включительно) теплоизоляция вентканала				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0160	84,97	86,33
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0300	180,00	185,40
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	25,00	1,12
	2121117308309	Carton ondulat, tip 2	m2	1,0300	54,00	55,62
	1752117344766	Sfoara din cinepa dn=2 mm, S 1930-80	kg	0,0370	58,50	2,16
7	IzJ01A	Ecran din foita de aluminiu de 0,01 mm grosime, in interiorul stratului izolator (Экран из алюминиевой фольги толщиной 0,01 мм внутри изоляционного слоя) Алюминиевая клейкая лента для заклейки стыков РЕК и kIMAL	buc			24,595 12,745
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,1500	84,97	12,74
	2682132600590*	Folie aluminiu HD 0,01 x 450 mm A1 99 **Алюминиевая клейкая лента для заклейки стыков РЕК и kIMAL	kg	0,0300	395,00	11,85
8	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (Прокладка готовых воздуховодов из пластин ALP, на стройплощадке, имея периметр сечения 150-700 мм) Воздуховод из тонколистовой оцинк стали круглого сечения *100	m			574,051 110,461
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	84,97	110,46
	2521305734007*1	Canal de ventilatie din ALP - Воздуховод из тонколистовой оцинк стали круглого сечения *100	m	1,0100	450,00	463,59
9	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (Прокладка готовых воздуховодов из пластин ALP, на стройплощадке, имея периметр сечения 150-700 мм) Воздуховод из тонколистовой оцинк стали круглого сечения *125	m			671,920 110,461
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	84,97	110,46
	2521305734007*2	Canal de ventilatie din ALP - Воздуховод из тонколистовой оцинк стали круглого сечения *125	m	1,0100	545,00	561,46
10	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (Прокладка готовых воздуховодов из пластин ALP, на стройплощадке, имея периметр сечения 150-700 мм) Воздуховод из тонколистовой оцинк стали круглого сечения *150	m			924,319 110,461
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	84,97	110,46
	2521305734007*3	Canal de ventilatie din ALP - Воздуховод из тонколистовой оцинк стали круглого сечения *150	m	1,0100	790,00	813,86
11		Лючок питометрический ПТ 614 л.35	buc			99,000 0,000
	1234	Лючок питометрический ПТ 614 л.35	buc	1,0000	99,00	99,00
12		Лючок питометрический ПТ 614 л.36, л.37	buc			121,000 0,000
	1235	Лючок питометрический ПТ 614 л.36, л.37	buc	1,0000	121,00	121,00
13	SA14B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 20 mm (Трубы ППР для дренажа диаметр Ду 20	m			169,742 26,340



1	2	3	4	5	6	7
		мм)				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3100	84,97	26,34
	25212167050-20*	Шланг полиэтилен пористый 25	m	1,0200	50,00	51,00
	25212167050-20	Teava din material plastic -труба PN10 25*2.3 конденсатоотвод	m	1,0200	88,00	89,76
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	105,00	0,21
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0206	118,00	2,43
14	SA01A	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata la constructii industriale, avind diametrul de 1/2" (Прокладка медных труб, в промышленных строениях, диаметр 1/2" ) 6,35, в том числе изоляция	m			369,603 50,982
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	84,97	50,98
	2722103306000*	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal **медные трубы 6,35	m	1,0100	250,00	260,07
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,3000	100,00	30,90
	2721204115000*	Teu din fonta maleabila B1, zincat*медная	buc	0,2100	66,00	14,28
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0300	110,00	3,40
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	0,1100	88,00	9,97
15	SA01A	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata la constructii industriale, avind diametrul de 1/2" (Прокладка медных труб, в промышленных строениях, диаметр 1/2" ) 9,52 в том числе изоляция	m			369,603 50,982
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	84,97	50,98
	2722103306000*1	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal **медные трубы 9,52	m	1,0100	250,00	260,07
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,3000	100,00	30,90
	2721204115000*	Teu din fonta maleabila B1, zincat*медная	buc	0,2100	66,00	14,28
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0300	110,00	3,40
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	0,1100	88,00	9,97
		<b>2. Montarea utilajului</b>				
16	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 2.9 kw, de pe scari -- Настенная сплит- система в комплекте - наружный блок Qx=2.78 кВт, N=0,82 кВт	buc			14 922,958 297,395
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5000	84,97	297,39
	2952270003152	Blocurile interioare a aparatelor de conditionare a aerului casnice si semiindustriale	buc	1,0000	7 000,00	7 350,00
	2952270003153.0 1	Blocurile exterioare a aparatelor de conditionare a aerului casnice si semiindustriale 2.9kw	buc	1,0000	5 000,00	5 250,00
	2811236305075	Console	kg	5,0000	50,00	262,50
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	67,00	35,17
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	67,00	140,70
	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,0000	84,00	882,00
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	0,90	14,18
	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	5,0000	48,00	252,00
	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	5,0000	48,00	252,00
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,1760	36,00	6,65
	2411117322835	Freon	kg	0,9000	180,00	170,10
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,3500	18,00	6,30
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0800	18,00	1,44
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) kWh (t)	h-ut	0,1400	18,00	2,52
17	VC05A	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoi, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 2000-10.800 mc/h cu motor electric de 0,37 - 1,1 kw -- Центробежный канальный вентилятор L=180м3/час; P=220 Па в комплекте с электродвигателем	buc			4 689,547 1 658,614
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	19,5200	84,97	1 658,61
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,2500	27,00	7,09
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	27,00	4,25
	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	1,0000	790,00	829,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	18,00	3,78
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	1,80	49,14
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	25,00	3,94
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	41,40	8,69
	2912435776000	Ventilator antiexploziv sau axial silentios	buc	1,0000	1 950,00	2 047,50
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,0000	1,80	49,14

1	2	3	4	5	6	7
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	18,00	1,80
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	180,00	18,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	18,00	8,10
18	IB02C	Convect radiator tip panou - CRP, avind doua rinduri de tevi si racordat prin mufe (Конвекторный радиатор панельного типа-CRP, с двумя рядами труб, присоединенный с помощью муфт) ATLANTIC F17 2000	buc			19,683 ----- 19,543
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	84,97	19,54
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0040	5,00	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	15,00	0,12
		<b>3. Costul utilajului</b>				
19		Вентилятор канальный К-150 XL -4	buc			5 000,00 ----- 0,000
	09	Вентилятор канальный К-160 XL N=105 Вт U=220	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00
20		Конвектор электрический настенный стационарный ATLANTIC F17 2000	buc			4 000,00 ----- 0,000
	07	Конвектор электрический настенный стационарный ATLANTIC F17 2000	buc	1,0000	4 000,00	4 000,00

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**SRL "APS Service Grup"**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

# Constructia buvetei de apa in s. Bugeac str Pavlova

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7  
WinCmeta

## DEVIZ LOCAL № 3

### Retele exterioare de asigurare cu apa si canalizare

Valoarea de deviz 118 649,48 Lei

Intocmit in prețuri curente 20.03.2022

№ 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
		<b>1. Сеть</b>				
		<b>1.1. Земляные работы</b>				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Разработка грунта в отвал экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории)	100 m3	0,0720	369,000 0,000	26,568 0,000
2	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu (Разработка грунта вручную в стесненных условиях, шириной до 1 м, без подпорок, с наклонными откосами, в фундаментах и каналах, и т.д., в несвязном или малосвязаном плотном грунте, глубиной до 1,5 м, средний грунт)	m3	2,1000	163,142 163,142	342,599 342,599
3	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de	m3	0,6000	410,582 51,832	246,349 31,099

1	2	3	4	5	6	7
		protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (Засыпка песком траншеи трубопровода водоснабжения или канализации, в качестве подложки, защитного слоя, изоляционного слоя или фильтрующего слоя, для дренажных труб)				
4	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Разбрасывание рыхлого грунта из кучи лопатой на расстоянии до 3м равномерными слоями толщиной 10-30 см, с разбивкой комьев, средний грунт)	m3	6,8000	26,341 26,341	179,117 179,117
5	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv (Уплотнение ручной трамбовкой насыпи, в горизонтальных или наклоненных на 1/4 выемках, с поливкой каждого слоя грунта, толщиной 10 см, связный грунт)	m3	6,8000	65,347 63,727	444,363 433,347
		<i>Total</i>	Lei			1 238,996
		<b>Total Земляные работы Inclusiv salariu</b>				<b>1 238,996 986,162</b>
		<b>1.2. Водопровод (трубы)</b>				
6	TfA13C1	Derivatie la 90 grade sau oblica, executata in canal la adincime de 1 m sau suprateran pina la 3 m avind Dn 100;125 (Ответвление под прямым углом или наискось, осуществляемое в канале на глубине до 1 м или на высоте до 3 м диаметром 100; 125)	buc	1,0000	326,203 288,898	326,203 288,898

1	2	3	4	5	6	7
7	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Установка электросваркой стальных фланцев или накладок, на концы труб, диаметр 90 мм)	buc	1,0000	450,323 75,623	450,323 75,623
8	SB10E	Piesa de legatura avind diametrul de 90 mm -выпуск (Врезка в существующий диаметр 90 мм)	buc	1,0000	357,900 27,190	357,900 27,190
9	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Установка электросваркой стальных фланцев или накладок, на концы труб, диаметр 50-100 мм) Седелка 90*1 1/2'	buc	1,0000	385,223 75,623	385,223 75,623
10	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 32мм (Кран водопроводный ПВХ 1 1/2")	buc	1,0000	465,983 15,295	465,983 15,295
11	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Прокладка в траншее полиэтиленовых труб для сетей водопровода, диаметром 50 мм. Примечание: маркировка полиэтиленовой трубы и сигнальной ленты включается согласно проекту) PE80, PN10 D40*2,0мм Romstal	m	10,0000	89,429 4,588	894,294 45,884
12	SA38B	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din otel sau PVC montată prin înșurubare, conductele avind diametrul de 3/4" (Стальные или пластиковые крепления для водопроводных труб, диаметром 3/4", пристрелянные) -- кожух 63мм	buc	7,0000	39,233 4,248	274,634 29,739

1	2	3	4	5	6	7
13	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm (Подземная укладка труб ПВХ с муфтой, уплотненными резиновыми прокладками, вне зданий, диаметр ROMSTAL SN110 мм) с испытанием	m	16,0000	308,581 25,491	4 937,294 407,856
14	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 75 mm. (Половой трап полипропиленовый, диаметр 110 мм)	buc	1,0000	176,833 24,641	176,833 24,641
15	SB06B	Piesa 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 50 mm (Соединительные части из ПВХ (колено, промывные части, двойная муфта, расширительная труба и переходник) легкого типа, спаянные, диаметр 50 мм)	buc	4,0000	77,273 33,988	309,091 135,952
16	SB06D	Piesa 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 (Соединительные части из ПВХ (колено, промывные части, двойная муфта, расширительная труба и переходник) легкого типа, спаянные, диаметр 110 мм) *** углы, тройники	buc	9,0000	92,279 46,733	830,513 420,601
17	SB05C	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm (Прокладка канализационных труб ПВХ, легкого типа, со спаянными стыками, наружная или под полами, диаметр трубы 50 мм )	m	7,0000	87,628 49,283	613,398 344,978
		<i>Total</i>	Lei			10 021,689

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Водопровод (трубы) Inclusiv salariu</b>				<b>10 021,689 1 892,280</b>
		<b>1.3. Водомерный узел</b>				
18	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 32мм (Вентиль шаровый диаметр 32мм) Ромстал	buc	2,0000	465,983 15,294	931,965 30,589
19	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 32мм (Фильтр диаметр 32мм) Ромстал	buc	1,0000	435,803 15,295	435,803 15,295
20	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 32мм (Обратный клапан диаметр 32мм)	buc	1,0000	465,983 15,295	465,983 15,295
21	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 32мм (Переходная муфта диаметр 32*20)	buc	2,0000	232,590 15,294	465,181 30,589
22	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 32мм (Спускной кран диаметр 15)	buc	1,0000	425,743 15,295	425,743 15,295
23		Водомер для холодной воды 20мм	buc	1,0000	2 500,000 0,000	2 500,000 0,000
24		Зажимной патрубков	buc	1,0000	109,000 0,000	109,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			5 333,675
		<b>Total Водомерный узел Inclusiv salariu</b>				<b>5 333,675 107,063</b>
		<b>1.4. Колодцы</b>				
25	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Разработка грунта	100 m3	0,2100	369,000 0,000	77,490 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		в отвал экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории)				
26	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare (Доработка грунта вручную откосов, выемок, разработанных экскаватором или скрепером для формирования откосов котлована, твердый грунт)	m3	1,0000	274,453 274,453	274,453 274,453
27	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor (Разбрасывание рыхлого грунта из кучи лопатой на расстоянии до 3м равномерными слоями толщиной 10-30 см, с разбивкой комьев, легкий грунт)	m3	5,4000	15,295 15,295	82,591 82,591
28	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint pesoeziv (Уплотнение механизированной трамбовкой 150-200 кг насыпи последовательными слоями 20-30 см толщиной, без поливки каждого слоя, уплотнения выполняются из несвязного грунта)	100 m3	0,0540	936,500 749,463	50,571 40,471
29	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (Разравнивание рыхлого грунта I или II категории, слоями,	100 m3	0,1260	196,143 0,000	24,714 0,000



1	2	3	4	5	6	7
		бульдозером на гусеничном ходу 65-80 СР, толщиной слоя 15-20 см)				
30	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (Устройство водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5 м, в сухих грунтах)	m3	1,3900	1 558,740 819,111	2 166,648 1 138,564
		<i>Total</i>	Lei			2 676,467
		<b>Total Колодцы Inclusiv salariu</b>				<b>2 676,467 1 536,079</b>
		<b>1.5. Водомерный 1 м</b>				
31	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana (Устройство канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,0 м, в сухих грунтах)	m3	0,5400	2 238,022 1 178,535	1 208,532 636,409
32	AcE11A1	Placi prefabricate pt. camine КЦД	buc	1,0000	3 450,000 0,000	3 450,000 0,000
33	AcE11A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-09	buc	2,0000	1 650,000 0,000	3 300,000 0,000
34	AcE11A1	Inel prefabricat pt. camine КЦП	buc	1,0000	2 200,000 0,000	2 200,000 0,000
35	AcE11A1	Inel de reazem КЦО-1	buc	1,0000	2 200,000 0,000	2 200,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			12 358,532
		<b>Total Водомерный 1 м Inclusiv salariu</b>				<b>12 358,532 636,409</b>
		<b>1.6. Канализационный 2 м</b>				
36	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul	m3	1,0700	2 238,203 1 178,534	2 394,877 1 261,031

1	2	3	4	5	6	7
		1,0 m, in teren fara apa subterana (Устройство канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,0 м, в сухих грунтах)				
37	AcE11A1	Placi prefabricate pt. camine КЦ	buc	3,0000	3 450,000 0,000	10 350,000 0,000
38	AcE11A1	Placi prefabricate pt. camine КЦД	buc	1,0000	3 450,000 0,000	3 450,000 0,000
39	AcE11A1	Inel de reazem КЦО	buc	1,0000	2 200,000 0,000	2 200,000 0,000
40	AcE11A1	Inel prefabricat pt. camine КЦП	buc	1,0000	2 200,000 0,000	2 200,000 0,000
41	RpCU05F1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat (Пробивка сквозных отверстий для трубопроводов или анкеров в укреплениях, в стенах из камня или железобетона толщ. 16 - 25 см, механизированная пробивка)	buc	4,0000	35,688 35,688	142,750 142,750
42	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip T (Установка чугунных или чугунобетонных крышек, без поддерживающей детали, на смотровых колодцах систем водоснабжения и канализации, на проезжей части, типа Т) люк	buc	2,0000	3 903,767 69,675	7 807,535 139,351
		<i>Total</i>	Lei			28 545,162
		<b>Total Канализационный 2 м Inclusiv salariu</b>				<b>28 545,162 1 543,132</b>
		<b>1.7. Раздел</b>				
43	Цена рыночная	Насос дренажный Q2,2m3	buc	1,0000	13 106,000 0,000	13 106,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			13 106,000
		<b>Total Раздел</b>				<b>13 106,000</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Inclusiv salariu</b>				
		<i>Total</i>	Lei			73 280,521
		<b>Total Сеть Inclusiv salariu</b>				<b>73 280,521 6 701,125</b>

		Total	Lei			73 280,50
		Fondul social si medical	24 %			1 608,26
		Transportarea	10 %			6 576,64
		Total				81 465,40
		Cheltuieli de regie	14,5 %			11 812,48
		Total				93 277,88
		Beneficiu de deviz	6 %			5 596,68
		Total				98 874,56
		TVA	20 %			19 774,92
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>118 649,48 6 701,10</b>

Intocmit

SRL "APS Service Grup"

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia buvetei de apa in s.  
Bugeac str Pavlova**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 3  
Rețele exterioare de asigurare cu apa si canalizare**

**Valoarea de deviz 118 649,48 Lei**

Intocmit in prețuri curente 20.03.2022

№ 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.	7122050013400	Zidar	h-om	0,2400	84,97	20,393
2.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,6400	84,97	139,351
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	13,0100	84,97	1 105,459
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	31,5956	84,97	2 684,678
5.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,3600	84,97	30,589
6.	7212030022700	Sudor	h-om	1,7000	84,97	144,449
7.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,7000	84,97	144,449
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	13,0833	84,97	1 111,688
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,6200	84,97	137,652
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	10,7147	84,97	910,428
11.	9312040019600	Sapator	h-om	3,2010	84,97	271,989
		<b>Total manopera</b>				<b>6 701,10</b>

**Materiale:**

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,3753	550,00	206,415
2.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,9805	350,00	343,175
3.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	9,00	0,540
4.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0056	9 500,00	53,200
5.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,3801	36,00	13,684
6.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0452	39,00	1,763
7.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0350	77,00	2,695
8.	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,4592	20,00	9,184
9.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	14,40	0,864
10.	2320167317232	Dicloretan	kg	0,4475	25,00	11,187
11.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4080	18,00	7,344
12.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1990	27,00	5,373
13.	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,9142	35,00	31,996
14.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0745	22,00	1,639
15.	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	7,0000	1,00	7,000
16.	25132066215001	Banda de avertizare	m	10,8000	9,00	97,200
17.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate -мүфты Ø160мм	buc	4,1165	210,00	864,465
18.	2521216700210	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare	m	7,5344	35,00	263,704
19.	252121670050/160	Teava din PVC mufata de 9 m lungime ROMSTAL SN 110мм	m	16,7232	219,00	3 662,381
20.	25212167100011/01	Teava polietilena PE80, PN10 D40*2,0мм Romstal	m	10,0300	67,00	672,010
21.	252312672115	Sifon de pardoseala din polipropilena	buc	1,0100	150,00	151,500
22.	2523156712230	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din PVC, tip U, pentru canalizare	buc	13,3850	40,00	535,400
23.	25231567210195-1B	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare -выпуск Ø90мм ППП	buc	1,0000	328,00	328,000
24.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	27,5400	3,00	82,620
25.	26511221004022	Ciment M-400	kg	1,2970	3,00	3,891
26.	266112643309110	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	2,0000	2 200,00	4 400,000
27.	26611264331520Д	Placi prefabricate pt. camine КЦД	buc	2,0000	3 450,00	6 900,000
28.	26611264331520КЦ	Placi prefabricate pt. camine КЦ	buc	3,0000	3 450,00	10 350,000
29.	26611264331521П	Inel prefabricat pt. camine КЦП	buc	2,0000	2 200,00	4 400,000

30.	26611264331522,09	Inel prefabricat pt. camine КЦ-09	buc	2,0000	1 650,00	3 300,000
31.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,2808	1 720,00	482,976
32.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,6647	1 720,00	1 143,284
33.	2664102101126	Var	kg	0,1552	3,60	0,559
34.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,1390	1 250,00	173,750
35.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0140	54,00	0,756
36.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1280	36,00	4,608
37.	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	7,0000	1,00	7,000
38.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	7,0000	0,60	4,200
39.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,1129	36,00	4,064
40.	2875274200000*	Сарас сu rama 700мм тип "Л"	buc	2,0400	3 700,00	7 548,000
41.	287527420404-к	Bratară pt. tevi de instalatii de apă **кожух 63мм	buc	7,0000	32,00	224,000
42.	2875274400100/01	Tiava din otel D 90 mm L=200 mm	buc	1,0500	350,00	367,500
43.	2875274400100/02	Седелка 90*1 1/2'	buc	1,0500	288,00	302,400
44.	29131242021-32в	Robinet de serviciu,simplu sau dublu cu racord -вентиль шаровый Ф32мм Ромстал	buc	3,0180	360,00	1 086,480
45.	29131242021-32к	Robinet de serviciu,simplu sau dublu cu racord -Обратный клапан Ф32мм	buc	1,0060	360,00	362,160
46.	29131242021-32ф	Robinet de serviciu,simplu sau dublu cu racord -Фильтр Ф32мм Ромстал	buc	1,0060	330,00	331,980
47.	29131242021/32/кр	Robinet de serviciu,simplu sau dublu cu racord -Спускной кран диаметр 15)	buc	1,0060	320,00	321,920
48.	29131242021/32 ф	Robinet de serviciu,simplu sau dublu cu racord -Переходная муфта диаметр 32*20	buc	2,0120	128,00	257,536
49.	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor	buc	8,0480	88,00	708,224
50.	4100116202806	Ара industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,6800	16,20	11,016
51.	4100116202818	Ара pentru mortare si betoane	m3	0,0265	16,20	0,429
52.	4100116202820	Ара potabila	m3	0,0800	16,20	1,296
53.	вод	Водомер для холодной воды 20мм	buc	1,0000	2 500,00	2 500,000
54.	насос	Насос дренажный Q2,2m3	buc	1,0000	10 800,00	10 800,000
55.	пат	Зажимной патрубок	buc	1,0000	109,00	109,000
56.	тро	Тройник 110	buc	1,0000	780,00	780,000
57.	угол	Угол 110 90 °С	buc	7,0000	218,00	1 526,000
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>65 766,38</b>

#### Utilaje de constructii:

1.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	18,00	0,162
2.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,4000	18,00	7,200
3.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,5781	180,00	104,058
4.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1373	180,00	24,714
5.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0160	162,00	2,592
6.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,5611	18,00	10,100
7.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,9090	18,00	16,362
8.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,8000	18,00	14,400
9.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,4000	180,00	72,000

10.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	5,6144	100,00	561,440
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>813,02</b>

Total	Lei	73 280,50
Fondul social si medical	24 %	1 608,26
Transportarea	10 %	6 576,64
Total		81 465,40
Cheltuieli de regie	14,5 %	11 812,48
Total		93 277,88
Beneficiu de deviz	6 %	5 596,68
Total		98 874,56
TVA	20 %	19 774,92

**Total deviz:**

**118 649,48**

Intocmit

SRL "APS Service Grup"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect Constructia buvetei de apa in s. Bugeac  
str Pavlova**

**Investitor Primaria s. Bugeac**

## 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
		<b>1. Сеть</b>				
		<b>1.1. Земляные работы</b>				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Разработка грунта в отвал экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории)	100 m3			369,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	180,00	369,00
2	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara	m3			163,142

1	2	3	4	5	6	7
		sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu (Разработка грунта вручную в стесненных условиях, шириной до 1 м, без подпорок, с наклонными откосами, в фундаментах и каналах, и т.д., в несвязном или малосвязаном плотном грунте, глубиной до 1,5 м, средний грунт)				163,142
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	84,97	114,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	84,97	48,43
3	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (Засыпка песком траншеи трубопровода водоснабжения или канализации, в качестве подложки, защитного слоя, изоляционного слоя или фильтрующего слоя, для дренажных труб)	m3			410,582 51,832
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	84,97	51,83
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	350,00	358,75
4	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Разбрасывание рыхлого грунта из кучи лопатой на расстоянии до 3м равномерными слоями толщиной 10-30 см, с разбивкой комьев, средний грунт)	m3			26,341 26,341
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
5	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv (Уплотнение ручной трамбовкой насыпи, в горизонтальных или наклонных на 1/4 выемках, с поливкой каждого слоя грунта, толщиной 10 см, связный грунт)	m3			65,347 63,727
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,73
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	16,20	1,62
		<b>1.2. Водопровод (трубы)</b>				
6	TfA13C1	Derivatie la 90 grade sau oblica, executata in canal la adincime de 1 m sau suprateran pina la 3 m avind Dn 100;125 (Ответвление под прямым углом или наискось, осуществляемое в канале на глубине до 1 м или на высоте до 3 м диаметром 100; 125)	buc			326,203 288,898
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,7000	84,97	144,45
	7212030022700	Sudor	h-om	1,7000	84,97	144,45
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1280	36,00	4,61
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4080	18,00	7,34
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	9,00	0,54
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0140	54,00	0,76
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0800	16,20	1,30
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	14,40	0,86
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1990	27,00	5,37
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,9090	18,00	16,36
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	18,00	0,16
7	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Установка электросваркой стальных фланцев или накладок, на концы труб, диаметр 90 мм)	buc			450,323 75,623

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	2875274400100/01	Tiava din otel D 90 mm L=200 mm	buc	1,0000	350,00	367,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	18,00	7,20
8	SB10E	Piesa de legatura avind diametrul de 90 mm - выпуск (Врезка в существующий диаметр 90 мм)	buc			357,900 27,190
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	84,97	27,19
	25231567210195-1b	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare -выпуск Ф90мм ППП	buc	1,0000	328,00	328,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	22,00	1,54
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	39,00	1,17
9	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Установка электросваркой стальных фланцев или накладок, на концы труб, диаметр 50-100 мм) Седелка 90*1 1/2'	buc			385,223 75,623
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	2875274400100/02	Седелка 90*1 1/2'	buc	1,0000	288,00	302,40
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	18,00	7,20
10	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 32mm (Кран водопроводный ПВХ 1 1/2")	buc			465,983 15,295
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	84,97	15,29
	29131242021-32b	Robinet de serviciu,simplu sau dublu cu racord - вентиль шаровый Ф32мм Ромстал	buc	1,0000	360,00	362,16
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor	buc	1,0000	88,00	88,53
11	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Прокладка в траншее полиэтиленовых труб для сетей водопровода, диаметром 50 мм. Примечание: маркировка полиэтиленовой трубы и сигнальной ленты включается согласно проекту) PE80, PN10 D40*2,0мм Romstal	m			89,429 4,588
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	25212167100011/01	Teava polietilena PE80, PN10 D40*2,0мм Romstal	m	1,0030	67,00	67,20
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	9,00	9,72
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	180,00	7,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	18,00	0,72
12	SA38B	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 3/4" (Стальные или пластиковые крепления для водопроводных труб, диаметром 3/4 ", пристрелянные) -- кожух 63мм	buc			39,233 4,248
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	84,97	4,25
	287527420404-к	Bratara pt. tevi de instalatii de apa **кожух 63мм	buc	1,0000	32,00	32,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	77,00	0,39
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,60	0,60
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	1,00	1,00
13	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm (Подземная укладка труб ПВХ с муфтой, уплотненными резиновыми прокладками, вне зданий, диаметр ROMSTAL SN110 мм) с испытанием	m			308,581 25,491
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	84,97	25,49
	252121670050/160	Teava din PVC mufata de 9 m lungime ROMSTAL SN 110мм	m	1,0400	219,00	228,90
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate - муфты Ф160мм	buc	0,2560	210,00	54,03



1	2	3	4	5	6	7
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	162,00	0,16
14	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 75 mm. (Половой трап полипропиленовый, диаметр 110 мм)	buc			176,833 24,641
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	84,97	24,64
	252312672115	Sifon de pardoseala din polipropilena	buc	1,0000	150,00	151,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0045	22,00	0,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	39,00	0,59
15	SB06B	Piesa 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 50 mm (Соединительные части из ПВХ (колено, промывные части, двойная муфта, расширительная труба и переходник) легкого типа, спаянные, диаметр 50 мм)	buc			77,273 33,988
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2523156712230	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din PVC, tip U, pentru canalizare	buc	1,0000	40,00	41,60
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0270	35,00	0,98
	2320167317232	Dicloretan	kg	0,0110	25,00	0,29
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0200	20,00	0,42
16	SB06D	Piesa 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 (Соединительные части из ПВХ (колено, промывные части, двойная муфта, расширительная труба и переходник) легкого типа, спаянные, диаметр 110 мм) *** углы, тройники	buc			92,279 46,733
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	84,97	46,73
	2523156712230	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din PVC, tip U, pentru canalizare	buc	1,0000	40,00	41,00
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0790	35,00	2,83
	2320167317232	Dicloretan	kg	0,0380	25,00	0,97
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0360	20,00	0,74
17	SB05C	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm (Прокладка канализационных труб ПВХ, легкого типа, со спаянными стыками, наружная или под полами, диаметр трубы 50 мм )	m			87,628 49,283
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5800	84,97	49,28
	2521216700210	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare	m	1,0300	35,00	37,67
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0100	35,00	0,37
	2320167317232	Dicloretan	kg	0,0070	25,00	0,18
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0060	20,00	0,13
		<b>1.3. Водомерный узел</b>				
18	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 32мм (Вентиль шаровый диаметр 32мм) Ромстал	buc			465,983 15,294
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	84,97	15,29
	29131242021-32в	Robinet de serviciu,simplu sau dublu cu racord - вентиль шаровый Ф32мм Ромстал	buc	1,0000	360,00	362,16
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor	buc	1,0000	88,00	88,53
19	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 32мм (Фильтр диаметр 32мм) Ромстал	buc			435,803 15,295
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	84,97	15,29
	29131242021-32ф	Robinet de serviciu,simplu sau dublu cu racord - Фильтр Ф32мм Ромстал	buc	1,0000	330,00	331,98
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor	buc	1,0000	88,00	88,53
20	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 32мм (Обратный клапан	buc			465,983 15,295

1	2	3	4	5	6	7
		диаметр 32мм)				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	84,97	15,29
	29131242021-32к	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord - Обратный клапан Ф32мм	buc	1,0000	360,00	362,16
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor	buc	1,0000	88,00	88,53
21	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 32мм (Переходная муфта диаметр 32*20)	buc			232,590 15,294
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	84,97	15,29
	29131242021/32ф	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord - Переходная муфта диаметр 32*20	buc	1,0000	128,00	128,77
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor	buc	1,0000	88,00	88,53
22	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 32мм (Спускной кран диаметр 15)	buc			425,743 15,295
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	84,97	15,29
	29131242021/32/кр	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord - Спускной кран диаметр 15)	buc	1,0000	320,00	321,92
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor	buc	1,0000	88,00	88,53
23		Водомер для холодной воды 20мм	buc			2 500,000 0,000
	вод	Водомер для холодной воды 20мм	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
24		Зажимной патрубкок	buc			109,000 0,000
	пат	Зажимной патрубкок	buc	1,0000	109,00	109,00
		<b>1.4. Колодцы</b>				
25	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Разработка грунта в отвал экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории)	100 m3			369,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	180,00	369,00
26	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare (Доработка грунта вручную откосов, выемок, разработанных экскаватором или скрепером для формирования откосов котлована, твердый грунт)	m3			274,453 274,453
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	84,97	274,45
27	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor (Разбрасывание рыхлого грунта из кучи лопатой на расстоянии до 3м равномерными слоями толщиной 10-30 см, с разбивкой комьев, легкий грунт)	m3			15,295 15,295
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	84,97	15,29
28	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv (Уплотнение механизированной трамбовкой 150-200 кг насыпи последовательными слоями 20-30 см толщиной, без поливки каждого слоя, уплотнения выполняются из несвязного грунта)	100 m3			936,500 749,463
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,46

1	2	3	4	5	6	7
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	18,00	187,04
29	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (Разравнивание рыхлого грунта I или II категории, слоями, бульдозером на гусеничном ходу 65-80 CP, толщиной слоя 15-20 см)	100 m3			196,143 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	180,00	196,14
30	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (Устройство водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5 м, в сухих грунтах)	m3			1 558,740 819,111
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	84,97	573,55
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	84,97	245,56
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 720,00	347,46
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	36,00	4,38
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 250,00	12,68
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	550,00	148,50
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,60	0,40
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	36,00	2,92
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	9 500,00	38,27
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	100,00	185,00
		<b>1.5. Водомерный 1 м</b>				
31	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana (Устройство канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,0 м, в сухих грунтах)	m3			2 238,022 1 178,535
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	84,97	825,06
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	84,97	353,48
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 720,00	709,98
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	36,00	4,71
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 250,00	96,99
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	350,00	56,39
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	3,00	2,42
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	100,00	189,00
32	AcE11A1	Placi prefabricate pt. camine КЦД	buc			3 450,000 0,000
	26611264331520 Д	Placi prefabricate pt. camine КЦД	buc	1,0000	3 450,00	3 450,00
33	AcE11A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-09	buc			1 650,000 0,000
	26611264331522.09	Inel prefabricat pt. camine КЦ-09	buc	1,0000	1 650,00	1 650,00
34	AcE11A1	Inel prefabricat pt. camine КЦП	buc			2 200,000 0,000
	26611264331521 П	Inel prefabricat pt. camine КЦП	buc	1,0000	2 200,00	2 200,00
35	AcE11A1	Inel de reazem КЦО-1	buc			2 200,000 0,000
	26611264330911 О	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	2 200,00	2 200,00
		<b>1.6. Канализационный 2 м</b>				
36	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana (Устройство канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,0 м, в сухих грунтах)	m3			2 238,203 1 178,534

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	84,97	825,06
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	84,97	353,47
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 720,00	710,18
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	36,00	4,71
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 250,00	96,96
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	350,00	56,39
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	3,00	2,42
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	100,00	189,00
37	AcE11A1	Placi prefabricate pt. camine КЦ	buc			3 450,00 0,000
	26611264331520к ц	Placi prefabricate pt. camine КЦ	buc	1,0000	3 450,00	3 450,00
38	AcE11A1	Placi prefabricate pt. camine КЦД	buc			3 450,00 0,000
	26611264331520 Д	Placi prefabricate pt. camine КЦД	buc	1,0000	3 450,00	3 450,00
39	AcE11A1	Inel de reazem КЦО	buc			2 200,00 0,000
	26611264330911 О	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	2 200,00	2 200,00
40	AcE11A1	Inel prefabricat pt. camine КЦП	buc			2 200,00 0,000
	26611264331521 П	Inel prefabricat pt. camine КЦП	buc	1,0000	2 200,00	2 200,00
41	RpCU05F1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat (Пробивка сквозных отверстий для трубопроводов или анкеров в укреплениях, в стенах из камня или железобетона толщ. 16 - 25 см, механизированная пробивка)	buc			35,688 35,688
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0600	84,97	5,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	84,97	30,59
42	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip T (Установка чугунных или чугунобетонных крышек, без поддерживающей детали, на смотровых колодцах систем водоснабжения и канализации, на проезжей части, типа Т) люк	buc			3 903,767 69,675
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	84,97	69,68
	2875274200000*	Сарас cu rama 700мм тип "Л"	buc	1,0000	3 700,00	3 774,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	3,00	41,31
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	350,00	18,57
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	16,20	0,21
		<b>1.7. Раздел</b>				
43	Цена рыночная	Насос дренажный Q2,2m3	buc			13 106,000 0,000
	насос	Насос дренажный Q2,2m3	buc	1,0000	10 800,00	10 800,00
	угол	Угол 110 90 °С	buc	7,0000	218,00	1 526,00
	тро	Тройник 110	buc	1,0000	780,00	780,00

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**SRL "APS Service Grup"**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.



**Constructia buvetei de apa in s.  
Bugeac str Pavlova**

Formular Nr.7  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 4**

**Procurarea, instalarea si punerea in functiune a sistemului de tratare a apei potabile de tip "Aqua clean RO" cu debitul 5.0 m3 pe zi**

Valoarea de deviz 380 628,00 Lei

Intocmit in prețuri curente 20.03.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Монтажные работы</b>				
1		Стоимость установки оборудования системы очистки питьевой воды с производительностью очистки воды 5 м3 / сутки (5 000 л), установленной мощностью 0,3 м3 / раз N = 5 кВт, 380/220 / 50 Гц, давление сырой воды 4-6 бар, в комплекте, в том числе: блок подачи сырой воды с блоком подачи воды с 3 выходами очищенной воды со счетчиком АРР; ситечко и самоосушающийся фильтр; механический фильтр с фильтрующим картриджем, 20 мс; Система кондиционирования воды кальцит / коросекс; Система фильтрации типа Sanitizer Plus; Резервуар для реагентов для регенерации дезинфицирующего типа; механический фильтр с фильтрующим элементом, 1мк; система фильтрации обратного осмоса; система дозирования гипохлорита натрия; станция перекачки / переработки очищенной воды; резервуар для хранения очищенной воды; #постуглеродный# фильтр с активированным углем;	set	1,0000	15 000,000	15 000,000
2		Стоимость всех материалов и	set	1,0000	10 500,000	10 500,000

1	2	3	4	5	6	7
		элементов, необходимых для монтажа водопровода сырой воды; доставка в акведук очищенной воды и канализации;				
3		Стоимость электрораспределительной панели; все материалы и элементы, необходимые для монтажа электрической системы, измерения и контроля, автоматизации;	set	1,0000	10 000,000	10 000,000
		<i>Total</i>	Lei			35 500,000
		<b>Total Монтажные работы Inclusiv salariu</b>				<b>35 500,000</b>
		<b>2. Оборудование</b>				
		<b>2.1. Впускной блок сырой воды / доставка очищенной воды</b>				
4		Узел впуска сырой воды, подача очищенной воды со счетчиками сырой / очищенной воды	set	2,0000	7 150,000	14 300,000
		<i>Total</i>	Lei			14 300,000
		<b>Total Впускной блок сырой воды / доставка очищенной воды Inclusiv salariu</b>				<b>14 300,000</b>
		<b>2.2. Блок предварительной очистки сырой воды</b>				
5		Осадочный фильтр с ситом самоочищающимся	set	1,0000	12 500,000	12 500,000
6		Осадочный фильтр с фильтрующим картриджем, 20 м3;	set	1,0000	12 500,000	12 500,000
7		Система фильтрации типа Sanitizer Plus, тип Simplex	set	1,0000	10 450,000	10 450,000
8		Система кондиционирования воды Кальцит / Corosex, тип Simplex	set	1,0000	8 400,000	8 400,000
9		Осадочный фильтр с картриджем фильтр, 1 м3;	set	1,0000	9 330,000	9 330,000

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			53 180,000
		<b>Total Блок предварительной очистки сырой воды Inclusiv salariu</b>				<b>53 180,000</b>
		<b>2.3. Блок фильтрации воды</b>				
10		Система фильтрации обратного осмоса (механическая фильтрация, нержавеющая емкость, система автоматической раздачи воды от кнопок с электромагнитными клапанами в комплекте)	set	1,0000	125 900,000	125 900,000
11		Патронный фильтр с активированным углем "Post-carbon"	set	1,0000	7 500,000	7 500,000
		<i>Total</i>	Lei			133 400,000
		<b>Total Блок фильтрации воды Inclusiv salariu</b>				<b>133 400,000</b>
		<b>2.4. Блок хранения очищенной воды</b>				
12		Резервуар для хранения очищенной воды	set	1,0000	8 560,000	8 560,000
13		Станция перекачки очищенной воды	set	1,0000	13 000,000	13 000,000
		<i>Total</i>	Lei			21 560,000
		<b>Total Блок хранения очищенной воды Inclusiv salariu</b>				<b>21 560,000</b>
		<b>2.5. Блок дезинфекции воды</b>				
14		Sistem dozare hipoclorit de sodiu - Система дозирования гипохлорита натрия	set	1,0000	8 450,000	8 450,000
		<i>Total</i>	Lei			8 450,000
		<b>Total Блок дезинфекции воды Inclusiv salariu</b>				<b>8 450,000</b>
		<i>Total</i>	Lei			230 890,000



1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Obordovanie Inclusiv salariu</b>				<b>230 890,000</b>
		<b>3. Usługi</b>				
15		Стоимость услуг по тестированию оборудования и вводу в эксплуатацию единой системы	set	1,0000	2 500,000	2 500,000
16		Стоимость услуг доставки	set	1,0000	4 000,000	4 000,000
17		Стоимость услуг по обучению операторов	set	1,0000	900,000	900,000
18		Стоимость услуг технического обслуживания в год	set	1,0000	22 000,000	22 000,000
19		Химические реактивы для технического обслуживания один год	set	1,0000	10 000,000	10 000,000
20		Фильтрующие элементы на один год технического обслуживания	set	1,0000	5 700,000	5 700,000
21		Sare tabletati in saci 25kg	set	1,0000	5 700,000	5 700,000
		<i>Total</i>	Lei			50 800,000
		<b>Total Usługi Inclusiv salariu</b>				<b>50 800,000</b>

		Total	Lei	317 190,00
		TVA	20 %	63 438,00
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>380 628,00</b>

Intocmit

SRL "APS Service Grup"

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia buvetei de apa in s.  
Bugeac str Pavlova**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 4**

**Procurarea, instalarea si punerea in functiune a sistemului de tratare a apei potabile de tip "Aqua clean RO" cu debitul 5.0 m3 pe zi**

**Valoarea de deviz 380 628,00 Lei**

Intocmit in prețuri curente 20.03.2022

№ 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
		<b>Total borderou de resurse № 4:</b>				
		<b>Total manopera</b>				<b>0,00</b>

**Materiale:**

1.	10	Lucrari de instalarea a echipamentului sistemului de tratare a apei potabile	set	1,0000	15 000,00	15 000,000
2.	11	Costul tuturor materialelor și elementelor necesare pentru montare apeductului ap? brut?; apeductului livrare ap? tratat?, și canalizare;	set	1,0000	10 500,00	10 500,000
3.	12	Costul panou electric de distributie; tuturor materialelor și elementelor necesare pentru montarea sistemului electrotehnic, masurare si control, automatizare;	set	1,0000	10 000,00	10 000,000
4.	13	Nod de intrare apa bruta, livrare apa tratata cu contoare apa bruta/tratata	set	2,0000	7 150,00	14 300,000
5.	14	Осадочный фильтр с ситом и самоочищающимся	set	1,0000	12 500,00	12 500,000
6.	15	Fitru sedimentar cu cartu? filtrant, 20mc;	set	1,0000	12 500,00	12 500,000
7.	16	Sistem filtrare de tip Sanitizer Plus, tip Simplex	set	1,0000	10 450,00	10 450,000
8.	17	Sistem conditionare apa Calcite/Corosex, de tip Simplex	set	1,0000	8 400,00	8 400,000
9.	18	Fitru sedimentar cu cartus filtrant, 1mc;	set	1,0000	9 330,00	9 330,000
10.	19	Sistem filtrare Osmoza inversa	set	1,0000	125 900,00	125 900,000
11.	20	Filtru cu cartus carbune activ de tip "post-carbon"	set	1,0000	7 500,00	7 500,000
12.	21	Rezervor stocare apa tratata	set	1,0000	8 560,00	8 560,000
13.	22	Statie pompare/ reciclare de apa tratata	set	1,0000	13 000,00	13 000,000
14.	23	Sistem dozare hipoclorit de sodiu	set	1,0000	8 450,00	8 450,000
15.	24	Стоимость услуг по тестированию оборудования и вводу в эксплуатацию единой системы	set	1,0000	2 500,00	2 500,000
16.	25	Стоимость услуг доставки	set	1,0000	4 000,00	4 000,000
17.	26	Стоимость услуг по обучению операторов	set	1,0000	900,00	900,000
18.	27	Стоимость услуг технического	set	1,0000	22 000,00	22 000,000

		обслуживания в год				
19.	28	Химические реактивы для технического обслуживания один год	set	1,0000	10 000,00	10 000,000
20.	29	Sare tabletata in saci 25kg	set	2,0000	5 700,00	11 400,000
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>317 190,00</b>
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>0,00</b>

Total	Lei	317 190,00
TVA	20 %	63 438,00

**Total deviz:** **380 628,00**

Intocmit SRL "APS Service Grup"  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat \_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect Constructia buvetei de apa in s. Bugeac  
str Pavlova**

**Investitor Primaria s. Bugeac**

### 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
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Монтажные работы</b>				
1		Стоимость установки оборудования системы очистки питьевой воды с производительностью очистки воды 5 м3 / сутки (5 000 l), установленной мощностью 0,3 м3 / раз N = 5 кВт, 380/220 / 50 Гц, давление сырой воды 4-6 бар, в комплекте, в том числе: блок подачи сырой воды с блоком подачи воды с 3 выходами очищенной воды со счетчиком АРФ; ситечко и самоосушающийся фильтр; механический фильтр с фильтрующим картриджом, 20 мс; Система кондиционирования воды кальцит / коросекс; Система фильтрации типа Sanitizer Plus; Резервуар для реагентов для регенерации дезинфицирующего типа; механический фильтр с фильтрующим элементом, 1мк; система фильтрации обратного осмоса; система дозирования гипохлорита натрия; станция перекачки / переработки очищенной воды; резервуар для хранения очищенной воды; #постуглеродный# фильтр с	set			15 000,000

1	2	3	4	5	6	7
		активированным углем;				
	10	Lucrari de instalarea a echipamentului sistemului de tratare a apei potabile	set	1,0000	15 000,00	15 000,00
2		Стоимость всех материалов и элементов, необходимых для монтажа водопровода сырой воды; доставка в акведук очищенной воды и канализации;	set			10 500,000
	11	Costul tuturor materialelor ?i elementelor necesare pentru montare apeductului ap? brut?; apeductului livrare ap? tratat?, ?i canalizare;	set	1,0000	10 500,00	10 500,00
3		Стоимость электрораспределительной панели; все материалы и элементы, необходимые для монтажа электрической системы, измерения и контроля, автоматизации;	set			10 000,000
	12	Costul panou electric de distributie; tuturor materialelor ?i elementelor necesare pentru montarea sistemului electrotehnic, masurare si control, automatizare;	set	1,0000	10 000,00	10 000,00
		<b>2. Оборудование</b>				
		<b>2.1. Впускной блок сырой воды / доставка очищенной воды</b>				
4		Узел впуска сырой воды, подача очищенной воды со счетчиками сырой / очищенной воды	set			7 150,000
	13	Nod de intrare apa bruta, livrare apa tratata cu contoare apa bruta/tratata	set	1,0000	7 150,00	7 150,00
		<b>2.2. Блок предварительной очистки сырой воды</b>				
5		Осадочный фильтр с ситом самоочищающимся	set			12 500,000
	14	Осадочный фильтр с ситом и самоочищающимся	set	1,0000	12 500,00	12 500,00
6		Осадочный фильтр с фильтрующим картриджем, 20 м3;	set			12 500,000
	15	Fitru sedimentar cu cartu? filtrant, 20mc;	set	1,0000	12 500,00	12 500,00
7		Система фильтрации типа Sanitizer Plus, тип Simplex	set			10 450,000
	16	Sistem filtrare de tip Sanitizer Plus, tip Simplex	set	1,0000	10 450,00	10 450,00
8		Система кондиционирования воды Кальцит / Corosex, тип Simplex	set			8 400,000
	17	Sistem conditionare apa Calcite/Corosex, de tip Simplex	set	1,0000	8 400,00	8 400,00
9		Осадочный фильтр с картриджем фильтр, 1 м3;	set			9 330,000
	18	Fitru sedimentar cu cartus filtrant, 1mc;	set	1,0000	9 330,00	9 330,00
		<b>2.3. Блок фильтрации воды</b>				
10		Система фильтрации обратного осмоса (механическая фильтрация, нержавеющая емкость, система автоматической раздачи воды от кнопок с электромагнитными клапанами в комплекте)	set			125 900,000
	19	Sistem filtrare Osmoza inversa	set	1,0000	125 900,00	125 900,00
11		Патронный фильтр с активированным углем "Post-carbon"	set			7 500,000
	20	Fitru cu cartus carbune activ de tip "post-carbon"	set	1,0000	7 500,00	7 500,00
		<b>2.4. Блок хранения очищенной воды</b>				
12		Резервуар для хранения очищенной воды	set			8 560,000
	21	Rezervor stocare apa tratata	set	1,0000	8 560,00	8 560,00
13		Станция перекачки очищенной воды	set			13 000,000
	22	Statie pompare/ reciclare de apa tratata	set	1,0000	13 000,00	13 000,00
		<b>2.5. Блок дезинфекции воды</b>				
14		Sistem dozare hipoclorit de sodiu -	set			8 450,000

1	2	3	4	5	6	7
		Система дозирования гипохлорита натрия				
	23	Sistem dozare hipoclorit de sodiu	set	1,0000	8 450,00	8 450,00
		<b>3. Услуги</b>				
15		Стоимость услуг по тестированию оборудования и вводу в эксплуатацию единой системы	set			2 500,000
	24	Стоимость услуг по тестированию оборудования и вводу в эксплуатацию единой системы	set	1,0000	2 500,00	2 500,00
16		Стоимость услуг доставки	set			4 000,000
	25	Стоимость услуг доставки	set	1,0000	4 000,00	4 000,00
17		Стоимость услуг по обучению операторов	set			900,000
	26	Стоимость услуг по обучению операторов	set	1,0000	900,00	900,00
18		Стоимость услуг технического обслуживания в год	set			22 000,000
	27	Стоимость услуг технического обслуживания в год	set	1,0000	22 000,00	22 000,00
19		Химические реактивы для технического обслуживания один год	set			10 000,000
	28	Химические реактивы для технического обслуживания один год	set	1,0000	10 000,00	10 000,00
20		Фильтрующие элементы на один год технического обслуживания	set			5 700,000
	29	Sare tabletata in saci 25kg	set	1,0000	5 700,00	5 700,00
21		Sare tabletati in saci 25kg	set			5 700,000
	29	Sare tabletata in saci 25kg	set	1,0000	5 700,00	5 700,00

## APROBAT:

**Intocmit**  
SRL "APS Service Grup"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

# Constructia buvetei de apa in s.Bugeac str Pavlova

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7  
WinCmeta

## DEVIZ LOCAL № 5

### Cladirea buvetei pentru apa potabila s.Bugeac str Pavlova

Valoarea de deviz 553 768,33 MDL

Intocmit in prețuri curente 20.03.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de terasament</b>				
1	DG06A	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor, gurilor de scurgere etc., executate in imbracaminti carosabile (Рубка и разборка бетона на проезжей части для прокладки кабеля, трубопроводов, помостов, водостоков и т.д.)	m3	8,4000	398,989	3 351,511
2	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare (Доработка грунта вручную откосов, выемок, разработанных экскаватором или скрепером для формирования откосов котлована, твердый грунт)	m3	10,0000	274,453	2 744,531
3	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Разбрасывание рыхлого грунта из кучи лопатой на расстоянии до 3м равномерными слоями толщиной 10-30 см, с разбивкой комьев, средний грунт)	m3	3,0000	26,341	79,022

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	МДЛ			6 175,064
		<b>Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu</b>				<b>6 175,064 5 835,570</b>
		<b>2. Lucrari de constructie</b>				
		<b>2.1. Fundamente, пояс</b>				
4	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (Устройство бетонных фундаментов, цоколей, подпорных стен, стен ниже нулевой отметки, приготовление бетона на РБУ и укладка его типичными средствами, бетон класса... ) b=3.5	m3	0,8000	3 207,330	2 565,864
5	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv(Опалубка из вторично использованных щитов с обшивкой из коротких и укороченных хвойных досок для укладки бетона в вертикальные сечения, прямые стены и диафрагмы, включая крепления на высоте до 20м включительно)	m2	36,0000	131,071	4 718,574
6	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate (Стальная арматура класса ... уложенная в одиночные фундаменты, заготовленная в мастерской на стройплощадке, диаметром стержней до 8мм включительно) d6 AI	kg	39,6000	40,033	1 585,292
7	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii	kg	79,2000	38,673	3 062,910

1	2	3	4	5	6	7
		izolate (Стальная арматура класса PC 52, уложенная в одиночные фундаменты, заготовленная в мастерской на стройплощадке, диаметром стержней более 8мм) d16 АIII				
8	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (Укладка бетона для выравнивания, уклонов, защитных стяжек на высоте до 35 м включительно, приготовление бетона на бетономешалке на стройплощадке и его укладка типичными средствами) B7.5	m3	3,3300	1 763,035	5 870,906
9	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)(Укладка бетона для выравнивания, уклонов, защитных стяжек на высоте до 35 м включительно, приготовление бетона на бетономешалке на стройплощадке и его укладка типичными средствами) B15	m3	8,2200	2 037,143	16 745,312
10	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Гидроизоляционный слой, выполненный горячим способом для террас, крыш или фундаментов и ростверков, на участках без грунтовых вод, включая карнизы и желоба , по горизонтальным или наклонным до 40% ровным или	m2	12,0000	187,370	2 248,435



1	2	3	4	5	6	7
		кривым поверхностям, из битумной мастики, нанесенной щеткой или каучуковой затиркой) k=2				
		<i>Total</i>	МДЛ			36 797,293
		<b>Total Фундаменты, пояс Inclusiv salariu</b>				<b>36 797,293 9 637,977</b>
		<b>2.2. Стены (внутренние)</b>				
11	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale (Гидроизоляция горизонтальных поверхностей фундаментов и стен цементным раствором **праймер)	m2	7,0000	109,799	768,590
12	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara (Котельцовая простая кладка стен, высотой до 4 м)	m3	13,5000	1 686,715	22 770,654
13	IzF54B	Termoizolarea exterioara a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placa de polistiren cu finisarea glafurilor (Наружная теплоизоляция зданий с тонкой штукатуркой по утеплителю (система с жестким закреплением утеплителя), поверхность стен ровная: полистироловыми плитами с отделкой откосов) b=50mm eps	m2	62,0000	295,433	18 316,865
14	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore) (Леса металлические трубчатые, для работ по вертикальной поверхности высотой до 30м включительно, используемые 25 дней (200 часов))	m2	62,0000	79,190	4 909,755
15	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei	kg	96,0000	30,034	2 883,308

1	2	3	4	5	6	7
		mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (Укладка арматурной сварной сетки весом до 3 кг/м <sup>2</sup> , для стен и диафрагм, на высоте до 35 м включительно)				
16	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate (Стальная арматура класса PC 52, уложенная в одиночные фундаменты, изготовленная в мастерской на стройплощадке, диаметром стержней более 8мм) d12mm АIII	kg	35,5000	38,673	1 372,896
17	CA04A3	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150), la inaltimei pina la 35 m inclusiv (Устройство бетонных плит, балок, колонн, приготовление бетона на бетономешалке на стройплощадке и укладка его типичными средствами, на высоте до 35 м включительно, железобетон класса...)	m <sup>3</sup>	5,7000	2 151,856	12 265,582
18	CF11A	Tencuieli exterioare stropite pe zidarie de caramida sau beton (cu matura sau masina) de 3 cm grosime, executate manual, cu mortar de ciment-var M 50-T pentru sprit si mortar de var-ciment M 25-T pentru grund si stratul vizibil in cimp continuu (Наружная штукатурка, набрызгом кирпичной кладки или бетона (метелкой или машиной) толщиной 3 см, вручную, цементно-известковым раствором М 50-Т для обрызга и цем.-изв. раствором М 25 Т для грунтовки и видимого слоя, в непрерывном поле)	m <sup>2</sup>	96,0000	196,875	18 900,000
		<i>Total</i>	МДЛ			82 187,650

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Стены (внутренние) Inclusiv salariu</b>				<b>82 187,650 34 772,487</b>
		<b>2.3. Решетки</b>				
19	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare (Доработка грунта вручную откосов, выемок, разработанных экскаватором или скрепером для формирования откосов котлована, твердый грунт)	m3	2,8000	274,453	768,469
20	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Разные металлические изделия из прокатного профиля, листовой стали, рифленной и арматурной стали, труб для опор или покрытия, полностью или частично забетонированные )	kg	20,0000	40,903	818,051
21	цена рыночная	Листы из нержавеющей стали	kg	36,0800	103,000	3 716,240
22		Труба нержавеющая 25,0*1,0мм AISI 304	m	3,0000	101,200	303,600
		<i>Total</i>	МДЛ			5 606,360
		<b>Total Решетки Inclusiv salariu</b>				<b>5 606,360 1 125,343</b>
		<b>2.4. Кровля</b>				
23	CE40B	Montarea elementelor scheletului din lemn rotund (lamele) cu tratament antiseptic (Установка элементов каркаса из древесины с антисептированием)	m3	1,0000	12 001,132	12 001,132
24	CE30A	Astereala le inelitori sau doliile inelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect. (Обрешетка кровли или ендовы кровли из	m2	11,6000	147,158	1 707,032

1	2	3	4	5	6	7
		черепицы, асбошиферных и др. плит, из необработанных хвойных досок (толщиной 24 мм), для обычных сооружений. Нормы с ресурсами 0 берутся по проекту) - доска 50x50 шаг 350 мм, 0,6 м3 с антисептированием				
25	CE03A	Invelitoare din placi plane bituminoase inlocuitoare de tigla (sistem bardoline protejate la fata superioara cu ardezie sau folie de cupru) pentru acoperisuri cu pante cuprinse intre 20%-30% inclusiv (Кровля из плоских битумных плит, замещающих черепицу (система плоских битумных плит с защитным верхним слоем из шифера или медных листов), для кровлей с уклоном 20-30% включительно)	m2	15,0000	567,269	8 509,035
26	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondulat montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (Дополнительный полимерный слой, уложенный под кровлю из черепицы, волнистых или прессованных плит)	m2	8,0000	31,092	248,733
27	CE31A	Pazii la streasina sau frontoane din scinduri geluite simple (Подшивка фронтонов из профнастила по готовому каркасу)	m2	14,4000	214,467	3 088,330
28	CE19A	Jgheaburi semiritunde cu d.= 80mm, din tabla plana protejata anticoroziv, grosimea 0.5mm, fixate in mod tipic de pereti cu accesorii standarde din acelasi material PVC	m	20,6000	380,302	7 834,230
29	CE21A	Burlane rotunde d=80mm din tabla plana protejata anticoroziv, grosimea 0.5mm, fixate in mod tipic de pereti prin brarii standarde din acelasi material,	m	16,0000	237,212	3 795,394
		<i>Total</i>	МДЛ			37 183,886

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Кровля Inclusiv salariu</b>				<b>37 183,886 6 415,575</b>
		<b>2.5. Timplarii</b>				
30	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor 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 1200*2100	m2	2,5200	2 402,723	6 054,861
31	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi (Внутренняя или наружная окраска металлических изделий, масляной краской в 3 слоя)	m2	5,0400	126,792	639,032
		<i>Total</i>	МДЛ			6 693,893
		<b>Total Timplarii Inclusiv salariu</b>				<b>6 693,893 1 481,741</b>
		<b>2.6. Внутренняя отделка, полы</b>				
32	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris (Уплотнение грунта с щебнем) 30cm	100 m2	0,0700	17 127,157	1 198,901
33	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (Укладка арматурной сварной сетки весом до 3 кг/м2, для стен и диафрагм, на высоте до 35 м включительно)	kg	22,3000	30,034	669,768
34	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)(Укладка бетона для выравнивания, уклонов, защитных стяжек на высоте до 35 м включительно, приготовление бетона на бетономешалке на стройплощадке и его укладка	m3	1,0000	2 037,184	2 037,184

1	2	3	4	5	6	7
		типичными средствами) b15				
35	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 2 cm grosime cu fata driscuita b=20mm (Подстилающий слой под полы, выполненный из цементного раствора М100-Т толщиной 2 см, с тонкой затиркой поверхности)	m2	7,0000	114,135	798,945
36	CG47B	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: pina la 300 x 300 mm (Полы из керамических плиток на клее (сухая смесь) размером: до 300 x 300 мм)	m2	7,0000	442,365	3 096,557
37	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv (Линейные элементы из керамических плит (откосы, плинтусы и т.д.) на клею)	m	9,0000	167,684	1 509,156
38	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. (Внутренняя штукатурка стен и перегородок толщиной 5 мм, вручную сухой гипсовой смесью, с ручным приготовлением раствора)	m2	50,0000	162,573	8 128,670
39	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (Грунтовка внутренних поверхностей стен и потолков)	m2	50,0000	7,799	389,955
40	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Внутренняя окраска полимеро-виниловыми водоэмульсионными красками существующей отделанной поверхности, в 2 слоя, вручную)	m2	50,0000	69,124	3 456,175
41	CF59B	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcusei	m2	7,0000	533,504	3 734,529

1	2	3	4	5	6	7
		metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: suprafete inclinate fara izolatie (Облицовка поверхностей одним слоем ГКЛ с устройством одинарного металлического каркаса наклонных поверхностей, ровных без изоляции, высотой до 4 м) 12.5mm				
42	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului (Внутренняя штукатурка потолков толщиной 5 мм, вручную сухой гипсовой смесью, с ручным приготовлением раствора)	m2	7,0000	188,977	1 322,840
43	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (Грунтовка внутренних поверхностей стен и потолков)	m2	7,0000	7,799	54,594
44	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Внутренняя окраска полимеро-виниловыми вододисперсионными красками существующей отделанной поверхности, в 2 слоя, вручную)	m2	7,0000	69,124	483,865
		<i>Total</i>	МДЛ			26 881,139
		<b>Total Внутренняя отделка, полы Inclusiv salariu</b>				<b>26 881,139 12 148,604</b>
		<b>2.7. Внешняя отделка</b>				
45	CI02A	Placaj la pereti drepti, cu placi din beton mozaicate cu dimensiuni pina la 25 cm x 25 cm, montate pe un grund de cca.2,5 cm cu mortar de ciment var M 100-T, cu rosturile alternante sau in prelungire, umplute cu lapte de ciment alb sau cu adaos de culoare, pe suprafete mai mari de 16 mp (Облицовка ровных стен бетонными мозаичными	m2	4,5500	877,547	3 992,841

1	2	3	4	5	6	7
		плитами, с размерами до 25x25 см, по слою намета толщ. 2,5 см из цементно-известкового раствора М100-Т, с чередованием швов или в продлении, наполнение швов молочком из белого цемента или с добавлением красителей, на площади более 16 м2) декоративный камень				
46	CI02A	Placaj la pereti drepti, cu placi din beton mozaicate cu dimensiuni pina la 25 cm x 25 cm, montate pe un grund de cca.2,5 cm cu mortar de ciment var M 100-T, cu rosturile alternante sau in prelungire, umplute cu lapte de ciment alb sau cu adaos de culoare, pe suprafete mai mari de 16 mp (Облицовка ровных стен бетонными мозаичными плитами, с размерами до 25x25 см, по слою намета толщ. 2,5 см из цементно-известкового раствора М100-Т, с чередованием швов или в продлении, наполнение швов молочком из белого цемента или с добавлением красителей, на площади более 16 м2) placi din piatra de calcar	m2	53,7100	877,546	47 132,979
		<i>Total</i>	МДЛ			51 125,820
		<b>Total Внешняя отделка Inclusiv salariu</b>				<b>51 125,820 15 346,090</b>
		<b>2.8. Pereu</b>				
47	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta (Уплотнение грунта с бутом)	100 m2	1,0000	3 432,166	3 432,166
48	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Слой основания из бута) 100mm	m3	10,0000	798,000	7 980,003
49	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime	m2	100,0000	310,117	31 011,712



1	2	3	4	5	6	7
		strat de 5 cm (Устройство покрытия из бетонных тротуарных плиток, уложенных на слой сухой цементно-песчаной смеси, в соотношении 1:3, с расшивкой швов цементно-песчаной смесью, насухо, толщиной слоя 5 см) 0.6cm				
50	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 500*210*60cm cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Бордюры маленькие, бетонные готовые сечением 500*210*60 см для обрамления зеленых насаждений, тротуаров, алей и т.д., уложенные на бетонное основание 10x20 см)	m	100,0000	198,756	19 875,600
		<i>Total</i>	МДЛ			62 299,481
		<b>Total Pereu Inclusiv salariu</b>				<b>62 299,481 9 033,161</b>
		<b>2.9. Вазоны, парковые скамейки и урны</b>				
51	TsH91A	Instalarea bancilor pe 2 picioare (Установка скамеек на 2 ножках) *норма расхода бетона 0,1м3/шт	buc	4,0000	3 189,784	12 759,136
52	TsH91B	Instalarea urnelor (Установка урн)	buc	8,0000	1 309,323	10 474,584
		<i>Total</i>	МДЛ			23 233,720
		<b>Total Вазоны, парковые скамейки и урны Inclusiv salariu</b>				<b>23 233,720 6 457,720</b>
		<i>Total</i>	МДЛ			332 009,242
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>332 009,242 96 418,698</b>

		Total	МДЛ			338 184,28
		Fondul social si medical	24 %			24 541,02
		Transportarea	7,5 %			17 495,19

1	2	3	4	5	6	7
		Total				380 220,49
		Cheltuieli de regie	14,5 %			55 131,97
		Total				435 352,46
		Beneficiu de deviz	6 %			26 121,15
		Total				461 473,61
		TVA	20 %			92 294,72
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>553 768,33</b>

Intocmit

SRL "APS Service Grup"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

## Construcția buvetei de apă în s.Bugeac str Pavlova

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

## Deviz local de resurse № 5 Cladirea buvetei pentru apă potabilă s.Bugeac str Pavlova

Valoarea de deviz 553 768,33 M.ĐI

Intocmit în prețuri curente 20.03.2022

№ 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 № 5:				

### Manopera:

1.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,2160	84,97	18,354
2.	7122050013400	Zidar	h-om	195,3150	84,97	16 595,916
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	71,7100	84,97	6 093,199
4.	7123010010200	Betonist	h-om	102,5275	84,97	8 711,762
5.	7123011000200	Betonist	h-om	58,2000	84,97	4 945,254
6.	7123020011140	Fierar beton	h-om	14,4693	84,97	1 229,457
7.	7124010010700	Dulgher	h-om	79,5660	84,97	6 760,723
8.	71240100107001	Dulgher	h-om	0,6804	84,97	57,814
9.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	18,0900	84,97	1 537,107

10.	7129020012800	Pavator	h-om	76,0200	84,97	6 459,419
11.	7132010010900	Faiantar	h-om	3,6000	84,97	305,892
12.	7132030012600	Mozaicar	h-om	170,1820	84,97	14 460,364
13.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	85,9600	84,97	7 304,021
14.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	39,4104	84,97	3 348,702
15.	7212030022700	Sudor	h-om	0,6788	84,97	57,678
16.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	28,0200	84,97	2 380,859
17.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	8,9208	84,97	758,000
18.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	3,8000	84,97	322,886
19.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	119,3087	84,97	10 137,661
20.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	77,2752	84,97	6 566,073
21.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	28,1160	84,97	2 389,017
22.	9310060019930	Muncitor	h-om	21,3500	84,97	1 814,110
		<b>Total manopera</b>				<b>102 254,27</b>

### **Materiale:**

1.	00015	Листы из нержавеющей стали 0,8*1000*2000мм	kg	37,1624	100,00	3 716,240
2.	02	Jgheaburi semiritunde cu d.= 80mm	m	21,2180	135,00	2 864,430
3.	03	Burlane rotunde d=80mm	m	16,3200	135,00	2 203,200
4.	0321	Профнастил	m2	14,4000	190,00	2 736,000
5.	05	mdf	m2	2,5200	225,00	567,000
6.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,3000	18,00	5,400
7.	1212121212121	apa	m3	1,8000	20,00	36,000
8.	1411122201275. 01	котелец	m3	12,1500	1 200,00	14 580,000
9.	1411122201752	Piatra sparta	m3	16,6000	550,00	9 130,000
10.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	2,1000	550,00	1 155,000
11.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	13,5410	550,00	7 447,550
12.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0126	350,00	4,410
13.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	6,1382	350,00	2 148,370
14.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	14,9074	350,00	5 217,590
15.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,5000	350,00	175,000
16.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	3,8000	350,00	1 330,000
17.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,5040	21,00	10,584
18.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3,1524	9,00	28,372
19.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,7740	9 000,00	6 966,000
20.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1834	9 000,00	1 650,600
21.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0546	9 000,00	491,400
22.	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0350	9 000,00	315,000
23.	2010102909001	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemnariei ecarisate sau pregatirea lamelelor (пластины) б=20-24см calit II	m3	0,3300	9 000,00	2 970,000
24.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0067	9 000,00	60,300
25.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0186	9 000,00	167,400
26.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	198,1000	0,09	17,829
27.	2010237318750	Distantieri	buc	58,6350	1,80	105,543
28.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,0074	4 500,00	33,300
29.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	3,6000	55,00	198,000
30.	2030112931102	Urne	buc	8,0000	700,00	5 600,000
31.	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	11,6077	1,80	20,894

32.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	27,1200	10,00	271,200
33.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0144	9 000,00	129,600
34.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1008	14,00	1,411
35.	2320187315789	Decofrol	kg	4,3200	18,00	77,760
36.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,8000	42,00	1 713,600
37.	23203226000361	Gudron	kg	1,8600	9,00	16,740
38.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	1,0700	22,50	24,075
39.	2416202602100	Placi plane bituminoase inlocuietoare de tigla, armate cu fibra de sticla	m2	37,0125	195,00	7 217,438
40.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	8,5500	32,00	273,600
41.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	1,2096	54,00	65,318
42.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	22,8000	39,00	889,200
43.	24302261000001	Fuga	kg	3,5350	25,00	88,375
44.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	1,7640	33,00	58,212
45.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,6156	33,00	20,315
46.	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,2520	5,00	1,260
47.	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,9450	54,00	51,030
48.	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	1,9065	54,00	102,951
49.	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	3,3075	18,00	59,535
50.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	250,4800	3,60	901,728
51.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	250,4800	3,60	901,728
52.	2466477302420* п	Sticla solubila **праймер	kg	3,5000	45,00	157,500
53.	2513206621460	Banca pe 2 picioare	buc	4,0000	2 450,00	9 800,000
54.	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor	m	5,3290	9,00	47,961
55.	2521302602902. 01	Placi termoizolante, placi polistiren celular 5mm eps	m2	65,7510	88,00	5 786,088
56.	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	16,5322	18,00	297,580
57.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	68,8820	22,00	1 515,404
58.	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,9450	1 750,00	1 653,750
59.	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,2170	1 750,00	379,750
60.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	40,5000	5,00	202,500
61.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	102,0000	3,00	306,000
62.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	160,0000	3,00	480,000
63.	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	24,0031	3,00	72,009
64.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	150,2200	3,00	450,660
65.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6 336,3293	3,00	19 008,987
66.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	1 320,0000	3,00	3 960,000
67.	2652102100713	Var pasta	m3	0,1200	1 080,00	129,600
68.	2652102100737	Var hidratat	kg	336,0000	3,20	1 075,200
69.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	48,4259	5,00	242,130
70.	2653102100831	Amestec uscat	kg	406,9800	8,00	3 255,840
71.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	8,1600	5,00	40,800
72.	2661112800500	Placi din beton mozaicate	m2	56,9809	490,00	27 920,641
73.	26611128005001	Placi din beton mozaicate декоративный камень	m2	4,8271	490,00	2 365,279
74.	2661112800655. 01	Placi din beton, pentru trotuare gr=0.6cm	m2	101,5000	195,00	19 792,500
75.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	7,2821	280,00	2 038,988

76.	2662102701000.01	Placi ghips-carton gr=12.5	m2	7,3867	150,00	1 108,005
77.	2663102100000	Beton	m3	1,0720	1 250,00	1 340,000
78.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	4,8000	1 450,00	6 960,000
79.	2663102100001*1	Beton clasa b=3.5	m3	0,8323	1 500,00	1 248,450
80.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	1,3500	1 400,00	1 890,000
81.	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	1,6802	1 400,00	2 352,280
82.	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	26,1590	8,00	209,272
83.	2666122800325.01	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 500*210*60	m	100,5000	99,00	9 949,500
84.	2681116001317	Piatra de frecat	kg	11,7016	3,30	38,615
85.	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	31,2720	12,00	375,264
86.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	0,4600	7,00	3,220
87.	2682132600450	Folie PVC sau polietilena	m2	17,6400	12,00	211,680
88.	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	9,4760	7,85	74,387
89.	2710403702963	Banda din otel zincata de 30 x 3 mm	kg	5,1984	22,00	114,365
90.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,5915	32,00	18,928
91.	2710602100000*1	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm d6 AI	kg	40,5900	32,00	1 298,880
92.	2710602200000*2	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm d16 AIII	kg	81,1800	32,00	2 597,760
93.	2710602200000*4	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm d12mm AIII	kg	36,3875	32,00	1 164,400
94.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	21,2908	30,00	638,724
95.	2710703520284	Profil de ghidaj	m	6,4652	38,00	245,678
96.	2710703520285	Profil de suport	m	15,4770	38,00	588,126
97.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,2000	25,00	5,000
98.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,8000	25,00	45,000
99.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,7260	25,00	68,150
100.	27441259047701	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	2,4155	64,00	154,592
101.	2744137311238	Cositor aliaj	kg	1,0609	64,00	67,898
102.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	20,0000	22,00	440,000
103.	28121063060001	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	2,5200	1 750,00	4 410,000
104.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	4,2000	22,00	92,400
105.	2873122004100	Plase sudate	kg	119,4830	25,00	2 987,075
106.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,8812	100,00	288,120
107.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,3528	105,00	37,044
108.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1000	105,00	10,500
109.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	10,8000	5,00	54,000
110.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	18,5000	18,00	333,000
111.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	113,8966	1,80	205,014
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	10,8000	1,80	19,440

112.						
113.	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	9,6390	99,00	954,261
114.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,1800	36,00	6,480
115.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	375,7200	1,80	676,296
116.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	0,5000	16,00	8,000
117.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	31,8270	101,00	3 214,527
118.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,0800	54,00	58,320
119.	2875276311982	Bratara zincata pentru burlane	buc	9,7920	9,00	88,128
120.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	98,8800	0,03	2,966
121.	2875276312500	Accesorii pentru prinderi mecanice	kg	1,7325	27,00	46,777
122.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	2,0000	105,00	210,000
123.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8656	1,73	1,498
124.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	10,0625	20,00	201,250
125.	4100126202818	Apa	m3	1,5491	20,00	30,982
126.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	2,8500	9,00	25,650
127.	TR	Труба нержавеющей 25,0*1,0мм AISI 304	m	3,4500	88,00	303,600
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>233 269,14</b>

#### **Utilaje de constructii:**

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0504	180,00	9,072
2.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1700	240,00	40,800
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	4,2000	180,00	756,000
4.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t	h-ut	279,0000	1,85	516,150
5.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	2,1000	18,00	37,800
6.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	6,7200	25,26	169,747
7.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0794	18,00	1,429
8.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0240	18,00	0,432
9.	2922140007000	Macara	h-ut	9,7995	18,00	176,391
10.	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2000	20,00	4,000
11.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	8,5748	18,00	154,346
12.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,9455	18,00	17,019
13.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,4410	18,00	7,938
14.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0144	360,00	5,184
15.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	5,0200	18,00	90,360
16.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,9000	18,00	70,200
17.	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm,	h-ut	0,4500	18,00	8,100

		de 5,5 Kw				
18.	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	6,7200	25,26	169,747
19.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0456	18,00	0,821
20.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	5,9313	18,00	106,763
21.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,6666 0,8640	18,00 25,00	11,999 21,600
22.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0728	18,00	1,310
23.	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	2,7000	18,00	48,600
24.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,2898	18,00	41,216
25.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,3120	36,00	11,232
26.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3325	18,00	5,985
27.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,3000	20,00	6,000
28.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,9200	180,00	165,600
29.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0280	180,00	5,040
		<b>Total utilaje de constructii</b>				<b>2 660,87</b>

Total	МДЛ	338 184,28
Fondul social si medical	24 %	24 541,02
Transportarea	7,5 %	17 495,19
Total		380 220,49
Cheltuieli de regie	14,5 %	55 131,97
Total		435 352,46
Beneficiu de deviz	6 %	26 121,15
Total		461 473,61
TVA	20 %	92 294,72
<b>Total deviz:</b>		<b>553 768,33</b>

Intocmit

SRL "APS Service Grup"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

Obiect Constructia buvetei de apa in s.Bugeac  
str Pavlova

Investitor Primaria s. Bugeac

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№	Simbol norme și Cod	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de	Valoare, lei
---	---------------------	---	------	-----------	--------------

crt.	resurse			resurse pe unitate de măsură	Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de terasament</b>				
1	DG06A	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor, gurilor de scurgere etc., executate in imbracaminti carosabile (Рубка и разборка бетона на проезжей части для прокладки кабеля, трубопроводов, помостов, водостоков и т.д.)	m3			398,989
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,2200	84,97	358,57
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,8000	25,26	20,21
	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,8000	25,26	20,21
2	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare (Доработка грунта вручную откосов, выемок, разработанных экскаватором или скрепером для формирования откосов котлована, твердый грунт)	m3			274,453
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	84,97	274,45
3	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Разбрасывание рыхлого грунта из кучи лопатой на расстоянии до 3м равномерными слоями толщиной 10-30 см, с разбивкой комьев, средний грунт)	m3			26,341
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
		<b>2. Lucrari de constructie</b>				
		<b>2.1. Фундаменты, пояс</b>				
4	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (Устройство бетонных фундаментов, цоколей, подпорных стен, стен ниже нулевой отметки, приготовление бетона на РБУ и укладка его типичными средствами, бетон класса... ) b=3.5	m3			3 207,330
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	84,97	301,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2663102100001*1	Beton clasa b=3.5	m3	1,0250	1 500,00	1 560,56
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	3,00	563,32
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	350,00	277,11
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	550,00	401,91
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	20,00	5,48
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	18,00	1,03
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	360,00	6,48
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,00	10,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	180,00	45,00
5	CB02B	Cofraje din panouri refofosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv(Опалубка из вторично использованных щитов с обшивкой из коротких и укороченных хвойных досок для укладки бетона в вертикальные сечения, прямые стены и диафрагмы, включая крепления на высоте до 20м включительно)	m2			131,071
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,99



1	2	3	4	5	6	7
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	84,97	63,73
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	36,00	0,18
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,80	0,54
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,00	1,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	54,00	1,62
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	100,00	2,50
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	55,00	5,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	9 000,00	9,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	9 000,00	9,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	9 000,00	13,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,00	2,16
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	180,00	3,60
6	CC01C	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate (Стальная арматура класса ... уложенная в одиночные фундаменты, заготовленная в мастерской на стройплощадке, диаметром стержней до 8мм включительно) d6 AI	kg			40,033
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	84,97	6,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,34
	2710602100000*1	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm d6 AI	kg	1,0250	32,00	32,80
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,80	0,27
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
7	CC01D1	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate (Стальная арматура класса PC 52, уложенная в одиночные фундаменты, заготовленная в мастерской на стройплощадке, диаметром стержней более 8мм) d16 AIII	kg			38,673
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	84,97	5,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,34
	2710602200000*2	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm d16 AIII	kg	1,0250	32,00	32,80
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,80	0,27
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
8	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (Укладка бетона для выравнивания, уклонов, защитных стяжек на высоте до 35 м включительно, приготовление бетона на бетономешалке на стройплощадке и его укладка типичными средствами) B7.5	m3			1 763,035
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	84,97	437,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,23
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,0000	3,00	566,61
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	350,00	277,86
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	550,00	402,74
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	20,00	5,45
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	18,00	5,85
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	18,00	4,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	18,00	7,20
9	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)(Укладка бетона для выравнивания, уклонов, защитных стяжек на высоте до 35 м включительно, приготовление бетона на бетономешалке на стройплощадке и его укладка типичными средствами) B15	m3			2 037,143
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	84,97	437,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,23
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	3,00	869,61
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	350,00	270,78
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	550,00	380,52

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,86
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	18,00	5,85
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	18,00	4,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	18,00	7,20
10	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Гидроизоляционный слой, выполненный горячим способом для террас, крыш или фундаментов и ростверков, на участках без грунтовых вод, включая карнизы и желоба, по горизонтальным или наклонным до 40% ровным или кривым поверхностям, из битумной мастики, нанесенной щеткой или каучуковой затиркой) k=2	m2			187,370
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	84,97	6,80
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	42,00	142,80
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	5,00	3,40
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	9 000,00	10,80
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	10,00	22,60
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	18,00	0,04
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	36,00	0,94
		<b>2.2. Стены (внутренние)</b>				
11	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale (Гидроизоляция горизонтальных поверхностей фундаментов и стен цементным раствором **праймер)	m2			109,799
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3800	84,97	32,29
	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,0310	1 750,00	54,25
	2466477302420* п	Sticla solubila **праймер	kg	0,5000	45,00	22,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0040	180,00	0,72
12	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinară (Котельцовая простая кладка стен, высотой до 4 м)	m3			1 686,715
	7122050013400	Zidar	h-om	3,0900	84,97	262,56
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6300	84,97	53,53
	1411122201275.0 1	котелец	m3	0,9000	1 200,00	1 080,00
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	3,0000	5,00	15,00
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,0700	1 750,00	122,50
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,1000	1 400,00	140,00
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	9 000,00	4,47
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3700	18,00	6,66
13	IzF54B	Termoizolarea exterioara a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placa de polistiren cu finisarea glafurilor (Наружная теплоизоляция зданий с тонкой штукатуркой по утеплителю (система с жестким закреплением утеплителя), поверхность стен ровная: полистироловыми плитами с отделкой откосов) b=50mm eps	m2			295,433
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,2000	84,97	101,96
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2980	84,97	25,32

1	2	3	4	5	6	7
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	3,60	14,54
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4,0000	3,60	14,54
	2521302602902.0 1	Placi termoizolante, placi polistiren celular 5mm eps	m2	1,0500	88,00	93,32
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	22,00	24,44
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,3400	30,00	10,30
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,0000	1,80	10,91
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,00128	18,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	18,00	0,06
14	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltime pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore) (Леса металлические трубчатые, для работ по вертикальной поверхности высотой до 30м включительно, используемые 25 дней (200 часов))	m2			79,190
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	84,97	63,73
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	9 000,00	2,70
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	9 000,00	0,90
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	9 000,00	2,70
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	4 500,00	0,54
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	100,00	0,30
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t	h-ut	4,5000	1,85	8,32
15	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (Укладка арматурной сварной сетки весом до 3 кг/м2, для стен и диафрагм, на высоте до 35 м включительно)	kg			30,034
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	84,97	3,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	84,97	0,42
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	25,00	25,25
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	32,00	0,16
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,80	0,54
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	18,00	0,01
16	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate (Стальная арматура класса PC 52, уложенная в одиночные фундаменты, заготовленная в мастерской на стройплощадке, диаметром стержней более 8мм) d12mm AIII	kg			38,673
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	84,97	5,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,34
	2710602200000*4	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm d12mm AIII	kg	1,0250	32,00	32,80
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,80	0,27
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
17	CA04A3	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150), la inaltime pina la 35 m inclusiv (Устройство бетонных плит, балок, колонн, приготовление бетона на бетономешалке на стройплощадке и укладка его типичными средствами, на высоте до 35 м включительно, железобетон класса...)	m3			2 151,856
	7123010010200	Betonist	h-om	6,1500	84,97	522,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	84,97	38,24
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	3,00	886,83
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	350,00	276,14
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	550,00	399,39
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3400	20,00	7,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,00	10,80
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	18,00	5,04
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	18,00	5,85
18	CF11A	Tencuieli exterioare stropite pe zidarie de caramida sau beton (cu matura sau masina) de	m2			196,875

1	2	3	4	5	6	7
		3 cm grosime, executate manual, cu mortar de ciment-var M 50-T pentru sprit si mortar de var-ciment M 25-T pentru grund si stratul vizibil in cimp continuu (Наружная штукатурка, набрызгом кирпичной кладки или бетона (метелкой или машиной) толщиной 3 см, вручную, цементно-известковым раствором М 50-Т для обрызга и цем.-изв. раствором М 25 Т для грунтовки и видимого слоя, в непрерывном поле)				
	7122050013400	Zidar	h-om	1,6000	84,97	135,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,99
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,2000	3,00	18,60
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,5000	3,20	11,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0390	350,00	13,65
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,00	0,20
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0090	25,00	0,23
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	18,00	0,05
		<b>2.3. Решетки</b>				
19	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare (Доработка грунта вручную откосов, выемок, разработанных экскаватором или скрепером для формирования откосов котлована, твердый грунт)	m3			274,453
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	84,97	274,45
20	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Разные металлические изделия из прокатного профиля, листовой стали, рифленной и арматурной стали, труб для опор или покрытия, полностью или частично забетонированные )	kg			40,903
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	22,00	22,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	105,00	0,53
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,73	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	18,00	0,27
21	цена рыночная	Листы из нержавеющей стали	kg			103,000
	00015	Листы из нержавеющей стали 0,8*1000*2000мм	kg	1,0300	100,00	103,00
22		Труба нержавеющая 25,0*1,0мм AISI 304	m			101,200
	TR	Труба нержавеющая 25,0*1,0мм AISI 304	m	1,1500	88,00	101,20
		<b>2.4. Кровля</b>				
23	CE40B	Montarea elementelor scheletului din lemn rotund (lamele) cu tratament antiseptic (Установка элементов каркаса из древесины с антисептированием)	m3			12 001,132
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	18,0900	84,97	1 537,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0100	84,97	170,79
	2010102909001	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemniei ecarisate sau pregatirea lamelor (пластины) b=20-24cm calit II	m3	0,3300	9 000,00	2 970,00
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	18,5000	18,00	333,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,7200	9 000,00	6 480,00
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0350	9 000,00	315,00
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	4,2000	22,00	92,40
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	1,0700	22,50	24,07
	23203226000361	Gudron	kg	1,8600	9,00	16,74
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	0,5000	16,00	8,00
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	0,4600	7,00	3,22
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1700	240,00	40,80
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba,	h-ut	0,3000	20,00	6,00

1	2	3	4	5	6	7
		бензопила)				
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2000	20,00	4,00
24	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect. (Обрешетка кровли или ендовы кровли из черепицы, асбошиферных и др. плит, из необработанных хвойных досок (толщиной 24 мм), для обычных сооружений. Нормы с ресурсами 0 берутся по проекту) - доска 50x50 шаг 350 мм, 0,6 м3 с антисептированием	m2			147,158
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2250	84,97	19,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	84,97	5,95
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,01217	9 000,00	109,55
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	100,00	12,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	18,00	0,54
25	CE03A	Invelitoare din placi plane bituminoase inlocuitoare de tigla (sistem bardoline protejate la fata superioara cu ardezie sau folie de cupru) pentru acoperisuri cu pante cuprinse intre 20%-30% inclusiv (Кровля из плоских битумных плит, замещающих черепицу (система плоских битумных плит с защитным верхним слоем из шифера или медных листов), для кровлей с уклоном 20-30% включительно)	m2			567,269
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6000	84,97	50,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,99
	2416202602100	Placi plane bituminoase inlocuetoare de tigla, armate cu fibra de sticla	m2	2,3500	195,00	481,16
	2875276312500	Accesorii pentru prinderi mecanice	kg	0,1100	27,00	3,12
	2682132600450	Folie PVC sau polietilena	m2	1,1200	12,00	14,11
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	18,00	0,90
26	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (Дополнительный полимерный слой, уложенный под кровлю из черепицы, волнистых или прессованных плит)	m2			31,092
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	84,97	16,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,97	4,25
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	7,85	9,30
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,03	0,37
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	18,00	0,18
27	CE31A	Pazii la streasina sau frontoane din scinduri geluite simple (Подшивка фронтонов из профнастила по готовому каркасу)	m2			214,467
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0150	84,97	1,27
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2400	84,97	20,39
	0321	Профнастил	m2	1,0000	190,00	190,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0280	100,00	2,80
28	CE19A	Jgheaburi semiritunde cu d.= 80mm, din tabla plana protejata anticoroziv, grosimea 0.5mm, fixate in mod tipic de pereti cu accesorii standarde din acelasi material PVC	m			380,302
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7000	84,97	59,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	02	Jgheaburi semiritunde cu d.= 80mm	m	1,0000	135,00	139,05
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,5000	101,00	156,04
	2710403702963	Banda din otel zincata de 30 x 3 mm	kg	0,2450	22,00	5,55
	2744137311238	Cositor aliaj	kg	0,0500	64,00	3,30
	27441259047701	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0600	64,00	3,96
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	18,00	0,18
29	CE21A	Burlane rotunde d=80mm din tabla plana protejata anticoroziv, grosimea 0.5mm, fixate in mod tipic de pereti prin brarri standarde din acelasi material,	m			237,212
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,8500	84,97	72,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,99
	03	Burlane rotunde d=80mm	m	1,0000	135,00	137,70

1	2	3	4	5	6	7
	2875276311982	Bratară zincată pentru burlane	buc	0,6000	9,00	5,51
	27441259047701	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0700	64,00	4,57
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0120	18,00	0,22
		<b>2.5. Timplarii</b>				
30	CK12A	Usi metalice confecționate din profiluri de oțel laminat, profiluri din banda de oțel fasonate la rece, inclusiv armaturile și accesorii necesare usilor montate în zidărie de orice natură la construcții cu înălțimea până la 35 m inclusiv, într-un canat, cu suprafața tocului până la 7 mp 1200*2100	m2			2 402,723
	7214210026800	Montator construcții metalice	h-om	3,5400	84,97	300,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	84,97	16,14
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2700	84,97	22,94
	05	mdf	m2	1,0000	225,00	225,00
	28121063060001	Usi metalice gata confecționate din profiluri de oțel	m2	1,0000	1 750,00	1 750,00
	4011106202741	Energie electrică	kw	0,2800	1,73	0,48
	2873155900800	Electrozi de sudură	kg	0,1400	105,00	14,70
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,4000	3,00	4,20
	1421102200496	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050	350,00	1,75
	26811260014721	Hirtie pentru șlefuit uscată 23x30 gr 6	buc	0,5000	12,00	6,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7000	33,00	23,10
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	180,00	3,60
31	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe bază de ulei aplicate pe timplărie metalică în 3 straturi (Внутренняя или наружная окраска металлических изделий, масляной краской в 3 слоя)	m2			126,792
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2600	84,97	107,06
	2430116103000	Vopsea pe bază de ulei	kg	0,2400	54,00	12,96
	1542126108945	Ulei de înșăcit	kg	0,1000	21,00	2,10
	2320116200573	Benzină auto tip CO/R 75	l	0,0200	14,00	0,28
	26811260014721	Hirtie pentru șlefuit uscată 23x30 gr 6	buc	0,3000	12,00	3,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	9,00	0,54
	2430226101337	Chit de cutit pe bază de ulei C 101-2	kg	0,0500	5,00	0,25
		<b>2.6. Внутренняя отделка, полы</b>				
32	TsC53A	Compactarea pământului cu pietriș (Уплотнение грунта с щебнем) 30cm	100 m2			17 127,157
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	84,97	578,64
	1421102200068	Pietriș ciuruit nespălat de riu 7-15mm	m3	30,0000	550,00	16 500,00
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	20,00	10,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	18,00	38,51
33	CC03A	Montare plase sudate la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereți și diafragme, cu greutatea plaselor până la 3 kg/mp (Укладка арматурной сварной сетки весом до 3 кг/м2, для стен и диафрагм, на высоте до 35 м включительно)	kg			30,034
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	84,97	3,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	84,97	0,42
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	25,00	25,25
	2710602100000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	32,00	0,16
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,3000	1,80	0,54
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	18,00	0,01
34	CA02B2	Beton simplu turnat în egalizări, pante, sape la înalțimi până la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe șantier și turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)(Укладка бетона для выравнивания, уклонов, защитных стяжек на высоте до 35 м включительно, приготовление бетона на бетономешалке на стройплощадке и его укладка типичными средствами) b15	m3			2 037,184
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	84,97	437,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,23
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	3,00	869,61
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	350,00	270,80

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	550,00	380,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,86
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	18,00	5,85
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	18,00	4,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	18,00	7,20
35	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 2 cm grosime cu fata driscuita b=20mm (Подстилающий слой под полы, выполненный из цементного раствора М100-Т толщиной 2 см, с тонкой затиркой поверхности)	m2			114,135
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	84,97	50,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	3,00	39,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	350,00	14,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,00	0,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	18,00	0,54
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	18,00	0,22
36	CG47B	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adeziv (amestec uscat), dimensiuni placi: pina la 300 x 300 mm (Полы из керамических плиток на клею (сухая смесь) размером: до 300 x 300 мм)	m2			442,365
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,2400	84,97	105,36
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	280,00	291,28
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3,7000	8,00	29,90
	24302261000001	Fuga	kg	0,5000	25,00	12,62
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,09	1,82
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	20,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	18,00	0,02
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0104	18,00	0,19
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	18,00	1,13
37	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv (Линейные элементы из керамических плит (откосы, плитусы и т.д.) на клею)	m			167,684
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,4000	84,97	33,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	1,0200	99,00	106,03
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	18,00	6,62
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,0000	0,09	0,57
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	54,00	5,67
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	18,00	5,40
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	18,00	0,90
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0010	18,00	0,02
38	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, pregatire manuala a mortarului. (Внутренняя штукатурка стен и перегородок толщиной 5 мм, вручную сухой гипсовой смесью, с ручным приготовлением раствора)	m2			162,573
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	84,97	103,66
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	8,00	57,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	20,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	18,00	1,42
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	18,00	0,29
39	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (Грунтовка внутренних поверхностей стен и потолков)	m2			7,799
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	84,97	2,55
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	32,00	4,80
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	9,00	0,45
40	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Внутренняя окраска полимеро-виниловыми вододисперсионными красками существующей отделанной поверхности, в	m2			69,124

1	2	3	4	5	6	7
		2 слоя, вручную)				
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	84,97	46,73
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	39,00	15,60
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	5,00	0,30
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	12,00	6,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	9,00	0,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
41	CF59B	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcusei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: suprafete inclinate fara izolatie (Облицовка поверхностей одним слоем ГКЛ с устройством одинарного металлического каркаса наклонных поверхностей, ровных без изоляции, высотой до 4 м) 12.5mm	m2			533,504
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,8350	84,97	155,92
	2662102701000.01	Placi ghips-carton gr=12.5	m2	1,0500	150,00	158,29
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,9190	38,00	35,10
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	38,00	84,02
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	2,3500	18,00	42,51
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor	m	0,7575	9,00	6,85
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,2710	54,00	14,71
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	33,00	2,90
	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,6500	1,80	2,98
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	16,1900	1,80	29,29
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0046	18,00	0,08
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0475	18,00	0,85
42	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortagului (Внутренняя штукатурка потолков толщиной 5 мм, вручную сухой гипсовой смесью, с ручным приготовлением раствора)	m2			188,977
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	84,97	130,00
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	8,00	57,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	20,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	18,00	1,42
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	18,00	0,35
43	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (Грунтовка внутренних поверхностей стен и потолков)	m2			7,799
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	84,97	2,55
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	32,00	4,80
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	9,00	0,45
44	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Внутренняя окраска полимеро-виниловыми водоэмульсионными красками существующей отделанной поверхности, в 2 слоя, вручную)	m2			69,124
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	84,97	46,73
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	39,00	15,60
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	5,00	0,30
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	12,00	6,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	9,00	0,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
		<b>2.7. Внешняя отделка</b>				
45	CI02A	Placaj la pereti drepti, cu placi din beton mozaicate cu dimensiuni pina la 25 cm x 25 cm, montate pe un grund de cca.2,5 cm cu mortar de ciment var M 100-T, cu rosturile alternante sau in prelungire, umplute cu lapte de ciment alb sau cu adaos de culoare, pe suprafete mai mari de 16 mp (Облицовка ровных стен бетонными мозаичными плитами, с размерами до 25x25 см, по слою намета толщ. 2,5 см из цементно-известкового раствора M100-T, с	m2			877,547



1	2	3	4	5	6	7
		чередованием швов или в продлении, наполнение швов молочком из белого цемента или с добавлением красителей, на площади более 16 м2) декоративный камень				
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,7000	84,97	229,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,0280	1 400,00	40,37
	26611128005001	Placi din beton mozaicate decorativный камень	m2	1,0300	490,00	519,84
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	11,0000	3,00	33,99
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,4000	3,00	1,24
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	350,00	10,82
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	20,00	0,41
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,1950	3,30	0,66
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,7500	5,00	3,86
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0020	1 080,00	2,23
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	18,00	0,54
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	18,00	0,18
46	CI02A	Placaj la pereti drepti, cu placi din beton mozaicate cu dimensiuni pina la 25 cm x 25 cm, montate pe un grund de cca.2,5 cm cu mortar de ciment var M 100-T, cu rosturile alternante sau in prelungire, umplute cu lapte de ciment alb sau cu adaos de culoare, pe suprafete mai mari de 16 mp (Облицовка ровных стен бетонными мозаичными плитами, с размерами до 25x25 см, по слою намета толщ. 2,5 см из цементно-известкового раствора M100-T, с чередованием швов или в продлении, наполнение швов молочком из белого цемента или с добавлением красителей, на площади более 16 м2) placi din piatra de calcar	m2			877,546
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,7000	84,97	229,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,0280	1 400,00	40,38
	2661112800500	Placi din beton mozaicate	m2	1,0300	490,00	519,84
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	11,0000	3,00	33,99
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,4000	3,00	1,24
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	350,00	10,81
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	20,00	0,41
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,1950	3,30	0,66
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,7500	5,00	3,86
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0020	1 080,00	2,22
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	18,00	0,54
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	18,00	0,18
		<b>2.8. Pereu</b>				
47	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta (Уплотнение грунта с бутом)	100 m2			3 432,166
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	84,97	578,65
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	550,00	2 805,00
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	20,00	10,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	18,00	38,52
48	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Слой основания из бута) 100mm	m3			798,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	550,00	632,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	18,00	3,78
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	180,00	75,60
49	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Устройство покрытия из бетонных тротуарных плиток, уложенных на слой сухой цементно-	m2			310,117

1	2	3	4	5	6	7
		песчаной смеси, в соотношении 1:3, с расшивкой швов цементно-песчаной смесью, насухо, толщиной слоя 5 см) 0.6cm				
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	84,97	49,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	84,97	1,34
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	3,00	4,80
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000	3,00	39,60
	2661112800655.0 1	Placi din beton, pentru trotuare gr=0.6cm	m2	1,0150	195,00	197,93
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	350,00	1,75
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0380	350,00	13,30
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	105,00	2,10
50	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 500*210*60cm cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Бордюры маленькие, бетонные готовые сечением 500*210*60 см для обрамления зеленых насаждений, тротуаров, алей и т.д., уложенные на бетонное основание 10x20 см)	m			198,756
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	84,97	10,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	84,97	15,29
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	1 450,00	69,60
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	3,00	3,06
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	350,00	1,05
	2666122800325.0 1	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 500*210*60	m	1,0050	99,00	99,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	20,00	0,06
		<b>2.9. Вазоны, парковые скамейки и урны</b>				
51	TsH91A	Instalarea bancilor pe 2 picioare (Установка скамеек на 2 ножках) *норма расхода бетона 0,1м3/шт	buc			3 189,784
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	84,97	161,44
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	84,97	38,24
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	84,97	412,10
	2513206621460	Banca pe 2 picioare	buc	1,0000	2 450,00	2 450,00
	2663102100000	Beton	m3	0,1000	1 250,00	125,00
	1212121212121	apa	m3	0,1500	20,00	3,00
52	TsH91B	Instalarea urnelor (Установка урн)	buc			1 309,323
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	84,97	50,98
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	84,97	38,24
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	84,97	412,10
	2030112931102	Urne	buc	1,0000	700,00	700,00
	2663102100000	Beton	m3	0,0840	1 250,00	105,00
	1212121212121	apa	m3	0,1500	20,00	3,00

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**SRL "APS Service Grup"**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.