

DEVIZ CENTRALIZATOR

Obiect: Construcția sistemului de alimentare cu apă potabilă în satul Vadul lui Isac raionul Cahul

Nr. deviz	Denumirea lucrării	Suma fără TVA, lei	TVA, lei	Suma cu TVA, lei
14-23	<i>Alimentarea cu energie electrica. Utilaj</i>	45 540.00	9 108.00	54 648.00
14-23-A	<i>Alimentarea cu energie electrica. VL-0,4, L=0,008 km</i>	3 057.61	611.53	3 669.14
2-1-1	<i>Rețele exterioare de alimentare cu apa. Etapa1</i>	5 752 015.86	1 150 403.17	6 902 419.03
2-2-1	<i>Reconstructia sondei arteziene nr.586.</i>	32 763.38	6 552.67	39 316.05
2-2-2	2 Sonda arteziana platforma A. Partea tehnologica	89 616.96	17 923.39	107 540.35
2-3-1	<i>Reconstructia sondei arteziene nr.1469 Partea constructiva.</i>	32 513.63	6 502.72	39 016.35
2-3-2	<i>Sonda arteziana platforma B. Partea tehnologica</i>	99 626.54	19 925.31	119 551.85
2-5-1	Castel de apa h18m V=50m3 (Constructia 1 buc)	564 805.69	112 961.14	677 766.83
2-5-2	<i>Castel de apa h18m V=50m3. Partea tehnologica</i>	101 813 .01	20 362.60	122 175.61
4-1-1	<i>Alimentarea cu energie electrica. CL-0.4kV, L=0,007 km</i>	67 731.00	13 546.20	81 277.20
4-2-1	<i>Alimentarea cu energie electrica. CL-0.4kV, L=0,027 km. Țeavă</i>	274 672.29	54 934.46	329 606.75

4-2-2	<i>Alimentarea cu energie electrica. VL-0,4.</i>	<i>3 897.59</i>	<i>779.59</i>	<i>4 677.11</i>
4-2-3	<i>Demontarea echipamentul electric.</i>	<i>2 255.78</i>	<i>451.16</i>	<i>2 706.94</i>
7-1-1	<i>Amenajarea teritoriului</i>	<i>152 188.37</i>	<i>30 437.67</i>	<i>182 626.04</i>
7-2-1	<i>Amenajarea teritoriului</i>	<i>267 173.70</i>	<i>53 434.73</i>	<i>320 608.43</i>
	<i>Total</i>	<i>7 489 671.41</i>	<i>1 497 934.28</i>	<i>8 987 605.69</i>

Proiectarea sistemului de alimentare cu apa potabila in s. Vadul lui Isac, r-ul Cahul

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 14-23
Alimentarea cu energie electrica. Utilaj

Valoarea de deviz 54 648,00 lei

Intocmit in prețuri curente 11.12.2024

№ 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
		1. Utilaj				
1		Станция управления насосом с системой GSM в комплекте с передающим устройством и электронным датчиком давления	buc	1,0000	45 000,00	45 000,00
		Total	lei			45 000,00
		Cheltuieli de depozitare (VR) * 1,2 %	1,2 %			540,00
		Total VR+Cheltu				45 540,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				45 540,00
		Total	lei			45 540,00
		TVA (VR) * 20 %	20 %			9 108,00
		Total deviz: Inclusiv salariu				54 648,00

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Vadul lui Isac

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiectarea sistemului de
alimentare cu apa potabila in s.
Vadul lui Isac, r-ul Cahul**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 14-23
Alimentarea cu energie electrica. Utilaj

Valoarea de deviz 54 648,00 lei

Intocmit in prețuri curente 11.12.2024

№ 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 № 14-23:				
		Total manopera				0,00

Materiale:

1.	78039133	Станция управления насосом с системой GSM в комплекте с передающим устройством и электронным датчиком давления	buc	1,0000	45 000,00	45 000,00
		Total materiale de construcții				45 000,00
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	lei	45 540,00
TVA (VR) * 20 %	20 %	9 108,00

Total deviz: 54 648,00

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Vadul lui Isac

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Proiectarea sistemului de alimentare cu apa potabila in s. Vadul lui Isac, r-ul Cahul Investitor Primaria Vadul lui Isac

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
		1. Utilaj				
1		Станция управления насосом с системой GSM в комплекте с передающим устройством и электронным датчиком давления	buc			45 000,00
	78039133	Станция управления насосом с системой GSM в комплекте с передающим устройством и электронным датчиком давления	buc	1,0000	45 000,00	45 000,00
		Cheltuieli directe	lei			45 000,00

APROBAT:

Intocmit
SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
Primaria Vadul lui Isac

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Proiectarea sistemului de alimentare cu apa potabila in s. Vadul lui Isac, r-ul Cahul

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 14-23-A

Alimentarea cu energie electrica. VL-0,4, L=0,008 km

Valoarea de deviz 3 669,14 lei

Intocmit in prețuri curente 11.12.2024

№ 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
		1. Lucrari de montaj				
1	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm (сталь круглая 20мм)	100 m	0,1000	3 275,60	327,56
		Total	lei			327,56
		Total Lucrari de montaj				327,56
		Inclusiv salariu				161,44
		2. Lucrari de constructie				
2	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV (провод самонесущий СИП2 сеч. 3x25+1x35 мм2)	1 km	0,0080	3 485,00	27,88
3		РоПровод самонесущий СИП2 сеч. 3x25+1x35 мм2	m	8,0000	53,00	424,00
4		Арматура для крепления СИП	m	0,0000	0,00	0,00
5		Лента из нержавеющей стали F2007	m	4,0000	18,50	74,00
6		Скрепы А200	buc	4,0000	45,00	180,00
7		Кронштейн СА 1500	buc	2,0000	57,00	114,00
8		Анкерный зажим РА1500	buc	1,0000	84,00	84,00
9		Анкерный зажим РА 25x100	buc	8,0000	31,50	252,00

1	2	3	4	5	6	7
10		Кабельный ремешок CSB	buc	4,0000	11,00	44,00
11		Прокалывающий зажим Р 2х95	buc	4,0000	36,00	144,00
12		Герметичные изолированный наконечники СРТАУ 35	buc	1,0000	50,00	50,00
13		Герметичные изолированный наконечники СРТАУ 25	buc	3,0000	65,00	195,00
14		Герметичные изолированный наконечники СРТАУ 25 Уплотнитель кабельных проходов RDSS75+Clips75	buc	1,0000	275,00	275,00
15		Изолированный соединитель MJPT-54	buc	4,0000	49,00	196,00
		<i>Total</i>	lei			2 059,88
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				2 059,88 23,72

		Total	lei	2 387,44
		Asigurarile sociale si medicale (VR) * 24 %	24 %	44,44
		Cheltuieli de transport (VR) * 4 %	4 %	87,36
		Cheltuieli de regie (VR+Asigur+Cheltu) * 14,5 %	14,5 %	365,29
		Beneficiul de de viz (VR+Asigur+Cheltu+Cheltu) * 6 %	6 %	173,08
		Total VR+Asigur+Cheltu+Cheltu+Benefi		3 057,61
		TVA (VR+Asigur+Cheltu+Cheltu+Benefi) * 20 %	20 %	611,53
		Total de viz: Inclusiv salariu		
		3 669,14		

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Vadul lui Isac

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiectarea sistemului de
alimentare cu apa potabila in s.
Vadul lui Isac, r-ul Cahul**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 14-23-A
Alimentarea cu energie electrica. VL-0,4, L=0,008 km

Valoarea de deviz 3 669,14 lei

Intocmit in prețuri curente 11.12.2024

№ 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 № 14-23-A:						

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	2,1792	84,97	185,16
Total manopera						185,16

Materiale:

1.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0092	15 000,00	138,00
2.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0002	54 000,00	10,80
3.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0600	54,00	3,24
4.	12301500	Кронштейн СА 1500	buc	2,0000	57,00	114,00
5.	123261500	Анкерный зажим РА-1500	buc	1,0000	84,00	84,00
6.	23261500	Анкерный зажим РА 25х100	buc	8,0000	31,50	252,00
7.	232920951	Кабельный ремешок CSB	buc	4,0000	11,00	44,00
8.	2329209519	Прокалывающий зажим Р 2х95	buc	4,0000	36,00	144,00
9.	50090160	Герметичные изолированные наконечники СРТАУ 35	buc	1,0000	50,00	50,00
10.	500901603	Герметичные изолированные наконечники СРТАУ 50	buc	3,0000	65,00	195,00
11.	5009200	Скрепы А200	buc	4,0000	45,00	180,00
12.	500962007	Лента из нержавеющей стали F2007	m	4,0000	18,50	74,00
13.	7854102	Уплотнитель кабельных проходов RDSS75+Clips75	buc	1,0000	275,00	275,00
14.	78541029	Изолированный соединитель MJPT-54	buc	4,0000	49,00	196,00
15.	78945601301	Провод самонесущий СИП2 сеч. 3х25+1х35 мм2	m	8,0000	53,00	424,00
Total materiale de construcții						2 184,04

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	0,0189	220,00	4,16
2.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,3130	45,00	14,08
Total utilaje de construcții						18,24

Total	lei	2 387,44
Asigurarile sociale si medicale (VR) * 24 %	24 %	44,44
Cheltuieli de transport (VR) * 4 %	4 %	87,36
Cheltuieli de regie (VR+Asigur+Cheltu) * 14,5 %	14,5 %	365,29
Beneficiul de deviz (VR+Asigur+Cheltu+Cheltu) * 6 %	6 %	173,08
Total VR+Asigur+Cheltu+Cheltu+Benefi		3 057,61
TVA (VR+Asigur+Cheltu+Cheltu+Benefi) * 20 %	20 %	611,53

Total deviz:

3 669,14

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Vadul lui Isac

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

**Obiect Proiectarea sistemului de alimentare cu
apa potabila in s. Vadul lui Isac, r-ul Cahul**

Investitor Primaria s. Vadul lui Isac

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
		1. Lucrari de montaj				
1	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm (сталь круглая 20мм)	100 m			3 275,60
	1	Muncitor	h-om	19,0000	84,97	1 614,40
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	15 000,00	1 380,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	54 000,00	108,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6000	54,00	32,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	45,00	140,80
		Cheltuieli directe	lei			327,56
		2. Lucrari de constructie				
2	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV (провод самонесущий СИП2 сеч. 3x25+1x35 мм2)	1 km			3 485,00
	1	Muncitor	h-om	34,9000	84,97	2 965,00
	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	220,00	520,00
		Cheltuieli directe	lei			27,88

1	2	3	4	5	6	7
3		РоПровод самонесущий СИП2 сеч. 3х25+1х35 мм2	m			53,00
	78945601301	Провод самонесущий СИП2 сеч. 3х25+1х35 мм2	m	1,0000	53,00	53,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			424,00
4		Арматура для крепления СИП	m			0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			
5		Лента из нержавеющей стали F2007	m			18,50
	500962007	Лента из нержавеющей стали F2007	m	1,0000	18,50	18,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			74,00
6		Скрепки A200	buc			45,00
	5009200	Скрепки A200	buc	1,0000	45,00	45,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			180,00
7		Кронштейн СА 1500	buc			57,00
	12301500	Кронштейн СА 1500	buc	1,0000	57,00	57,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			114,00
8		Анкерный зажим РА1500	buc			84,00
	123261500	Анкерный зажим РА-1500	buc	1,0000	84,00	84,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			84,00
9		Анкерный зажим РА 25х100	buc			31,50
	23261500	Анкерный зажим РА 25х100	buc	1,0000	31,50	31,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			252,00
10		Кабельный ремешок CSB	buc			11,00
	232920951	Кабельный ремешок CSB	buc	1,0000	11,00	11,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			44,00
11		Прокалывающий зажим Р 2х95	buc			36,00
	2329209519	Прокалывающий зажим Р 2х95	buc	1,0000	36,00	36,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			144,00
12		Герметичные изолированный наконечники СРТАУ 35	buc			50,00
	50090160	Герметичные изолированные наконечники СРТАУ 35	buc	1,0000	50,00	50,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			50,00
13		Герметичные изолированный наконечники СРТАУ 25	buc			65,00
	500901603	Герметичные изолированные наконечники СРТАУ 50	buc	1,0000	65,00	65,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			195,00
14		Герметичные изолированный наконечники СРТАУ 25	buc			275,00
		Уплотнитель кабельных проходов RDSS75+Clips75				
	7854102	Уплотнитель кабельных проходов RDSS75+Clips75	buc	1,0000	275,00	275,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			275,00
15		Изолированный соединитель MJPT-54	buc			49,00
	78541029	Изолированный соединитель MJPT-54	buc	1,0000	49,00	49,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			196,00

APROBAT:

**Intocmit
SA Orizont**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Investitor
Primaria s. Vadul lui Isac**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Proiectarea sistemului de
alimentare cu apa potabila in s.
Vadul lui Isac, r-ul Cahul**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 4-1-1

Alimentarea cu energie electrica. CL-0.4kV, L=0,007 km

Valoarea de deviz 81 277,20 lei

Intocmit in prețuri curente 11.12.2024

№ 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
		1. Lucrari de montaj				
1	08-03-572-5	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1700x1100 (защитный шкаф ЦМП-16.8.4-74У2)	buc	1,0000	916,05	916,05
2	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (шкаф учета BZUM-TF-63)	buc	1,0000	471,60	471,60
3	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 100 A (выключатель нагрузки ВН32-3Р-40А)	buc	1,0000	381,39	381,39
4	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (счетчик ZMR110ACe, 380В, 10-60А)	buc	1,0000	73,92	73,92
5	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (выключатель автоматический ВА47-29/3/С10)	buc	1,0000	186,51	186,51
6	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (бокс для	buc	1,0000	267,01	267,01

1	2	3	4	5	6	7
		установки 18 модулей, ЩРН-183-1, IP54)				
7	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 100 A (выключатель нагрузки ВН32-3Р-40А)	buc	1,0000	381,39	381,39
8	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	2,0000	186,52	373,04
9	08-03-525-1	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 25 A (выключатель нагрузки ВН32-1Р-20)	buc	1,0000	232,03	232,03
10	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (сумеречный выключатель с фотореле In=5A)	buc	1,0000	186,51	186,51
11	08-01-066-1	Limitator supratensiune neliniar, (ограничитель перенапряжений ОПС1-В/4Р)	set	1,0000	305,31	305,31
12		Шина соединительная YNS20-3-063	buc	1,0000	264,00	264,00
13		Шина PE и N YNN10-14-100	buc	2,0000	42,00	84,00
14	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, (станция управления погружным насосом 2,2 кВт, с системой GSM)	buc	1,0000	241,73	241,73
15	10-04-001-02	Emitator telegrafic-telefonic pe unde scurte neautomatizat, capacitate, kW: 1 (передающее устройство в комплекте с датчиком уровня)	set	1,0000	2 886,52	2 886,52
16	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg kg (ВПВ-(1x1,5) мм2 в траншее)	100 m	0,0700	1 571,14	109,98

1	2	3	4	5	6	7
17	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (ВПВ-(1x4) мм2 в траншее)	100 m	0,0700	1 571,14	109,98
18	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,0700	2 160,14	151,21
19	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1 (для провода ВПВ (1x1,5) мм2 и ВПВ (1x4) мм2)	100 m	0,2100	669,19	140,53
20	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (ВПВ-2 (1x1,5) мм2 в трубе)	100 m	0,0700	1 272,71	89,09
21	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (ВПВ-3 (1x4) мм2 в трубе)	100 m	0,0700	1 272,71	89,09
22	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg (ВПВ-2 (1x1,5) мм2 на скобах)	100 m	0,7600	1 662,11	1 263,20
23	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg (ВПВ-3 (1x4) мм2 на скобах)	100 m	0,7600	1 662,11	1 263,20
24		Провод с медной жилой ВПВ (1x1,5) мм2	m	166,0000	33,76	5 604,16
25		Провод с медной жилой ВПВ (1x4) мм2	m	332,0000	33,77	11 209,98
26	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 мм2 (кабель ВВГнг-0,66 сеч. 5x4 мм2)	100 m	0,0400	770,75	30,83
27		Кабель с медными жилами ВВГнг-0,66 сеч. 5x4 мм2	m	4,0000	56,90	227,60
28	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm (труба стальная	100 m	0,0800	16 879,37	1 350,35

1	2	3	4	5	6	7
		водогазопроводная Д=40мм по конструкциям)				
29	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm (металлорукав РЗ-ЦХ-III25 мм)	100 m	0,0400	7 545,25	301,81
30	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm (сталь круглая Д=20мм)	100 m	0,2100	3 269,10	686,51
31	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm (вертикальный заземлитель ст. Д=20мм, L=3м)	10 buc	0,3000	2 183,83	655,15
32	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj (металлоконструкция для щитов)	t	0,0100	22 577,00	225,77
		<i>Total</i>	lei			30 759,45
		<i>Asigurarile sociale si medicale (VR) * 24 %</i>	24 %			2 041,96
		<i>Cheltuieli de transport (VR) * 4 %</i>	4 %			340,33
		<i>Cheltuieli de regie (VR+Asigur+Cheltu) * 14,5 %</i>	14,5 %			4 805,55
		<i>Beneficiul de deviz (VR+Asigur+Cheltu+Cheltu) * 6 %</i>	6 %			2 276,84
		<i>Total VR+Asigur+Cheltu+Cheltu+Benefi</i>				40 224,13
		Total Lucrari de montaj Inklusiv salariu				40 224,13 8 508,18
		2. Lucrari de constructie				
33	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi luminiscente (установка светильника с лампой LED-50 Вт на опоре)	buc	1,0000	651,38	651,38
34	08-03-641-2	Cutie de cleme, cantitate cleme, pina la 36x36 (коробка клеммная IP54 У614)	buc	1,0000	2 080,91	2 080,91
35		Лампа светодиодная 50Вт	buc	1,0000	250,00	250,00
36		Коробка клеммная IP54 У614	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
37		Кронштейн КС1 для светильника	buc	1,0000	450,00	450,00

1	2	3	4	5	6	7
38	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV (кабель АБВГ сеч. 3х4 мм2)	1 km	0,0100	3 484,00	34,84
39		Кабель с алюминиевыми жилами АБВГ сеч. 3х4 мм2	m	10,0000	8,50	85,00
40	08-02-407-3	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm (трубостойка на шкафу учета Д=50мм)	100 m	0,0500	24 634,00	1 231,70
41		Песок	m3	0,3000	300,00	90,00
42	TsA16A1	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 usor	m3	1,2600	73,92	93,14
43	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	m3	0,8400	15,30	12,85
44	TsD04D	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 20 cm grosime pamint coeziv	m3	0,8400	57,93	48,66
45	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) 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 фундамента под щит ШУ) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,2000	1 743,25	348,65

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			7 127,13
		<i>Asigurarile sociale si medicale (VR) * 24 %</i>	24 %			632,36
		<i>Cheltuieli de transport (VR) * 4 %</i>	4 %			156,50
		<i>Cheltuieli de regie (VR+Asigur+Cheltu) * 14,5 %</i>	14,5 %			1 147,81
		<i>Beneficiul de deviz (VR+Asigur+Cheltu+Cheltu) * 6 %</i>	6 %			543,83
		<i>Total VR+Asigur+Cheltu+Cheltu+Benefi</i>				9 607,63
		Total Lucrari de constructie				9 607,63
		Inclusiv salariu				2 634,85
		3. Utilaj				
46		Защитный шкаф разм. 1600x800x400 мм ЩМП-16.8.4-74У2	buc	1,0000	8 360,00	8 360,00
47		Шкаф учета BZUM-TF-63	buc	1,0000	3 510,00	3 510,00
48		Выключатель нагрузки ВН32-3Р/40	buc	1,0000	94,00	94,00
49		Счетчик 380В, 10-60А, ZMR110ACe	buc	1,0000	1 559,00	1 559,00
50		Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3/С10	buc	1,0000	98,00	98,00
51		Бокс для установки 18 модулей навесной ЩРН-18, IP54	buc	1,0000	1 364,00	1 364,00
52		Выключатель нагрузки ВН32-3Р/40	buc	1,0000	94,00	94,00
53		Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3/С8	buc	1,0000	105,00	105,00
54		Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/В4	buc	1,0000	36,00	36,00
55		Выключатель нагрузки ВН32-1Р/20	buc	1,0000	35,00	35,00
56		Сумеречный выключатель с фотореле	buc	1,0000	75,00	75,00
57		Ограничитель перенапряжений ОПС1-В/4Р	buc	1,0000	2 357,00	2 357,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			17 687,00
		Cheltuieli de depozitare (VR) * 1,2 %	1,2 %			212,24
		Total VR+Cheltu				17 899,24
		Total Utilaj Inclusiv salariu				17 899,24

		Total	lei			67 731,00
		TVA (VR) * 20 %	20 %			13 546,20
		Total deviz: Inclusiv salariu				81 277,20

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Vadul lui Isac

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiectarea sistemului de
alimentare cu apa potabila in s.
Vadul lui Isac, r-ul Cahul**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 4-1-1
Alimentarea cu energie electrica. CL-0.4kV, L=0,007 km

Valoarea de deviz 81 277,20 lei

Intocmit in prețuri curente 11.12.2024

№ 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 № 4-1-1:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	128,5406	84,97	10 922,09
2.	7123010010200	Betonist	h-om	0,7100	84,97	60,33
3.	7137010011500	Electrician	h-om	0,1008	84,97	8,56

4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,7094	84,97	145,25
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	84,97	6,80
		Total manopera				11 143,03

Materiale:

1.	101-1745	Benzina solvent	t	0,0001	18 000,00	1,80
2.	1010090	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 10 mm	t	0,0018	30 000,00	54,00
3.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,0001	30 000,00	3,00
4.	101045896325	Труба стальная водогазопроводная Д=40мм	m	8,0000	36,00	288,00
5.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0004	30 000,00	12,00
6.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,0018	2 500,00	4,50
7.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0193	15 000,00	289,50
8.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0243	15 000,00	364,50
9.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0014	15 000,00	21,00
10.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0023	15 000,00	34,50
11.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0010	54 000,00	54,00
12.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,9705	54,00	106,42
13.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	45,00	0,36
14.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,4510	30,00	73,53
15.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	3,8120	10,00	38,12
16.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,1346	100,00	13,46
17.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,0080	100,00	0,80
18.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	3,8120	10,00	38,12
19.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0580	54,00	3,13
20.	1019852	Vopsea	kg	0,3554	54,00	19,18
21.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,0845	100,00	8,45
22.	123456700	Защитный шкаф разм. 1600x800x400 мм ЦМП-16.8.4-74У2	buc	1,0000	8 360,00	8 360,00
23.	1234567750	Трубостойка Д=50мм	m	5,0000	96,00	480,00
24.	1234567890000	Кабель с алюминиевыми жилами АВВГ сеч. 3x4 мм2	m	10,0000	8,50	85,00
25.	1421202206012	Nisip 0,0-3,0 mm	m3	0,3000	300,00	90,00
26.	152604729008	Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3/С8	buc	1,0000	105,00	105,00
27.	1526047291600	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/В4	buc	1,0000	36,00	36,00
28.	15264788997790	Выключатель нагрузки ВН32-1Р/20	buc	1,0000	35,00	35,00
29.	16833004	Шкаф учета ВЗУМ-ТФ-63	buc	1,0000	3 510,00	3 510,00
30.	1716120125	Светильник светодиодный наружного освещения 50 Вт	buc	1,0000	415,00	415,00
31.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0550	15 000,00	825,00
32.	23569874140	Выключатель нагрузки ВН32-3Р/40	buc	2,0000	94,00	188,00
33.	236594120160	Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3/С10	buc	1,0000	98,00	98,00
34.	258745120200	Металлорукав РЗ-ЦХ-III25 мм	m	4,0000	18,50	74,00
35.	2589630010	Счетчик 380В, 10-60А, ZMR110ACe	buc	1,0000	1 559,00	1 559,00
36.	258963252	Кабель с медными жилами ВВГнг-0,66	m	4,0000	56,90	227,60

		сеч. 5x4 мм2				
37.	2663102100908	Beton marfa clasa B5/M75	m3	0,2081	1 250,00	260,12
38.	33168330001	Ограничитель перенапряжений ОПС1-В/4Р	buc	1,0000	2 357,00	2 357,00
39.	3316833004011	Сумеречный выключатель с фотореле	buc	1,0000	75,00	75,00
40.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,0015	300,00	0,45
41.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0840	10,00	0,84
42.	4567819000	Кронштейн КС1 для светильника	buc	1,0000	450,00	450,00
43.	456789000	Коробка клеммная IP54 У614	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
44.	4567891108	Бокс для установки 18 модулей навесной ЩРН-18, IP54	buc	1,0000	1 364,00	1 364,00
45.	5009031	Scoabe	10 buc	1,5330	10,00	15,33
46.	5009039	Scoabe și garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	15,5040	10,00	155,04
47.	5009056	Capace de izolație	10 buc	0,0320	10,00	0,32
48.	5009061	Fisa de izolație	buc	0,8880	15,00	13,32
49.	5009062	Papuci de cablu	buc	6,2000	15,00	93,00
50.	5009081	Puncte de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	9,0400	39,00	352,56
51.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0340	1 000,00	34,00
52.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0124	100,00	1,24
53.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1488	100,00	14,88
54.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0400	14,50	0,58
55.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,0700	30,00	2,10
56.	5440089	Banda adezivă izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", lățime 20-30 mm, grosime de la 0,14 până la 0,19 mm inclusiv	kg	2,8520	45,00	128,34
57.	55102296001	Лампа светодиодная 50Вт	buc	1,0000	250,00	250,00
58.	611590063	Шина соединительная YNS20-3-063	buc	1,0000	264,00	264,00
59.	611590100	Шина PE и N YNN10-14-100	1 set	2,0000	42,00	84,00
60.	7898452123	Провод с медной жилой ВПВ (1x1,5) мм2	m	166,0000	33,76	5 604,16
61.	78984521230	Провод с медной жилой ВПВ (1x4) мм2	m	332,0000	33,76	11 209,98
		Total materiale de construcții				41 996,23

Utilaje de construcții:

1.	010410	Tractoare cu roți pneumatice la lucrări în alte domenii de construcții (cu excepția gospodăririi apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,0236	220,00	5,19
2.	021102	Macara pe șasiu auto la lucrări de montare a utilajului tehnologic (cu excepția conductelor principale), 10 t	h-ut	0,6496	320,00	207,88
3.	030408	Cabestane electrice, forță de tracțiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	6,1604	65,00	400,42
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	3,6840	320,00	1 178,88
5.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	50,00	40,00
6.	040502	Instalații pentru sudare manuală cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,6409	45,00	343,84
7.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere internă, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	65,00	14,30
8.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrări la stații mobile de compresare	h-ut	0,2200	45,00	9,90
9.	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut	0,1200	45,00	5,40
10.	330206	Mășini de găurit electrice	h-ut	0,2800	25,00	7,00

11.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,8552	25,00	21,38
12.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0500	320,00	16,00
13.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,6948	265,00	184,13
		Total utilaje de construcții				2 434,32

Total	lei	67 731,00
TVA (VR) * 20 %	20 %	13 546,20

Total deviz: 81 277,20

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Vadul lui Isac

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

**Obiect Proiectarea sistemului de alimentare cu
apa potabila in s. Vadul lui Isac, r-ul Cahul**

Investitor Primaria s. Vadul lui Isac

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
		1. Lucrari de montaj				
1	08-03-572-5	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1700x1100 (защитный шкаф ЦМПИ-16.8.4-74У2)	buc			916,05
	1	Muncitor	h-om	3,4900	84,97	296,55
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,2500	54,00	13,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2600	30,00	7,80
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	54,00	2,70
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0300	15 000,00	450,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,2900	45,00	58,05
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	265,00	87,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			916,05
2	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (шкаф учета BZUM-TF-63)	buc			471,60
	1	Muncitor	h-om	2,3200	84,97	197,13
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,1500	54,00	8,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	30,00	5,10
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	54,00	1,62
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	15 000,00	225,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	45,00	34,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			471,60

1	2	3	4	5	6	7
3	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 100 A (выключатель нагрузки ВН32-3Р-40А)	buc			381,39
	1	Muncitor	h-om	2,8100	84,97	238,77
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	54,00	3,78
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	45,00	0,18
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	30,00	13,65
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	54,00	0,76
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	54,00	2,48
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	15,00	46,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	39,00	39,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	45,00	1,62
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	45,00	5,85
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
		Cheltuieli directe	lei			381,39
4	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (счетчик ZMR110АСе, 380В, 10-60А)	buc			73,92
	1	Muncitor	h-om	0,8700	84,97	73,92
		Cheltuieli directe	lei			73,92
5	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (выключатель автоматический ВА47-29/3/С10)	buc			186,51
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,55
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	54,00	3,78
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	30,00	1,47
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	54,00	0,32
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	39,00	39,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	45,00	0,54
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	45,00	5,85
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
		Cheltuieli directe	lei			186,51
6	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (бокс для установки 18 модулей, ЦРН-18з-1, IP54)	buc			267,01
	1	Muncitor	h-om	2,3700	84,97	201,38
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	54,00	5,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	30,00	3,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	54,00	1,08
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	45,00	31,95
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	65,00	14,30
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	45,00	9,90
		Cheltuieli directe	lei			267,01
7	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 100 A (выключатель нагрузки ВН32-3Р-40А)	buc			381,39
	1	Muncitor	h-om	2,8100	84,97	238,77
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	54,00	3,78
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	45,00	0,18
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	30,00	13,65
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,40

1	2	3	4	5	6	7
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	54,00	0,76
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	54,00	2,48
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	15,00	46,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	39,00	39,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	45,00	1,62
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	45,00	5,85
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			381,39
8	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			186,52
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,55
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	54,00	3,78
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	30,00	1,47
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	54,00	0,32
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	39,00	39,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	45,00	0,54
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	45,00	5,85
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			373,04
9	08-03-525-1	Interruptor sau comutator de pachet in envelopa metalica, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 25 A (выключатель нагрузки ВН32-1Р-20)	buc			232,03
	1	Muncitor	h-om	2,0900	84,97	177,59
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	54,00	3,78
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0650	30,00	1,95
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	54,00	0,32
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	39,00	39,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	45,00	0,54
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	45,00	5,85
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			232,03
10	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (сумеречный выключатель с фотореле И=5А)	buc			186,51
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,55
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	54,00	3,78
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	30,00	1,47
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	54,00	0,32
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	39,00	39,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	45,00	0,54
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	45,00	5,85
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			186,51
11	08-01-066-1	Limitator supratensiune neliniar, (ограничитель перенапряжений ОПС1-В/4Р)	set			305,31
	1	Muncitor	h-om	3,0000	84,97	254,91
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	30,00	11,40
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	39,00	39,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			305,31

1	2	3	4	5	6	7
12		Шина соединительная YNS20-3-063	buc			264,00
	611590063	Шина соединительная YNS20-3-063	buc	1,0000	264,00	264,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			264,00
13		Шина РЕ и N YNN10-14-100	buc			42,00
	611590100	Шина РЕ и N YNN10-14-100	1 set	1,0000	42,00	42,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			84,00
14	08-03-573-4	Dular (pupitru) de comanda suspendat, (станция управления погружным насосом 2,2 кВт, с системой GSM)	buc			241,73
	1	Muncitor	h-om	2,3700	84,97	201,38
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	54,00	5,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	30,00	3,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	45,00	31,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			241,73
15	10-04-001-02	Emitator telegrafic-telefonice pe unde scurte neautomatizat, capacitate, kW: 1 (передающее устройство в комплекте с датчиком уровня)	set			2 886,52
	1	Muncitor	h-om	32,7000	84,97	2 778,52
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	2,4000	45,00	108,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 886,52
16	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg kg (ВПП- (1x1,5) мм2 в траншее)	100 m			1 571,14
	1	Muncitor	h-om	13,7000	84,97	1 164,14
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	15 000,00	150,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	15 000,00	21,43
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	54,00	13,43
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	8,57
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	100,00	4,14
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	14,50	0,14
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	65,00	209,29
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			109,98
17	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (ВПП- (1x4) мм2 в траншее)	100 m			1 571,14
	1	Muncitor	h-om	13,7000	84,97	1 164,14
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	15 000,00	150,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	15 000,00	21,43
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	54,00	13,43
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	8,57
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	100,00	4,14
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	14,50	0,14
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	65,00	209,29
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			109,98
18	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			2 160,14
	1	Muncitor	h-om	6,6300	84,97	563,29
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	320,00	1 596,86
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			151,21
19	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1 (для провода ВПП (1x1,5) мм2 и ВПП (1x4) мм2)	100 m			669,19
	1	Muncitor	h-om	2,4900	84,97	211,57
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4300	320,00	457,62

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			140,53
20	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (ВПП-2 (1x1,5) мм2 в трубе)	100 m			1 272,71
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,97	1 053,57
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	54 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	8,57
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,43
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	14,50	0,14
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,5000	30,00	15,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	65,00	195,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			89,09
21	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (ВПП-3 (1x4) мм2 в трубе)	100 m			1 272,71
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,97	1 053,57
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	54 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	8,57
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,43
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	14,50	0,14
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,5000	30,00	15,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	65,00	195,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			89,09
22	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg (ВПП-2 (1x1,5) мм2 на скобах)	100 m			1 662,11
	1	Muncitor	h-om	14,7000	84,97	1 249,05
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	10,00	102,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	1 000,00	20,79
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	100,00	0,11
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	14,50	0,36
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,4800	65,00	226,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2400	265,00	63,61
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 263,20
23	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg (ВПП-3 (1x4) мм2 на скобах)	100 m			1 662,11
	1	Muncitor	h-om	14,7000	84,97	1 249,05
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	10,00	102,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	1 000,00	20,79
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	100,00	0,11
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	14,50	0,36
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,4800	65,00	226,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2400	265,00	63,61
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 263,20
24		Провод с медной жилой ВПП (1x1,5) мм2	m			33,76
	7898452123	Провод с медной жилой ВПП (1x1,5) мм2	m	1,0000	33,76	33,76
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 604,16
25		Провод с медной жилой ВПП (1x4) мм2	m			33,77
	78984521230	Провод с медной жилой ВПП (1x4) мм2	m	1,0000	33,76	33,76
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 209,98
26	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 мм2 (кабель ВВГнг-0,66 сеч. 5x4 мм2)	100 m			770,75
	1	Muncitor	h-om	6,7400	84,97	572,75
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	10,00	8,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	15,00	183,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	100,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			30,83
27		Кабель с медными жилами ВВГнг-0,66	m			56,90

1	2	3	4	5	6	7
		сеч. 5x4 мм2				
	258963252	Кабель с медными жилами ВВГнг-0,66 сеч. 5x4 мм2	m	1,0000	56,90	56,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			227,60
28	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm (труба стальная водогазопроводная Д=40мм по конструкциям)	100 m			16 879,37
	1	Muncitor	h-om	41,5000	84,97	3 526,25
	101045896325	Труба стальная водогазопроводная Д=40мм	m	100,0000	36,00	3 600,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	30 000,00	75,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	54,00	56,75
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	100,00	82,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	54,00	36,75
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	100,00	65,00
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	10,00	41,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,0000	39,00	312,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	100,00	8,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	26,8000	320,00	8 576,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	45,00	288,87
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8,4700	25,00	211,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 350,35
29	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm (металлорукав РЗ-ЦХ-III25 мм)	100 m			7 545,25
	1	Muncitor	h-om	34,7000	84,97	2 948,50
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	30 000,00	75,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	30 000,00	75,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	15 000,00	787,50
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	54,00	56,75
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	10,00	218,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	10,00	218,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	10,00	250,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	15,00	150,00
	258745120200	Металлорукав РЗ-ЦХ-III25 мм	m	100,0000	18,50	1 850,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	45,00	805,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	25,00	111,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			301,81
30	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm (сталь круглая Д=20мм)	100 m			3 269,10
	1	Muncitor	h-om	19,0000	84,97	1 614,43
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	15 000,00	1 378,57
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	54 000,00	102,86
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6000	54,00	32,38
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	45,00	140,86
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			686,51
31	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm (вертикальный заземлитель ст. Д=20мм, L=3м)	10 buc			2 183,83
	1	Muncitor	h-om	8,2900	84,97	704,40
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	15 000,00	1 215,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	54 000,00	108,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	54,00	42,13
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	45,00	114,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			655,15
32	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj (металлоконструкция для щитов)	t			22 577,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	84,97	5 285,00
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	2 500,00	450,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	54,00	227,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	30,00	810,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	100,00	80,00

1	2	3	4	5	6	7
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	15 000,00	15 000,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	300,00	45,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	45,00	680,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			225,77
		2. Lucrari de constructie				
33	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi luminescente (установка светильника с лампой LED-50 Вт на опоре)	buc			651,38
	1	Muncitor	h-om	2,2900	84,97	194,58
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00006	18 000,00	1,80
	1716120125	Светильник светодиодный наружного освещения 50 Вт	buc	1,0000	415,00	415,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	50,00	40,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			651,38
34	08-03-641-2	Cutie de cleme, cantitate cleme, pina la 36x36 (коробка клеммная IP54 Y614)	buc			2 080,91
	1	Muncitor	h-om	23,4000	84,97	1 988,30
	1010090	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 10 mm	t	0,0018	30 000,00	54,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,3000	54,00	16,20
	1019852	Vopsea	kg	0,0400	54,00	2,16
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	45,00	14,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	45,00	5,85
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 080,91
35		Лампа светодиодная 50Вт	buc			250,00
	55102296001	Лампа светодиодная 50Вт	buc	1,0000	250,00	250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			250,00
36		Коробка клеммная IP54 Y614	buc			1 750,00
	456789000	Коробка клеммная IP54 Y614	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 750,00
37		Кронштейн КС1 для светильника	buc			450,00
	4567819000	Кронштейн КС1 для светильника	buc	1,0000	450,00	450,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			450,00
38	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV (кабель АБВГ сеч. 3x4 мм2)	1 km			3 484,00
	1	Muncitor	h-om	34,9000	84,97	2 965,00
	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	220,00	519,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			34,84
39		Кабель с алюминиевыми жилами АБВГ сеч. 3x4 мм2	m			8,50
	1234567890000	Кабель с алюминиевыми жилами АБВГ сеч. 3x4 мм2	m	1,0000	8,50	8,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			85,00
40	08-02-407-3	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm (трубостойка на шкафу учета Д=50мм)	100 m			24 634,00
	1	Muncitor	h-om	47,4000	84,97	4 027,60
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	30 000,00	60,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	54,00	56,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	10,0000	10,00	100,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	100,00	82,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	10,0000	10,00	100,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	54,00	36,80
	1234567750	Трубостойка Д=50мм	m	100,0000	96,00	9 600,00
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	100,00	65,00
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	10,00	41,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,0000	39,00	312,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	100,00	8,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	30,8000	320,00	9 856,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	45,00	288,80
		Cheltuieli directe	lei			1 231,70
41		Песок	m3			300,00
	1421202206012	Nisip 0,0-3,0 mm	m3	1,0000	300,00	300,00
		Cheltuieli directe	lei			90,00
42	TsA16A1	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 usor	m3			73,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7900	84,97	67,13
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	84,97	6,79
		Cheltuieli directe	lei			93,14
43	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	m3			15,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	84,97	15,30
		Cheltuieli directe	lei			12,85
44	TsD04D	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 20 cm grosime pamint coeziv	m3			57,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	84,97	56,93
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
		Cheltuieli directe	lei			48,66
45	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) 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 фундамента под щит ШУ) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 743,25
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	84,97	301,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	34,00
	2663102100908	Beton marfa clasa B5/M75	m3	1,0250	1 250,00	1 300,60
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	320,00	80,00
		Cheltuieli directe	lei			348,65
		3. Utilaj				
46		Защитный шкаф разм. 1600x800x400 мм ЦМПП-16.8.4-74У2	buc			8 360,00
	123456700	Защитный шкаф разм. 1600x800x400 мм ЦМПП-16.8.4-74У2	buc	1,0000	8 360,00	8 360,00
		Cheltuieli directe	lei			8 360,00
47		Шкаф учета BZUM-TF-63	buc			3 510,00
	16833004	Шкаф учета BZUM-TF-63	buc	1,0000	3 510,00	3 510,00
		Cheltuieli directe	lei			3 510,00
48		Выключатель нагрузки ВН32-3Р/40	buc			94,00
	23569874140	Выключатель нагрузки ВН32-3Р/40	buc	1,0000	94,00	94,00
		Cheltuieli directe	lei			94,00
49		Счетчик 380В, 10-60А, ZMR110ACe	buc			1 559,00
	2589630010	Счетчик 380В, 10-60А, ZMR110ACe	buc	1,0000	1 559,00	1 559,00
		Cheltuieli directe	lei			1 559,00

1	2	3	4	5	6	7
50		Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3/C10	buc			98,00
	236594120160	Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3/C10	buc	1,0000	98,00	98,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			98,00
51		Бокс для установки 18 модулей навесной ЩРн-18, IP54	buc			1 364,00
	4567891108	Бокс для установки 18 модулей навесной ЩРн-18, IP54	buc	1,0000	1 364,00	1 364,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 364,00
52		Выключатель нагрузки ВН32-3P/40	buc			94,00
	23569874140	Выключатель нагрузки ВН32-3P/40	buc	1,0000	94,00	94,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			94,00
53		Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3/C8	buc			105,00
	152604729008	Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3/C8	buc	1,0000	105,00	105,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			105,00
54		Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/B4	buc			36,00
	1526047291600	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/B4	buc	1,0000	36,00	36,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			36,00
55		Выключатель нагрузки ВН32-1P/20	buc			35,00
	15264788997790	Выключатель нагрузки ВН32-1P/20	buc	1,0000	35,00	35,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			35,00
56		Сумеречный выключатель с фотореле	buc			75,00
	3316833004011	Сумеречный выключатель с фотореле	buc	1,0000	75,00	75,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			75,00
57		Ограничитель перенапряжений ОПС1-В/4P	buc			2 357,00
	33168330001	Ограничитель перенапряжений ОПС1-В/4P	buc	1,0000	2 357,00	2 357,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 357,00

APROBAT:

Intocmit
SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
Primaria s. Vadul lui Isac

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Proiectarea sistemului de
alimentare cu apa potabila in s.
Vadul lui Isac, r-ul Cahul**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 4-2-1

Alimentarea cu energie electrica. CL-0.4kV, L=0,027 km. ЩУ3

Valoarea de deviz 329 606,75 lei

Intocmit in prețuri curente 11.12.2024

№ 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
		1. Lucrari de montaj				
1	08-03-572-5	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1700x1100 (защитный шкаф ЩМП-16.8.4-74У2)	buc	1,0000	915,60	915,60
2	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (шкаф учета ВЗУМ-ТФ-63)	buc	1,0000	471,33	471,33
3	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 100 A (выключатель нагрузки ВН32-3Р-63А)	buc	1,0000	380,85	380,85
4	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (счетчик ZMR110ACe, 380В, 10-60А)	buc	1,0000	73,92	73,92
5	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 А (выключатель автоматический ВА47-29/3/В20)	buc	1,0000	186,46	186,46
6	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (бокс для	buc	1,0000	262,43	262,43

1	2	3	4	5	6	7
		установки 18 модулей, ЩРН-183-1, IP54)				
7	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 100 A (выключатель нагрузки ВН32-3Р-40А)	buc	1,0000	380,85	380,85
8	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	5,0000	186,46	932,32
9	08-03-525-1	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 25 A (выключатель нагрузки ВН32-1Р-20)	buc	1,0000	231,98	231,98
10	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (сумеречный выключатель с фотореле In=5A)	buc	1,0000	186,46	186,46
11	08-01-066-1	Limitator supratensiune neliniar, (ограничитель перенапряжений ОПС1-В/4Р)	set	1,0000	305,31	305,31
12		Шина соединительная YNS20-3-063	buc	1,0000	264,00	264,00
13		Шина РЕ и N YNN10-14-100	buc	2,0000	42,00	84,00
14	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat (станция управления погружным насосом 5,5 кВт, в комплекте с датчиками уровня-бшт.)	buc	1,0000	241,73	241,73
15	11-02-032-01	Convertizor primar a nivelmetrelor, instalat pe rezervor, care lucreaza la presiune atmosferica, masa, kg, pina la: 10 (датчик сухого хода в артскважине)	buc	1,0000	244,46	244,46
16	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (АПВБШп сеч.	100 m	1,0000	1 562,18	1 562,18

1	2	3	4	5	6	7
		5x6 мм2)				
17	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (АПВБШп сеч. 5x6 мм2 в трубе)	100 m	0,0400	1 444,25	57,77
18	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (АПВБШп сеч. 3x6 мм2)	100 m	0,1200	1 559,75	187,17
19	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (АПВБШп сеч. 3x6 мм2 в трубе)	100 m	0,0400	1 444,25	57,77
20		Кабель с алюминиевыми жилами, бронированный, АПВБШп сеч.5x6 мм2	m	10,0000	53,00	530,00
21		Кабель с алюминиевыми жилами, бронированный, АПВБШп сеч.3x6 мм2	m	16,0000	249,00	3 984,00
22	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (АКВВБ сеч. 4x2,5 мм2)	100 m	0,1200	1 559,75	187,17
23	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (АКВВБ сеч. 4x2,5 мм2)	100 m	0,0400	1 444,25	57,77
24		Кабель с алюминиевыми жилами, контрольный, бронированный, АКВВБ сеч. 4x2,5 мм2	m	16,0000	69,00	1 104,00
25	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,2700	2 160,15	583,24
26	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmatore se va adauga la norma 08-01-142-1 (для кабеля АКВВБ сеч. 4x2,5мм2, АПВБШп сеч. 5x6мм2, ВВГнг 3x1,5мм2)	100 m	0,2700	669,19	180,68
27	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 мм2	100 m	0,1000	681,90	68,19

1	2	3	4	5	6	7
		(провод с медной жилой ВПВ-0,66 сеч. 1,5 мм2)				
28	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg (провод с медной жилой ВПВ-0,66 сеч. 1,5 мм2)	100 m	0,9200	2 262,08	2 081,11
29	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2 (провод с медной жилой ВПВ сеч. 1x6 мм2)	100 m	0,1000	777,90	77,79
30	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg (провод с медной жилой ВПВ-0,66 сеч. 6 мм2)	100 m	0,9200	2 262,08	2 081,11
31		Провод с медной жилой ВПВ-0,66 сеч. 1,5 мм2	m	224,0000	33,76	7 562,24
32		Провод с медной жилой ВПВ-0,66 сеч. 6 мм2	m	448,0000	86,00	38 528,00
33	08-02-158-14	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2 (заделка концевая для кабеля АПвБбШп)	buc	4,0000	358,00	1 432,00
34	08-02-158-4	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm2, cantitate conductori, pina la: 4 концевая заделка для кабеля АКВВБ)	buc	2,0000	154,04	308,08
35	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm (труба стальная водогазопроводная Д=15мм)	100 m	0,1800	12 622,44	2 272,04
36	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm (труба стальная водогазопроводная Д=25мм)	100 m	0,8000	13 319,52	10 655,62

1	2	3	4	5	6	7
37	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm (труба стальная водогазопроводная Д=40мм)	100 m	0,1000	16 858,30	1 685,83
38	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm (металлорукав РЗ-ЦХ-III25 мм)	100 m	0,0400	7 545,25	301,81
39	11-06-001-02	Panou, masa, kg, pina la: 100 разм. 1000x600x350 мм (щит управления задвижками ЦУЗ тип ЯУЭ-0863, IP54)	buc	1,0000	1 915,76	1 915,76
40	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (Аппаратура, устанавливаемая в шкаф)	buc	41,0000	45,23	1 854,61
41	11-08-001-01	Racordare retelelor electrice la aparate sub surub: cu formarea capului cu rapus (Присоединение проводов)	100 buc	0,8200	1 062,46	871,22
42	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm (сталь круглая Д=20мм)	100 m	0,8200	3 272,32	2 683,30
43	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	0,7000	2 183,81	1 528,67
44	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm ² (кабель с медными жилами ВВГнг-0,66 сеч. 5x6 мм ²)	100 m	0,0400	778,00	31,12
45		Кабель с медными жилами, с ПВХ изоляцией, ВВГнг-0,66 сеч. 5x6 мм ²	m	4,0000	72,00	288,00
46	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (ВВГнг-0,66 сеч. 3x1,5 мм ² в траншее)	100 m	0,1000	1 561,80	156,18
47	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (ВВГнг-0,66 сеч.	100 m	0,1000	1 444,00	144,40

1	2	3	4	5	6	7
		3x1,5 мм2 в трубе в траншее)				
48		Кабель с медными жилами, с ПВХ изоляцией, ВВГнг-0,66 сеч. 3x1,5 мм2	m	10,0000	14,80	148,00
49	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (КВВГ сеч. 5x1,5 мм2)	100 m	0,5200	1 444,04	750,90
50	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (КВВГ сеч. 7x1,5 мм2)	100 m	0,1800	1 444,00	259,92
51		Кабель контрольный с медными жилами КВВГ-0,66 сеч. 5x1,5 мм2	m	52,0000	29,00	1 508,00
52		Кабель контрольный с медными жилами КВВГ-0,66 сеч. 7x1,5 мм2	m	18,0000	58,00	1 044,00
53	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 мм2 (провод с медной жилой ПВ3-0,66 сеч. 1,5 мм2)	100 m	0,2000	681,90	136,38
54		Провод с медной жилой ПВ3-0,66 сеч. 1,5 мм2	m	20,0000	4,50	90,00
55	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj (металлоконструкция для щитов)	t	0,0100	22 577,00	225,77
		<i>Total</i>	lei			94 343,50
		<i>Asigurarile sociale si medicale (VR) * 24 %</i>	24 %			4 047,89
		<i>Cheltuieli de transport (VR) * 4 %</i>	4 %			2 705,69
		<i>Cheltuieli de regie (VR+Asigur+Cheltu) * 14,5 %</i>	14,5 %			14 659,08
		<i>Beneficiul de deviz (VR+Asigur+Cheltu+Cheltu) * 6 %</i>	6 %			6 945,36
		<i>Total VR+Asigur+Cheltu+Cheltu+Benefi</i>				122 701,52
		Total Lucrari de montaj Inklusiv salariu				122 701,52 16 866,21
		2. Lucrari de constructie				

1	2	3	4	5	6	7
56	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi luminiscente (установка светильника с лампой LED-50 Вт на опоре)	buc	1,0000	651,38	651,38
57	08-03-641-2	Cutie de cleme, cantitate cleme, pina la 36x36 (коробка клеммная IP54 У614)	buc	3,0000	2 380,55	7 141,64
58		Лампа светодиодная 50Вт	buc	3,0000	250,00	750,00
59		Коробка клеммная IP54 У614	buc	3,0000	1 750,00	5 250,00
60		Кронштейн КС1 для светильника	buc	1,0000	450,00	450,00
61	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: (труба ПНД Д=50 мм в траншее)	1 km	0,0060	50 593,33	303,56
62	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV (кабель АБВГ сеч. 3x4 мм2)	1 km	0,0100	3 484,00	34,84
63		Кабель с алюминиевыми жилами АБВГ сеч. 3x4 мм2	m	10,0000	8,50	85,00
64	08-02-407-3	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm (трубостойка на шкафу учета Д=50мм)	100 m	0,0500	24 627,80	1 231,39
65		Песок	m3	2,7000	300,00	810,00
66	TsA16A1	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 usor	m3	4,8600	73,92	359,27
67	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	m3	3,2400	15,29	49,55
68	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a	m3	3,2400	57,93	187,69

1	2	3	4	5	6	7
		umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv				
69	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) (устройстве фундамента под щиты ЩУЗ и ШУ) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,4000	1 746,27	698,51
		<i>Total</i>	lei			18 002,83
		<i>Asigurarile sociale si medicale (VR) * 24 %</i>	24 %			1 724,60
		<i>Cheltuieli de transport (VR) * 4 %</i>	4 %			408,12
		<i>Cheltuieli de regie (VR+Asigur+Cheltu) * 14,5 %</i>	14,5 %			2 919,66
		<i>Beneficiul de deviz (VR+Asigur+Cheltu+Cheltu) * 6 %</i>	6 %			1 383,32
		<i>Total VR+Asigur+Cheltu+Cheltu+Benefi</i>				24 438,53
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				24 438,53 7 185,84
		3. Utilaj				
70		Защитный шкаф разм. 1600x800x400 мм ЩМП-16.8.4-74У2	buc	1,0000	8 360,00	8 360,00
71		Шкаф учета BZUM-TF-63	buc	1,0000	3 510,00	3 510,00
72		Выключатель нагрузки ВН32-3Р/63	buc	1,0000	100,00	100,00
73		Счетчик 380В, 10-60А, ZMR110ACe	buc	1,0000	1 559,00	1 559,00
74		Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3/В20	buc	1,0000	105,00	105,00
75		Бокс для установки 18 модулей навесной ЩРН-18, IP54	buc	1,0000	1 364,00	1 364,00
76		Выключатель нагрузки ВН32-3Р/40	buc	1,0000	98,00	98,00

1	2	3	4	5	6	7
77		Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3/C16	buc	1,0000	105,00	105,00
78		Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3/C10	buc	1,0000	94 000,00	94 000,00
79		Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/C6	buc	1,0000	35,00	35,00
80		Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/B4	buc	2,0000	36,00	72,00
81		Выключатель нагрузки ВН32-1P/20	buc	1,0000	35,00	35,00
82		Сумеречный выключатель с фотореле	buc	1,0000	75,00	75,00
83		Ограничитель перенапряжений ОПС1-В/4P	buc	1,0000	2 357,00	2 357,00
84		Щит управления задвижками ЩУЗ тип ЯУЭ-0863, IP54	buc	1,0000	7 800,00	7 800,00
85		Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/C4	buc	2,0000	34,00	68,00
86		Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/C2	buc	2,0000	35,00	70,00
87		Контактор малогабаритный КМИ-10931	buc	2,0000	125,00	250,00
88		Приставка ПКИ-11 к контактору	buc	4,0000	65,00	260,00
89		Арматура сигнальная AL-22 ТЕ 220В	buc	8,0000	45,00	360,00
90		Арматура сигнальная AL-22 ТЕ 220В	buc	6,0000	93,00	558,00
91		Реле промежуточное РЭК 78/4 с розеточным модулем РРМ 78/4	buc	2,0000	53,00	106,00
92		Реле времени РСВ 19-11	buc	2,0000	624,00	1 248,00
93		Выключатель нагрузки ВН32-1P/20	buc	1,0000	35,00	35,00
94		Переключатель универсальный УП5312	buc	2,0000	850,00	1 700,00
95		Датчик реле уровня РОС 301	buc	2,0000	858,00	1 716,00

1	2	3	4	5	6	7
96		Блок зажимов Бз-24П7/Б-В/ВУ3	buc	4,0000	18,50	74,00
		Total	lei			126 020,00
		Cheltuieli de depozitare (VR) * 1,2 %	1,2 %			1 512,24
		Total VR+Cheltu				127 532,24
		Total Utilaj Inclusiv salariu				127 532,24

		Total	lei	274 672,29
		TVA (VR) * 20 %	20 %	54 934,46
		Total deviz: Inclusiv salariu		329 606,75

Intocmit SA Orizont
(funcția, semnătura, numele, prenumele)
Verificat Primaria s. Vadul lui Isac
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiectarea sistemului de
alimentare cu apa potabila in s.
Vadul lui Isac, r-ul Cahul**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 4-2-1
Alimentarea cu energie electrica. CL-0.4kV, L=0,027 km. IIIY3

Valoarea de deviz 329 606,75 lei

Intocmit in prețuri curente 11.12.2024

№ 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 № 4-2-1:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	274,5030	84,97	23 324,52
2.	7123010010200	Betonist	h-om	1,4200	84,97	120,66
3.	7137010011500	Electrician	h-om	0,3888	84,97	33,04
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,5934	84,97	560,23
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1600	84,97	13,60
		Total manopera				24 052,05

Materiale:

1.	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0000	18 000,00	0,00
2.	101-1745	Benzina solvent	t	0,0001	18 000,00	1,80
3.	1010090	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 10 mm	t	0,0054	30 000,00	162,00
4.	1010092	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 16-(18) mm	t	0,0002	30 000,00	6,00
5.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,0001	30 000,00	3,00
6.	1010796	Sirma zincata de fringhie, diametru 5,5 mm	t	0,0015	30 000,00	45,00
7.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0025	30 000,00	75,00
8.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,0018	2 500,00	4,50
9.	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,0002	54 000,00	10,80
10.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0754	15 000,00	1 131,00
11.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0567	15 000,00	850,50
12.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0734	15 000,00	1 101,00
13.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0034	15 000,00	51,00
14.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0082	54 000,00	442,80
15.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,5085	54,00	243,47
16.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	45,00	0,36
17.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,5980	30,00	77,94
18.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	1,4350	30,00	43,05
19.	1012050	Saibe zincate, diametru 18 mm	kg	0,0010	30,00	0,03
20.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	49,4440	10,00	494,44
21.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,9546	100,00	95,46
22.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,0080	100,00	0,80
23.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	49,4440	10,00	494,44
24.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0760	45,00	3,42
25.	1019852	Vopsea	kg	1,4154	45,00	63,69
26.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0005	3 500,00	1,75
27.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,7345	100,00	73,45
28.	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	0,8200	100,00	82,00
29.	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	120,00	1 200,00
30.	123456700	Защитный шкаф разм. 1600x800x400 мм ЦМПП-16.8.4-74У2	buc	1,0000	8 360,00	8 360,00
31.	1234567700	Труба стальная водогазопроводная Д=25мм	m	80,0000	32,00	2 560,00
32.	1234567715	Труба стальная водогазопроводная Д=15мм	m	18,0000	25,00	450,00

33.	1234567740	Труба стальная водогазопроводная Д=40мм	m	10,0000	36,00	360,00
34.	1234567750	Трубостойка Д=50мм	m	5,0000	96,00	480,00
35.	1234567890000	Кабель с алюминиевыми жилами АВВГ сеч. 3х4 мм2	m	10,0000	8,50	85,00
36.	12345987	Концевая заделка для кабеля АПвБбШп	buc	4,0000	250,00	1 000,00
37.	1421202206012	Nisip 0,0-3,0 mm	m3	2,7000	300,00	810,00
38.	152604729006	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/С6	buc	1,0000	35,00	35,00
39.	152604729160	Контактор малогабаритный КМИ-10931	buc	2,0000	125,00	250,00
40.	1526047291600	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/В4	buc	2,0000	36,00	72,00
41.	1526047291601	Приставка ПКИ-11 к контактору	buc	4,0000	65,00	260,00
42.	15264788997790	Выключатель нагрузки ВН32-1Р/20	buc	2,0000	35,00	70,00
43.	164990376	Реле промежуточное РЭК 78/4 с розеточным модулем РРМ 78/4	buc	2,0000	53,00	106,00
44.	1649903760	Реле времени РСВ 19-11	buc	2,0000	624,00	1 248,00
45.	16833004	Шкаф учета ВZUM-TF-63	buc	1,0000	3 510,00	3 510,00
46.	1716120125	Светильник светодиодный наружного освещения 50 Вт	buc	1,0000	415,00	415,00
47.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0550	15 000,00	825,00
48.	23569874140	Выключатель нагрузки ВН32-3Р/40	buc	1,0000	98,00	98,00
49.	236594120110	Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3/С10	buc	1,0000	94 000,00	94 000,00
50.	236594120160	Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3/С16	buc	1,0000	105,00	105,00
51.	23659412020	Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3/В20	buc	1,0000	105,00	105,00
52.	258745120200	Металлорукав РЗ-ЦХ-III25 мм	m	4,0000	18,50	74,00
53.	25896300	Выключатель нагрузки ВН32-3Р/63	buc	1,0000	100,00	100,00
54.	2589630010	Счетчик 380В, 10-60А, ZMR110АСе	buc	1,0000	1 559,00	1 559,00
55.	2663102100908	Beton marfa clasa B5/M75	m3	0,4162	1 250,00	520,25
56.	33168330001	Ограничитель перенапряжений ОПС1- В/4Р	buc	1,0000	2 357,00	2 357,00
57.	3316833004011	Сумеречный выключатель с фотореле	buc	1,0000	75,00	75,00
58.	400022011	Кнопка ABLFP-22	buc	6,0000	93,00	558,00
59.	400022033	Арматура сигнальная AL-22 ТЕ 220В	buc	8,0000	45,00	360,00
60.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,0015	300,00	0,45
61.	4100116202806	Ара	m3	0,3240	10,00	3,24
62.	4567819000	Кронштейн КС1 для светильника	buc	1,0000	450,00	450,00
63.	456789000	Коробка клеммная IP54 У614	buc	3,0000	1 750,00	5 250,00
64.	4567891108	Бокс для установки 18 модулей навесной ЩРн-18, IP54	buc	1,0000	1 364,00	1 364,00
65.	500472047291	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/С2	buc	2,0000	35,00	70,00
66.	5005311	Переключатель универсальный УП5312	buc	2,0000	850,00	1 700,00
67.	5009031	Scoabe	10 buc	5,6330	10,00	56,33
68.	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	18,7680	10,00	187,68
69.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,3520	10,00	3,52
70.	5009061	Fisa de izolatie	buc	5,7680	15,00	86,52
71.	5009062	Papuci de cablu	buc	6,2000	15,00	93,00
72.	500906277	Papuci de cablu (заделка кабельная для кабеля АКВББ)	buc	2,0000	129,00	258,00
73.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	20,0400	39,00	781,56
74.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0575	1 000,00	57,50
75.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,1124	100,00	11,24

76.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,3293	100,00	32,93
77.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0676	14,50	0,99
78.	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПОС61"	kg	0,0631	30,00	1,89
79.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	1,0200	30,00	30,60
80.	530-01821103	Труба ПНД 50 мм	m	6,0000	39,00	234,00
81.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,6000	18,00	10,80
82.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	1,6184	45,00	72,83
83.	545676370003	Блок зажимов Бз-24п7/Б-В/ВУ3	buc	4,0000	18,50	74,00
84.	545676375345	Датчик реле уровня РОС 301	buc	2,0000	858,00	1 716,00
85.	55102296001	Лампа светодиодная 50Вт	buc	3,0000	250,00	750,00
86.	611590063	Шина соединительная YNS20-3-063	buc	1,0000	264,00	264,00
87.	611590100	Шина РЕ и N YNN10-14-100	1 set	2,0000	42,00	84,00
88.	61159081	Провод с медной жилой ПВ3-0,66 сеч. 1,5 мм2	m	20,0000	4,50	90,00
89.	611590810	Провод с медной жилой ВПВ-0,66 сеч. 1,5 мм2	m	224,0000	33,76	7 562,24
90.	6115908100410	Кабель с медными жилами, с ПВХ изоляцией, ВВГнг-0,66 сеч. 5x6 мм2	m	4,0000	72,00	288,00
91.	6115908100777	Кабель с медными жилами, с ПВХ изоляцией, ВВГнг-0,66 сеч. 3x1,5 мм2	m	10,0000	14,80	148,00
92.	61159081010	Провод с медной жилой ВПВ-0,66 сеч. 6 мм2	m	448,0000	86,00	38 528,00
93.	6115908108	Кабель контрольный с медными жилами КВВГ-0,66 сеч. 5x1,5 мм2	m	52,0000	29,00	1 508,00
94.	61159081081	Кабель контрольный с медными жилами КВВГ-0,66 сеч. 7x1,5 мм2	m	18,0000	58,00	1 044,00
95.	8020614663	Кабель с алюминиевыми жилами, бронированный, АПвБбШп сеч.3x6 мм2	m	16,0000	249,00	3 984,00
96.	80206146630	Кабель с алюминиевыми жилами, бронированный, АПвБбШп сеч.5x6 мм2	m	10,0000	53,00	530,00
97.	8020614663001	Кабель с алюминиевыми жилами, контрольный, бронированный, АКВВБ сеч. 4x2,5 мм2	m	16,0000	69,00	1 104,00
98.	871251004	Щит управления задвижками ЩУЗ тип ЯУЭ-0863, IP54	buc	1,0000	7 800,00	7 800,00
99.	89700035	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/C4	buc	2,0000	34,00	68,00
		Total materiale de construcții				203 865,27

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	0,0236	220,00	5,19
2.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	1,7334	320,00	554,69
3.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,7600	65,00	179,40
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	13,4780	65,00	876,07
5.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,8200	320,00	7 622,40
6.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de	h-ut	0,8000	50,00	40,00

		ridicare 12 m				
7.	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	17,9162	45,00	806,23
8.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	65,00	14,30
9.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	25,00	5,50
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,2400	50,00	12,00
11.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,4000	25,00	10,00
12.	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0700	25,00	26,75
13.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	7,0810	25,00	177,03
14.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	320,00	32,00
15.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	265,00	87,45
		Total utilaje de construcții				10 449,01

Total	lei	274 672,29
TVA (VR) * 20 %	20 %	54 934,46

Total deviz: **329 606,75**

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Vadul lui Isac

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Proiectarea sistemului de alimentare cu apa potabila in s. Vadul lui Isac, r-ul Cahul

Investitor Proiectarea sistemului de alimentare cu apa potabila in s. Vadul lui Isac, r-ul Cahul

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
		1. Lucrari de montaj				
1	08-03-572-5	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1700x1100 (защитный шкаф ЦМП-16.8.4-74У2)	buc			915,60
	1	Muncitor	h-om	3,4900	84,97	296,55
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,2500	54,00	13,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2600	30,00	7,80
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	45,00	2,25
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0300	15 000,00	450,00
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric	h-ut	1,2900	45,00	58,05

1	2	3	4	5	6	7
		(curentului continuu)				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	265,00	87,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			915,60
2	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (шкаф учета BZUM-TF-63)	buc			471,33
	1	Muncitor	h-om	2,3200	84,97	197,13
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	54,00	8,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	30,00	5,10
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	45,00	1,35
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	15 000,00	225,00
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,7700	45,00	34,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			471,33
3	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 100 A (выключатель нагрузки ВН32-3Р-63А)	buc			380,85
	1	Muncitor	h-om	2,8100	84,97	238,77
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	54,00	3,78
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	45,00	0,18
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	30,00	13,65
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	45,00	0,63
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	45,00	2,07
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	15,00	46,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	39,00	39,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	45,00	1,62
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,1300	45,00	5,85
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			380,85
4	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (счетчик ZMR110АСе, 380В, 10-60А)	buc			73,92
	1	Muncitor	h-om	0,8700	84,97	73,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			73,92
5	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (выключатель автоматический ВА47-29/3/В20)	buc			186,46
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,55
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	54,00	3,78
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	30,00	1,47
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	45,00	0,27
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	39,00	39,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	45,00	0,54
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,1300	45,00	5,85
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			186,46
6	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (бокс для установки 18 модулей, ЦРн-18з-1, IP54)	buc			262,43
	1	Muncitor	h-om	2,3700	84,97	201,38
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	54,00	5,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	30,00	3,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	45,00	0,90
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,7100	45,00	31,95

1	2	3	4	5	6	7
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	65,00	14,30
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	25,00	5,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			262,43
7	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 100 A (выключатель нагрузки ВН32-3Р-40А)	buc			380,85
	1	Muncitor	h-om	2,8100	84,97	238,77
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	54,00	3,78
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	45,00	0,18
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	30,00	13,65
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	45,00	0,63
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	45,00	2,07
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	15,00	46,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	39,00	39,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	45,00	1,62
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,1300	45,00	5,85
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			380,85
8	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			186,46
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,55
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	54,00	3,78
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	30,00	1,47
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	45,00	0,27
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	39,00	39,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	45,00	0,54
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,1300	45,00	5,85
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			932,32
9	08-03-525-1	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 25 A (выключатель нагрузки ВН32-1Р-20)	buc			231,98
	1	Muncitor	h-om	2,0900	84,97	177,59
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	54,00	3,78
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0650	30,00	1,95
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	45,00	0,27
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	39,00	39,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	45,00	0,54
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,1300	45,00	5,85
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			231,98
10	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (сумеречный выключатель с фотореле In=5А)	buc			186,46
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,55
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	54,00	3,78
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	30,00	1,47
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	45,00	0,27
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	39,00	39,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	45,00	0,54
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,1300	45,00	5,85
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			186,46
11	08-01-066-1	Limitator supratensiune neliniar, (ограничитель перенапряжений ОПС1-В/4Р)	set			305,31
	1	Muncitor	h-om	3,0000	84,97	254,91
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	30,00	11,40
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	39,00	39,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			305,31
12		Шина соединительная YNS20-3-063	buc			264,00
	611590063	Шина соединительная YNS20-3-063	buc	1,0000	264,00	264,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			264,00
13		Шина РЕ и N YNN10-14-100	buc			42,00
	611590100	Шина РЕ и N YNN10-14-100	1 set	1,0000	42,00	42,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			84,00
14	08-03-573-4	Dular (pupitru) de comanda suspendat (станция управления погружным насосом 5,5 кВт, в комплекте с датчиками уровня-6шт.)	buc			241,73
	1	Muncitor	h-om	2,3700	84,97	201,38
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	54,00	5,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	30,00	3,00
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,7100	45,00	31,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			241,73
15	11-02-032-01	Convertizor primar a nivelmetrelor, instalat pe rezervor, care lucreaza la presiune atmosferica, masa, kg, pina la: 10 (датчик сухого хода в артескважине)	buc			244,46
	1	Muncitor	h-om	2,2500	84,97	191,18
	1010092	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 16-(18) mm	t	0,0002	30 000,00	6,00
	1010796	Sirma zincata de fringhie, diametru 5,5 mm	t	0,0015	30 000,00	45,00
	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00004	54 000,00	0,00
	1012050	Saibe zincate, diametru 18 mm	kg	0,0010	30,00	0,03
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,0500	45,00	2,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			244,46
16	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (АПВБ6Шп сеч. 5х6 мм2)	100 m			1 562,18
	1	Muncitor	h-om	13,7000	84,97	1 164,09
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50х50х5 mm	t	0,0100	15 000,00	150,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	15 000,00	15,00
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	45,00	11,25
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	8,30
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	100,00	4,10
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	14,50	0,14
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	65,00	209,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 562,18
17	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (АПВБ6Шп сеч. 5х6 мм2 в трубе)	100 m			1 444,25
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,97	1 053,75
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	65,00	195,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	65,00	195,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			57,77

1	2	3	4	5	6	7
18	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (АПВБШп сеч. 3x6 мм2)	100 m			1 559,75
	1	Muncitor	h-om	13,7000	84,97	1 164,08
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	15 000,00	150,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	15 000,00	12,50
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	45,00	11,25
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	8,33
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	100,00	4,08
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	14,50	0,17
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	65,00	209,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			187,17
19	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (АПВБШп сеч. 3x6 мм2 в трубе)	100 m			1 444,25
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,97	1 053,75
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	65,00	195,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	65,00	195,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			57,77
20		Кабель с алюминисвыми жилами, бронированный, АПВБШп сеч.5x6 мм2	m			53,00
	80206146630	Кабель с алюминисвыми жилами, бронированный, АПВБШп сеч.5x6 мм2	m	1,0000	53,00	53,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			530,00
21		Кабель с алюминисвыми жилами, бронированный, АПВБШп сеч.3x6 мм2	m			249,00
	8020614663	Кабель с алюминисвыми жилами, бронированный, АПВБШп сеч.3x6 мм2	m	1,0000	249,00	249,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 984,00
22	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (АКВВБ сеч. 4x2,5 мм2)	100 m			1 559,75
	1	Muncitor	h-om	13,7000	84,97	1 164,08
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	15 000,00	150,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	15 000,00	12,50
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	45,00	11,25
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	8,33
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	100,00	4,08
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	14,50	0,17
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	65,00	209,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			187,17
23	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (АКВВБ сеч. 4x2,5 мм2)	100 m			1 444,25
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,97	1 053,75
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	65,00	195,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	65,00	195,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			57,77
24		Кабель с алюминисвыми жилами, контрольный, бронированный, АКВВБ сеч. 4x2,5 мм2	m			69,00
	8020614663001	Кабель с алюминисвыми жилами, контрольный, бронированный, АКВВБ сеч. 4x2,5 мм2	m	1,0000	69,00	69,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 104,00
25	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			2 160,15
	1	Muncitor	h-om	6,6300	84,97	563,33
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	4,9900	320,00	1 596,81

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			583,24
26	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmatore se va adauga la norma 08-01-142-1 (для кабеля АКВВБ сеч. 4х2,5мм2, АПВБ6ШП сеч. 5х6мм2, ВВГнг 3х1,5мм2)	100 m			669,19
	1	Muncitor	h-om	2,4900	84,97	211,59
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	1,4300	320,00	457,59
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			180,68
27	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2 (провод с медной жилой ВПВ-0,66 сеч. 1,5 мм2)	100 m			681,90
	1	Muncitor	h-om	5,6100	84,97	476,70
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	10,00	8,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	15,00	183,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	100,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	45,00	7,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			68,19
28	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg (провод с медной жилой ВПВ-0,66 сеч. 1,5 мм2)	100 m			2 262,08
	1	Muncitor	h-om	14,7000	84,97	1 249,05
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00288	54 000,00	152,61
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,8000	10,00	248,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,8000	10,00	248,00
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	10,00	102,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	1 000,00	20,76
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	100,00	0,10
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	14,50	0,36
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ТЮС30"	kg	0,5000	30,00	15,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,4800	65,00	226,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 081,11
29	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2 (провод с медной жилой ВПВ сеч. 1х6 мм2)	100 m			777,90
	1	Muncitor	h-om	6,7400	84,97	572,70
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	10,00	8,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	15,00	183,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	100,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	45,00	7,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			77,79
30	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg (провод с медной жилой ВПВ-0,66 сеч. 6 мм2)	100 m			2 262,08
	1	Muncitor	h-om	14,7000	84,97	1 249,05
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00288	54 000,00	152,61
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,8000	10,00	248,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,8000	10,00	248,00
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	10,00	102,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	1 000,00	20,76
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	100,00	0,10
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	14,50	0,36
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ТЮС30"	kg	0,5000	30,00	15,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,4800	65,00	226,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 081,11
31		Провод с медной жилой ВПВ-0,66 сеч. 1,5 мм2	m			33,76

1	2	3	4	5	6	7
	611590810	Провод с медной жилой ВПВ-0,66 сеч. 1,5 мм2	m	1,0000	33,76	33,76
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 562,24
32		Провод с медной жилой ВПВ-0,66 сеч. 6 мм2	m			86,00
	61159081010	Провод с медной жилой ВПВ-0,66 сеч. 6 мм2	m	1,0000	86,00	86,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			38 528,00
33	08-02-158-14	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2 (заделка концевая для кабеля АПВБШп)	buc			358,00
	1	Muncitor	h-om	1,1500	84,97	97,72
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	1 000,00	2,05
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	14,50	0,04
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	100,00	1,00
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	18,00	2,70
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1000	45,00	4,50
	12345987	Концевая заделка для кабеля АПВБШп	buc	1,0000	250,00	250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 432,00
34	08-02-158-4	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm2, cantitate conductori, pina la: 4 концевая заделка для кабеля АКВВБ)	buc			154,04
	1	Muncitor	h-om	0,2600	84,97	22,09
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00001	30 000,00	0,00
	500906277	Paruci de cablu (заделка кабельная для кабеля АКВВБ)	buc	1,0000	129,00	129,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	100,00	1,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,0500	30,00	1,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	45,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			308,08
35	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm (труба стальная водогазопроводная Д=15мм)	100 m			12 622,44
	1	Muncitor	h-om	30,8000	84,97	2 617,06
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	30 000,00	66,67
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	54,00	56,72
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	100,00	82,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	45,00	30,61
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	100,00	65,00
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	10,00	41,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,0000	39,00	312,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	100,00	8,00
	1234567715	Труба стальная водогазопроводная Д=15мм	m	100,0000	25,00	2 500,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,0000	320,00	6 400,00
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	6,4200	45,00	288,89
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	25,00	154,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 272,04
36	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm (труба стальная водогазопроводная Д=25мм)	100 m			13 319,52
	1	Muncitor	h-om	30,8000	84,97	2 617,07
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	30 000,00	63,75
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	54,00	56,70
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	100,00	82,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	45,00	30,60
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	100,00	65,00
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	10,00	41,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,0000	39,00	312,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	100,00	8,00
	1234567700	Труба стальная водогазопроводная Д=25мм	m	100,0000	32,00	3 200,00

1	2	3	4	5	6	7
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,0000	320,00	6 400,00
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	6,4200	45,00	288,90
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	25,00	154,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 655,62
37	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm (труба стальная водогазопроводная Д=40мм)	100 m			16 858,30
	1	Muncitor	h-om	41,5000	84,97	3 526,30
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	30 000,00	60,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	54,00	56,70
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	100,00	82,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	45,00	30,60
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	100,00	65,00
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	10,00	41,00
	1234567740	Труба стальная водогазопроводная Д=40мм	m	100,0000	36,00	3 600,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,0000	39,00	312,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	100,00	8,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	26,8000	320,00	8 576,00
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	6,4200	45,00	288,90
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8,4700	25,00	211,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 685,83
38	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm (металлорукав РЗ-ЦХ-III25 мм)	100 m			7 545,25
	1	Muncitor	h-om	34,7000	84,97	2 948,50
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	30 000,00	75,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	30 000,00	75,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cp", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	15 000,00	787,50
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	54,00	56,75
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	10,00	218,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	10,00	218,00
	258745120200	Металлорукав РЗ-ЦХ-III25 мм	m	100,0000	18,50	1 850,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	10,00	250,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	15,00	150,00
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	17,9000	45,00	805,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	25,00	111,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			301,81
39	11-06-001-02	Panou, masa, kg, pina la: 100 разм. 1000x600x350 mm (щит управления задвижками ЦУЗ тип ЯУЭ-0863, IP54)	buc			1 915,76
	1	Muncitor	h-om	7,8600	84,97	667,86
	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00024	54 000,00	10,80
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	120,00	1 200,00
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,2300	45,00	10,35
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0700	25,00	26,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 915,76
40	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (Аппаратура, устанавливаемая в шкафу)	buc			45,23
	1	Muncitor	h-om	0,5200	84,97	44,18
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	30,00	1,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 854,61
41	11-08-001-01	Racordare retelelor electrice la aparate sub surub: cu formarea capului cu rapuc (Присоединение проводов)	100 buc			1 062,46
	1	Muncitor	h-om	11,3000	84,97	960,16
	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	1,0000	100,00	100,00
	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПЛОС61"	kg	0,0770	30,00	2,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			871,22
42	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru	100 m			3 272,32

1	2	3	4	5	6	7
		12 mm (сталь круглая Д=20мм)				
	1	Muncitor	h-om	19,0000	84,97	1 614,43
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	15 000,00	1 379,27
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	54 000,00	105,37
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6000	54,00	32,40
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	3,1300	45,00	140,85
		Cheltuieli directe	lei			2 683,30
43	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc			2 183,81
	1	Muncitor	h-om	8,2900	84,97	704,40
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	15 000,00	1 215,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	54 000,00	108,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	54,00	42,11
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	2,5400	45,00	114,30
		Cheltuieli directe	lei			1 528,67
44	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2 (кабель с медными жилами ВВГнг-0,66 сеч. 5х6 мм2)	100 m			778,00
	1	Muncitor	h-om	6,7400	84,97	572,75
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	10,00	8,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	15,00	183,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	100,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	45,00	7,25
		Cheltuieli directe	lei			31,12
45		Кабель с медными жилами, с ПВХ изоляцией, ВВГнг-0,66 сеч. 5х6 мм2	m			72,00
	6115908100410	Кабель с медными жилами, с ПВХ изоляцией, ВВГнг-0,66 сеч. 5х6 мм2	m	1,0000	72,00	72,00
		Cheltuieli directe	lei			288,00
46	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (ВВГнг-0,66 сеч. 3х1,5 мм2 в траншее)	100 m			1 561,80
	1	Muncitor	h-om	13,7000	84,97	1 164,10
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	15 000,00	150,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "CT3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	15 000,00	15,00
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	45,00	11,20
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	8,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	100,00	4,10
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	14,50	0,10
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	65,00	209,30
		Cheltuieli directe	lei			156,18
47	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (ВВГнг-0,66 сеч. 3х1,5 мм2 в трубе в траншее)	100 m			1 444,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,97	1 053,60
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,40
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	65,00	195,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	65,00	195,00
		Cheltuieli directe	lei			144,40
48		Кабель с медными жилами, с ПВХ изоляцией, ВВГнг-0,66 сеч. 3х1,5 мм2	m			14,80
	6115908100777	Кабель с медными жилами, с ПВХ изоляцией, ВВГнг-0,66 сеч. 3х1,5 мм2	m	1,0000	14,80	14,80
		Cheltuieli directe	lei			148,00
49	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (КВВГ сеч.	100 m			1 444,04

1	2	3	4	5	6	7
		5x1,5 mm2)				
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,97	1 053,63
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,40
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	65,00	195,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	65,00	195,00
		Cheltuieli directe	lei			750,90
50	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (КВВГ сеч. 7x1,5 mm2)	100 m			1 444,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,97	1 053,61
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,39
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	65,00	195,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	65,00	195,00
		Cheltuieli directe	lei			259,92
51		Кабель контрольный с медными жилами КВВГ-0,66 сеч. 5x1,5 mm2	m			29,00
	6115908108	Кабель контрольный с медными жилами КВВГ-0,66 сеч. 5x1,5 mm2	m	1,0000	29,00	29,00
		Cheltuieli directe	lei			1 508,00
52		Кабель контрольный с медными жилами КВВГ-0,66 сеч. 7x1,5 mm2	m			58,00
	61159081081	Кабель контрольный с медными жилами КВВГ-0,66 сеч. 7x1,5 mm2	m	1,0000	58,00	58,00
		Cheltuieli directe	lei			1 044,00
53	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2 (провод с медной жилой ПВЗ-0,66 сеч. 1,5 mm2)	100 m			681,90
	1	Muncitor	h-om	5,6100	84,97	476,70
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	10,00	8,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	15,00	183,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	100,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	45,00	7,20
		Cheltuieli directe	lei			136,38
54		Провод с медной жилой ПВЗ-0,66 сеч. 1,5 mm2	m			4,50
	61159081	Провод с медной жилой ПВЗ-0,66 сеч. 1,5 mm2	m	1,0000	4,50	4,50
		Cheltuieli directe	lei			90,00
55	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj (металлоконструкция для щитов)	t			22 577,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	84,97	5 285,00
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	2 500,00	450,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	54,00	227,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	30,00	810,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	100,00	80,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	15 000,00	15 000,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	300,00	45,00
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	15,1000	45,00	680,00
		Cheltuieli directe	lei			225,77
		2. Lucrari de constructie				
56	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi luminescente (установка светильника с лампой LED-50 Вт на опоре)	buc			651,38
	1	Muncitor	h-om	2,2900	84,97	194,58
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00006	18 000,00	1,80
	1716120125	Светильник светодиодный наружного освещения 50 Вт	buc	1,0000	415,00	415,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	50,00	40,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			651,38
57	08-03-641-2	Cutie de cleme, cantitate cleme, pina la 36x36 (коробка клеммная IP54 У614)	buc			2 380,55
	1	Muncitor	h-om	23,4000	84,97	1 988,30
	1010090	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 10 mm	t	0,0018	30 000,00	54,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0200	15 000,00	300,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,3000	54,00	16,20
	1019852	Vopsea	kg	0,0400	45,00	1,80
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	45,00	14,40
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,1300	45,00	5,85
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 141,64
58		Лампа светодиодная 50Вт	buc			250,00
	55102296001	Лампа светодиодная 50Вт	buc	1,0000	250,00	250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			750,00
59		Коробка клеммная IP54 У614	buc			1 750,00
	456789000	Коробка клеммная IP54 У614	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 250,00
60		Кронштейн КС1 для светильника	buc			450,00
	4567819000	Кронштейн КС1 для светильника	buc	1,0000	450,00	450,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			450,00
61	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: (труба ПНД Д=50 мм в траншее)	1 km			50 593,33
	1	Muncitor	h-om	133,0000	84,97	11 301,67
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0008	18 000,00	0,00
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	3 500,00	291,67
	530-01821103	Труба ПНД 50 мм	m	1 000,0000	39,00	39 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			303,56
62	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV (кабель АВВГ сеч. 3x4 мм2)	1 km			3 484,00
	1	Muncitor	h-om	34,9000	84,97	2 965,00
	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	220,00	519,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			34,84
63		Кабель с алюминиевыми жилами АВВГ сеч. 3x4 мм2	m			8,50
	1234567890000	Кабель с алюминиевыми жилами АВВГ сеч. 3x4 мм2	m	1,0000	8,50	8,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			85,00
64	08-02-407-3	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm (трубостойка на шкафу учета Д=50мм)	100 m			24 627,80
	1	Muncitor	h-om	47,4000	84,97	4 027,60
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	30 000,00	60,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	54,00	56,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	10,0000	10,00	100,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	100,00	82,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	10,0000	10,00	100,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	45,00	30,60
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	100,00	65,00
	1234567750	Трубостойка Д=50мм	m	100,0000	96,00	9 600,00
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	10,00	41,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,0000	39,00	312,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	100,00	8,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	30,8000	320,00	9 856,00
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	6,4200	45,00	288,80

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 231,39
65		Песок	m3			300,00
	1421202206012	Nisip 0,0-3,0 mm	m3	1,0000	300,00	300,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			810,00
66	TsA16A1	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 usor	m3			73,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7900	84,97	67,13
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	84,97	6,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			359,27
67	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	m3			15,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	84,97	15,29
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			49,55
68	TsD04D	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 20 cm grosime pamint coeziv	m3			57,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	84,97	56,93
	4100116202806	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			187,69
69	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 фундамента под щиты ЦУЗ и ШУ) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 746,27
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	84,97	301,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	34,00
	2663102100908	Beton marfa clasa B5/M75	m3	1,0250	1 250,00	1 300,62
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	320,00	80,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			698,51
		3. Utilaj				
70		Защитный шкаф разм. 1600x800x400 мм ЦМПИ-16.8.4-74У2	buc			8 360,00
	123456700	Защитный шкаф разм. 1600x800x400 мм ЦМПИ-16.8.4-74У2	buc	1,0000	8 360,00	8 360,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 360,00
71		Шкаф учета BZUM-TF-63	buc			3 510,00
	16833004	Шкаф учета BZUM-TF-63	buc	1,0000	3 510,00	3 510,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 510,00
72		Выключатель нагрузки ВН32-3Р/63	buc			100,00
	25896300	Выключатель нагрузки ВН32-3Р/63	buc	1,0000	100,00	100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			100,00
73		Счетчик 380В, 10-60А, ZMR110ACe	buc			1 559,00
	2589630010	Счетчик 380В, 10-60А, ZMR110ACe	buc	1,0000	1 559,00	1 559,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 559,00
74		Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3/В20	buc			105,00
	23659412020	Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3/В20	buc	1,0000	105,00	105,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			105,00
75		Бокс для установки 18 модулей навесной ЦПН-18, IP54	buc			1 364,00

1	2	3	4	5	6	7
	4567891108	Бокс для установки 18 модулей навесной ЩРн-18, IP54	buc	1,0000	1 364,00	1 364,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 364,00
76		Выключатель нагрузки ВН32-3Р/40	buc			98,00
	23569874140	Выключатель нагрузки ВН32-3Р/40	buc	1,0000	98,00	98,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			98,00
77		Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3/С16	buc			105,00
	236594120160	Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3/С16	buc	1,0000	105,00	105,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			105,00
78		Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3/С10	buc			94 000,00
	236594120110	Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3/С10	buc	1,0000	94 000,00	94 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			94 000,00
79		Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/С6	buc			35,00
	152604729006	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/С6	buc	1,0000	35,00	35,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			35,00
80		Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/В4	buc			36,00
	1526047291600	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/В4	buc	1,0000	36,00	36,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			72,00
81		Выключатель нагрузки ВН32-1Р/20	buc			35,00
	15264788997790	Выключатель нагрузки ВН32-1Р/20	buc	1,0000	35,00	35,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			35,00
82		Сумеречный выключатель с фотореле	buc			75,00
	3316833004011	Сумеречный выключатель с фотореле	buc	1,0000	75,00	75,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			75,00
83		Ограничитель перенапряжений ОПС1-В/4Р	buc			2 357,00
	33168330001	Ограничитель перенапряжений ОПС1-В/4Р	buc	1,0000	2 357,00	2 357,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 357,00
84		Щит управления задвижками ЩУЗ тип ЯУЭ-0863, IP54	buc			7 800,00
	871251004	Щит управления задвижками ЩУЗ тип ЯУЭ-0863, IP54	buc	1,0000	7 800,00	7 800,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 800,00
85		Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/С4	buc			34,00
	89700035	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/С4	buc	1,0000	34,00	34,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			68,00
86		Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/С2	buc			35,00
	500472047291	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/С2	buc	1,0000	35,00	35,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			70,00
87		Контактор малогабаритный КМИ-10931	buc			125,00
	152604729160	Контактор малогабаритный КМИ-10931	buc	1,0000	125,00	125,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			250,00
88		Приставка ПКИ-11 к контактору	buc			65,00
	1526047291601	Приставка ПКИ-11 к контактору	buc	1,0000	65,00	65,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			260,00
89		Арматура сигнальная AL-22 ТЕ 220В	buc			45,00
	400022033	Арматура сигнальная AL-22 ТЕ 220В	buc	1,0000	45,00	45,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			360,00
90		Арматура сигнальная AL-22 ТЕ 220В	buc			93,00

1	2	3	4	5	6	7
	400022011	Кнопка ABLFP-22	buc	1,0000	93,00	93,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			558,00
91		Реле промежуточное РЭК 78/4 с розеточным модулем РРМ 78/4	buc			53,00
	164990376	Реле промежуточное РЭК 78/4 с розеточным модулем РРМ 78/4	buc	1,0000	53,00	53,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			106,00
92		Реле времени РСВ 19-11	buc			624,00
	1649903760	Реле времени РСВ 19-11	buc	1,0000	624,00	624,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 248,00
93		Выключатель нагрузки ВН32-1Р/20	buc			35,00
	15264788997790	Выключатель нагрузки ВН32-1Р/20	buc	1,0000	35,00	35,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			35,00
94		Переключатель универсальный УП5312	buc			850,00
	5005311	Переключатель универсальный УП5312	buc	1,0000	850,00	850,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 700,00
95		Датчик реле уровня РОС 301	buc			858,00
	545676375345	Датчик реле уровня РОС 301	buc	1,0000	858,00	858,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 716,00
96		Блок зажимов Бз-24п7/Б-В/ВУ3	buc			18,50
	545676370003	Блок зажимов Бз-24п7/Б-В/ВУ3	buc	1,0000	18,50	18,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			74,00

APROBAT:

Intocmit
SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
Primaria s. Vadul lui Isac

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Proiectarea sistemului de alimentare cu apa potabila in s. Vadul lui Isac, r-ul Cahul

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-2-2
Alimentarea cu energie electrica. VL-0,4.

Valoarea de deviz 4 677,11 lei

Intocmit in prețuri curente 11.12.2024

№ 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
		1. Lucrari de montaj				
1	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm (сталь круглая 20мм)	100 m	0,2000	3 275,70	655,14
		Total	lei			655,14
		Total Lucrari de montaj Inklusiv salariu				655,14 322,89
		2. Lucrari de constructie				
2	33-04-015-1	Instalarea legarii la pamint a sustinerilor LEA si a substatiiilor (заземление опор)	10 m	1,0000	180,85	180,85
3	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV (провод самонесущий СИП2 сеч. 3х25+1х35 мм2)	1 km	0,0080	3 485,00	27,88
4		Провод самонесущий СИП2 сеч. 3х25+1х35 мм2	m	8,0000	53,00	424,00
5		Арматура для крепления СИП	buc	0,0000	0,00	0,00
6		Лента из нержавеющей стали F2007	m	4,0000	18,50	74,00
7		Скрепы А200	buc	4,0000	45,00	180,00
8		Кронштейн СА 1500	buc	2,0000	57,00	114,00
9		Анкерный зажим РА1500	buc	4,0000	84,00	336,00

1	2	3	4	5	6	7
10		Анкерный зажим РА 25x100	buc	4,0000	31,50	126,00
11		Кабельный ремешок CSB	buc	8,0000	11,00	88,00
12		Прокалывающий зажим Р 2x95	buc	2,0000	36,00	72,00
13		Герметичные изолированный наконечники СРТАУ 35	buc	1,0000	50,00	50,00
14		Герметичные изолированный наконечники СРТАУ 25	buc	3,0000	65,00	195,00
15		Уплотнитель кабельных проходов RDSS75+Clips75	buc	1,0000	275,00	275,00
16		Изолированный соединитель MJPT-54	buc	4,0000	49,00	196,00
		<i>Total</i>	lei			2 338,73
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				2 338,73 176,67

		Total	lei	2 993,87
		Asigurarile sociale si medicale (VR) * 24 %	24 %	119,89
		Cheltuieli de transport (VR) * 4 %	4 %	97,58
		Cheltuieli de regie (VR+Asigur+Cheltu) * 14,5 %	14,5 %	465,64
		Beneficiul de deviz (VR+Asigur+Cheltu+Cheltu) * 6 %	6 %	220,61
		Total VR+Asigur+Cheltu+Cheltu+Benefi		3 897,59
		TVA (VR+Asigur+Cheltu+Cheltu+Benefi) * 20 %	20 %	779,52
		Total deviz: Inclusiv salariu	4 677,11	

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Vadul lui Isac

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiectarea sistemului de
alimentare cu apa potabila in s.
Vadul lui Isac, r-ul Cahul**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 4-2-2
Alimentarea cu energie electrica. VL-0,4.**

Valoarea de deviz 4 677,11 lei

Intocmit in prețuri curente 11.12.2024

№ 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 № 4-2-2:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	5,8792	84,97	499,56
		Total manopera				499,56

Materiale:

1.	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,0001	54 000,00	5,40
2.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0184	15 000,00	276,00
3.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0004	54 000,00	21,60
4.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1200	54,00	6,48
5.	12301500	Кронштейн СА 1500	buc	2,0000	57,00	114,00
6.	123261500	Анкерный зажим РА-1500	buc	4,0000	84,00	336,00
7.	23261500	Анкерный зажим РА 25х100	buc	4,0000	31,50	126,00
8.	232920951	Кабельный ремешок CSB	buc	8,0000	11,00	88,00
9.	2329209519	Прокалывающий зажим Р 2х95	buc	2,0000	36,00	72,00
10.	50090160	Герметичные изолированные наконечники СРТАУ 35	buc	1,0000	50,00	50,00
11.	500901603	Герметичные изолированные наконечники СРТАУ 50	buc	3,0000	65,00	195,00
12.	5009200	Скрепы А200	buc	4,0000	45,00	180,00
13.	500962007	Лента из нержавеющей стали F2007	m	4,0000	18,50	74,00
14.	7854102	Уплотнитель кабельных проходов RDSS75+Clips75	buc	1,0000	275,00	275,00
15.	78541029	Изолированный соединитель MJPT-54	buc	4,0000	49,00	196,00
16.	7894560130	Провод самонесущий СИП2 сеч. 3х25+1х35 мм2	m	8,0000	53,00	424,00
		Total materiale de construcții				2 439,48

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	0,0189	220,00	4,16
2.	040202	Агрегате de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 А, cu motor diesel	h-ut	0,5000	45,00	22,50
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,6260	45,00	28,17

		Total utilaje de construcții				54,83
--	--	-------------------------------------	--	--	--	--------------

Total	lei	2 993,87
Asigurarile sociale si medicale (VR) * 24 %	24 %	119,89
Cheltuieli de transport (VR) * 4 %	4 %	97,58
Cheltuieli de regie (VR+Asigur+Cheltu) * 14,5 %	14,5 %	465,64
Beneficiul de deviz (VR+Asigur+Cheltu+Cheltu) * 6 %	6 %	220,61
Total VR+Asigur+Cheltu+Cheltu+Benefi		3 897,59
TVA (VR+Asigur+Cheltu+Cheltu+Benefi) * 20 %	20 %	779,52

Total deviz: 4 677,11

Intocmit SA Orizont
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat Primaria s. Vadul lui Isac
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Proiectarea sistemului de alimentare cu apa potabila in s. Vadul lui Isac, r-ul Cahul **Investitor Primaria s. Vadul lui Isac**

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
		1. Lucrari de montaj				
1	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm (сталь круглая 20мм)	100 m			3 275,70
	1	Muncitor	h-om	19,0000	84,97	1 614,45
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	15 000,00	1 380,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	54 000,00	108,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6000	54,00	32,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	45,00	140,85
		Cheltuieli directe	lei			655,14
		2. Lucrari de constructie				
2	33-04-015-1	Instalarea legarii la pamint a sustinerilor LEA si a substatiiilor (заземление опор)	10 m			180,85
	1	Muncitor	h-om	1,8000	84,97	152,95
	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00012	54 000,00	5,40
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,5000	45,00	22,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			180,85
3	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV (провод самонесущий СИП2 сеч. 3x25+1x35 мм2)	1 km			3 485,00
	1	Muncitor	h-om	34,9000	84,97	2 965,00
	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	220,00	520,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			27,88
4		Провод самонесущий СИП2 сеч. 3x25+1x35 мм2	m			53,00
	7894560130	Провод самонесущий СИП2 сеч. 3x25+1x35 мм2	m	1,0000	53,00	53,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			424,00
5		Арматура для крепления СИП	buc			0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			
6		Лента из нержавеющей стали F2007	m			18,50
	500962007	Лента из нержавеющей стали F2007	m	1,0000	18,50	18,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			74,00
7		Скрепы A200	buc			45,00
	5009200	Скрепы A200	buc	1,0000	45,00	45,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			180,00
8		Кронштейн СА 1500	buc			57,00
	12301500	Кронштейн СА 1500	buc	1,0000	57,00	57,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			114,00
9		Анкерный зажим РА1500	buc			84,00
	123261500	Анкерный зажим РА-1500	buc	1,0000	84,00	84,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			336,00
10		Анкерный зажим РА 25x100	buc			31,50
	23261500	Анкерный зажим РА 25x100	buc	1,0000	31,50	31,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			126,00
11		Кабельный ремешок CSB	buc			11,00
	232920951	Кабельный ремешок CSB	buc	1,0000	11,00	11,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			88,00
12		Прокалывающий зажим Р 2x95	buc			36,00
	2329209519	Прокалывающий зажим Р 2x95	buc	1,0000	36,00	36,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			72,00
13		Герметичные изолированный наконечники СРТАУ 35	buc			50,00
	50090160	Герметичные изолированные наконечники СРТАУ 35	buc	1,0000	50,00	50,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			50,00
14		Герметичные изолированный наконечники СРТАУ 25	buc			65,00
	500901603	Герметичные изолированные наконечники СРТАУ 50	buc	1,0000	65,00	65,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			195,00
15		Уплотнитель кабельных проходов RDSS75+Clips75	buc			275,00
	7854102	Уплотнитель кабельных проходов RDSS75+Clips75	buc	1,0000	275,00	275,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			275,00
16		Изолированный соединитель MJPT-54	buc			49,00
	78541029	Изолированный соединитель MJPT-54	buc	1,0000	49,00	49,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			196,00

APROBAT:

Intocmit
SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
Primaria s. Vadul lui Isac

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Proiectarea sistemului de alimentare cu apa potabila in s. Vadul lui Isac, r-ul Cahul

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-2-3
Demontarea echipamentul electric.

Valoarea de deviz 2 706,94 lei

Intocmit in prețuri curente 11.12.2024

№ 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
		1. Demontarea echipamentul electric.				
1	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: metalic din panou, dulap, celula, rupitru (демонтаж шкафа учета, станции управления, распределительного щита)	buc	3,0000	499,62	1 498,87
		Total	lei			1 498,87
		Asigurarile sociale si medicale (VR) * 24 %	24 %			359,73
		Cheltuieli de regie (VR+Asigur+Cheltu) * 14,5 %	14,5 %			269,50
		Beneficiul de deviz (VR+Asigur+Cheltu+Cheltu) * 6 %	6 %			127,68
		Total VR+Asigur+Cheltu+Cheltu+Benefi				2 255,78
		Total Demontarea echipamentul electric. Inclusiv salariu				2 255,78 1 498,87

		Total	lei	2 255,78
		TVA (VR) * 20 %	20 %	451,16
		Total deviz: Inclusiv salariu	2 706,94	

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Vadul lui Isac

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiectarea sistemului de
alimentare cu apa potabila in s.
Vadul lui Isac, r-ul Cahul**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 4-2-3
Demontarea echipamentul electric.**

Valoarea de deviz 2 706,94 lei

Intocmit in prețuri curente 11.12.2024

№ 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 № 4-2-3:				

Manopera :

1.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	17,6400	84,97	1 498,87
		Total manopera				1 498,87
		Total materiale de construcții				0,00
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	lei	2 255,78
TVA (VR) * 20 %	20 %	451,16

Total deviz: 2 706,94

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Vadul lui Isac

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

**Obiect Proiectarea sistemului de alimentare cu
apa potabila in s. Vadul lui Isac, r-ul Cahul**

Investitor Primaria s. Vadul lui Isac

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
		1. Demontarea echipamentului electric.				
1	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: metalic din panou, dulap, celula, pupitru (демонтаж шкафа учета, станции управления, распределительного щита)	buc			499,62
	7137010011520	Electrician în construcții	h-om	5,8800	84,97	499,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 498,87

APROBAT:

Intocmit
SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
Primaria s. Vadul lui Isac

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Constructia sistemului de
alimentare cu apa cu conectarea
la sonda arteziana proiectata si a
sistemului de dezvoltare a apei
situat in raionul Cahul, satul
Vadul lui Isac**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Rețele exterioare de alimentare cu apa. Etapa1

Valoarea de deviz 6 902 419,03 lei

Intocmit in prețuri curente 11.12.2024

№ 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
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	122,9940	1 668,20	205 178,61
2	TsC02D2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare auto teren catg. II	100 m3	3,8140	2 268,60	8 652,45
3	TsI50B1	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	648,4000	52,26	33 884,09
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	3,8140	177,81	678,15
5	TsA02E	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 coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	62,5000	85,80	5 362,50
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a	m3	4 012,9000	20,15	80 859,94

1	2	3	4	5	6	7
		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				
7	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	m3	4 012,9000	49,55	198 839,20
8	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	100 m3	85,4900	414,20	35 409,96
9	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	100 m3	85,4900	1 040,85	88 982,27
10	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	m3	108,9000	435,25	47 398,72
11	AcF03C	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 piatra sparta	m3	108,9000	702,75	76 529,47
		<i>Total</i>	lei			781 775,36
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				781 775,36 345 490,12
		1.2. Montare armaturi si conducte				
		1.2.1. Sistema A1				
12	AcF09A	Placa indicatoare hidrant „HI” montata Mat. marunte (benzina, cirpe, etc.)=1,0300	buc	7,0000	111,81	782,68

1	2	3	4	5	6	7
13	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta cu sertar si pana cauciucata d100mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	28,0000	2 901,25	81 235,00
14	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta cu sertar si pana cauciucata d80mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	30,0000	2 339,65	70 189,50
15	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta cu sertar si pana cauciucata d65mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	5,0000	1 289,25	6 446,25
16	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta cu sertar si pana cauciucata d50mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	3,0000	1 133,25	3 399,75
17	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana de aerisire combinata AVK PN16 d50mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	1,0000	2 849,25	2 849,25
18	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cruce-suport din fonta cu flanse pentru HI d=100x100mm)	buc	2,0000	2 343,90	4 687,80
19	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm	buc	2,0000	2 063,90	4 127,80

1	2	3	4	5	6	7
		(Cruce-suport din fonta cu flanse pentru HI d=80x80mm)				
20	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cruce-suport din fonta cu flanse pentru HI d=80x65mm)	buc	1,0000	878,90	878,90
21	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cruce din fonta cu flanse d=100x100mm)	buc	2,0000	2 343,90	4 687,80
22	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu egal din fonta cu flanse d100x100mm	buc	7,0000	1 718,90	12 032,30
23	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu egal din fonta cu flanse d80x80mm	buc	4,0000	1 343,90	5 375,60
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu redus din fonta cu flanse d100x80mm	buc	3,0000	1 553,90	4 661,70
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu redus din fonta cu flanse d100x65mm	buc	1,0000	1 593,90	1 593,90
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu redus din fonta cu flanse d100x50mm	buc	1,0000	1 343,90	1 343,90
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu redus din fonta cu flanse d80x65mm	buc	1,0000	1 178,90	1 178,90
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de	buc	1,0000	1 543,90	1 543,90

1	2	3	4	5	6	7
		legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu redus din fonta cu flanse d80x50mm				
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din fonta cu flanse d100x80mm	buc	3,0000	888,90	2 666,70
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din fonta cu flanse d100x50mm	buc	1,0000	803,90	803,90
31	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din fonta cu flanse d80x65mm	buc	1,0000	678,90	678,90
32	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din fonta cu flanse d80x50mm	buc	1,0000	943,90	943,90
33	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Capat flansa d=110mm	buc	27,0000	484,96	13 093,92
34	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Capat flansa d=90mm	buc	30,0000	774,78	23 243,40
35	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Capat flansa d=75mm	buc	5,0000	615,20	3 076,00
36	AcA53A	Montarea fittingurilor prin	buc	3,0000	476,26	1 428,78

1	2	3	4	5	6	7
		electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Capat flansa d=63mm				
37	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 110 mm Flansa libera d110mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc	27,0000	382,25	10 320,75
38	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 90 mm Flansa libera d90mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc	30,0000	371,75	11 152,50
39	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 75 mm Flansa libera d75mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc	5,0000	240,50	1 202,50
40	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 65 mm Flansa libera d63mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc	3,0000	198,50	595,50
41	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de PE100 SDR26 PN6 d200mm L=200mm (Excludere: oxigen, carbura, sirma, grund) Kman=0.7	buc	58,0000	110,33	6 399,11
42	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de PE100 SDR26 PN6 d160mm L=200mm (Excludere: oxigen, carbura, sirma, grund) Kman=0.7	buc	8,0000	84,33	674,64
43	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de	buc	2,0000	1 303,90	2 607,80

1	2	3	4	5	6	7
		legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cot cu picior din fonta cu flanse pentru HI d=100mm 90*)				
44		Teava PE 100 PN6 D125mm	m	68,0000	140,00	9 520,00
45	AcA07B1	Taierea teava	buc	68,0000	11,25	765,00
46	CG32D apl	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu loess, nisip si ciment (excludere: less, piatra si apa) Nc ciment 105kg/m3	m3	0,8400	846,75	711,27
47	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Teu egal PE100, d110x110mm	buc	2,0000	978,85	1 957,70
48	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Teu egal PE100, d90x90mm	buc	12,0000	696,00	8 352,00
49	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Teu egal PE100, d75x75mm	buc	2,0000	645,50	1 291,00
50	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Teu egal PE100, d63x63mm	buc	2,0000	444,95	889,90
51	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Teu redus PE100,	buc	8,0000	1 756,55	14 052,40

1	2	3	4	5	6	7
		d110x90mm				
52	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Teu redus PE100, d110x75mm	buc	8,0000	1 761,60	14 092,80
53	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Teu redus PE100, d110x63mm	buc	1,0000	1 796,95	1 796,95
54	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Teu redus PE100, d90x75mm	buc	5,0000	827,30	4 136,50
55	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Teu redus PE100, d90x63mm	buc	2,0000	595,00	1 190,00
56	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Reductie PE100, d110x90mm	buc	2,0000	665,75	1 331,50
57	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm.Reductie PE100, d110x75mm	buc	1,0000	1 145,50	1 145,50
58	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din	buc	6,0000	938,40	5 630,40

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Reductie PE100 d90x75mm				
59	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm.Reductie PE100 d90x63mm	buc	1,0000	534,40	534,40
60	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm.Reductie PE100, d75x63mm	buc	1,0000	873,76	873,76
61	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm.Reductie PE100, d75x63mm	buc	1,0000	741,45	741,45
62	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului	buc	2,0000	735,39	1 470,78
63	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Dop PE100 d90mm	buc	1,0000	680,85	680,85
64	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Dop PE100 d75mm	buc	1,0000	660,65	660,65

1	2	3	4	5	6	7
65	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Dop PE100 d63mm	buc	6,0000	248,00	1 488,00
66	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Dop PE100 d50mm	buc	4,0000	224,77	899,08
67	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Cot PE100 d=110mm 90*	buc	12,0000	559,70	6 716,40
68	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Cot PE100 d=110mm 60*	buc	7,0000	559,70	3 917,90
69	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Cot PE100 d=90mm 90*	buc	18,0000	382,90	6 892,20
70	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Cot PE100 d=90mm 60*	buc	15,0000	680,85	10 212,75
71	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul	buc	5,0000	327,35	1 636,75

1	2	3	4	5	6	7
		de 75, 90 mm. Cot PE100 d=75mm 90*				
72	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Cot PE100 d63mm 90*	buc	10,0000	418,25	4 182,50
73	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm.Cot PE100 d63mm 90*	buc	7,0000	374,25	2 619,75
74	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mmCot PE100 d63mm 60*	buc	7,0000	510,60	3 574,20
75	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului	buc	43,0000	413,25	17 769,75
76	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Mufa EF d=90mm PE100 SDR17	buc	63,0000	327,35	20 623,05
77	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Mufa EF d=75mm PE100 SDR17	buc	35,0000	324,32	11 351,20
78	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin	buc	23,0000	222,75	5 123,25

1	2	3	4	5	6	7
		sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Mufa EF d=63mm PE100 SDR17				
79	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Mufa EF d=50mm PE100 SDR17	buc	2,0000	228,81	457,62
		<i>Total</i>	lei			455 192,44
		Total Sistema A1 Inclusiv salariu				455 192,44 42 391,50
		1.2.2. Tuburi				
80	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. Conducta PE100 SDR 17 PN10 d110mm	m	4 280,0000	224,56	961 133,92
81	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. . Conducta PE100 SDR 17 PN10 d90mm	m	6 240,0000	133,46	832 815,36
82	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Conducta PE100 SDR17 PN10 d75mm	m	3 450,0000	97,60	336 733,80
83	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Conducta PE100 SDR17 PN10 d63mm	m	2 300,0000	70,48	162 115,50
84	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, Conducta PE100 SDR17 PN10 d50mm	m	190,0000	48,42	9 199,61
85	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75	m	5 940,0000	9,20	54 648,00

1	2	3	4	5	6	7
		mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei				
86	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	10 520,000 0	15,45	162 534,00
87	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	12 180,000 0	0,44	5 328,75
88	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm	m	4 280,0000	0,66	2 824,80
89	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 316-420 mm	buc	2,0000	8 005,25	16 010,50
90	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 325x7 mm	m	20,6000	4 819,01	99 271,61
91	AcA36A	Montare inelelor distantiere PA 3-70 pentru conducte (formate din 2 segmente) Materiale marunte (cirpe, apa, etc.)=1,0500	buc	14,0000	306,48	4 290,70
92	SA39I	Montare garnitura terminala KT 150/200-0	buc	4,0000	209,30	837,18
93	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 d=140 mm Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200	m	342,0000	207,40	70 930,40
94	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor	m	913,0000	171,16	156 272,18

1	2	3	4	5	6	7
		cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 d=125 mm Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200				
95	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 d=110 mm Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200	m	683,0000	134,93	92 155,89
96	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 d=90 mm Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200	m	172,0000	98,69	16 975,15
97	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 d=75 mm Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200	m	34,0000	72,81	2 475,42
98	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 325x7 mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0300	m	13,0000	2 063,39	26 824,12
99	IzL02C	Izolatie anticoroziva executata manual pe traseu la tevi de otel cu protectie exterioara din impislitura din fibre de sticla, izolatia fiind foarte intarita	m2	13,2700	171,05	2 269,89
100	AcA10A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	190,0000	24,00	4 560,00

1	2	3	4	5	6	7
101	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	141,4000	113,05	15 985,27
102	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Mat. marunte (dreptare etc.)=1,0100	m3	28,0000	2 888,07	80 865,97
		<i>Total</i>	lei			3 117 058,02
		Total Tuburi Inclusiv salariu				3 117 058,02 380 815,31
		<i>Total</i>	lei			3 572 250,46
		Total Montare armaturi si conducte Inclusiv salariu				3 572 250,46 423 206,81
		1.3. Demolarea drumului				
		1.3.1. Demolarea drumului din beton asfaltic 385 m2				
103	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	1 285,7000	49,58	63 745,13
104	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	38,5000	212,51	8 181,58
105	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	107,8000	25,12	2 707,91
106	TsC35B1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.II la distanta < 10 m	100 m3	0,9240	895,94	827,85
107	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	176,3300	10,15	1 789,65
		<i>Total</i>	lei			77 252,12
		Total Demolarea drumului din beton asfaltic 385 m2				77 252,12 33 740,14

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		1.3.2. Demolarea si restabilirea drumului din beton 47 m2				
108	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	159,1000	49,58	7 888,29
109	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3	7,0500	479,65	3 381,53
110	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	13,1600	25,12	330,56
111	TsC35B1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.II la distanta < 10 m	100 m3	0,1720	895,99	154,11
112	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	26,7000	10,15	270,99
113	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	4,7000	530,85	2 495,00
114	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire (K=0.5 materiale)	m3	13,1600	578,49	7 612,89
115	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi Plasa d4 BP-1:150x150 (MM) 1.25 (kr)	kg	58,7500	33,72	1 980,90
116	DA14A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile	m3	7,0500	2 585,43	18 227,29
		<i>Total</i>	lei			42 341,56
		Total Demolarea si restabilirea drumului din beton 47 m2				42 341,56
		Inclusiv salariu				10 179,22
		1.3.3. Demolarea drumului din piatra sparta 5430 m2				
117	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	814,5000	25,12	20 460,26
118	TsC35B1	Excavat transport cu incarcator	100 m3	4,0730	895,95	3 649,21

1	2	3	4	5	6	7
		frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.II la distanta < 10 m				
119	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	692,3300	10,15	7 026,79
		<i>Total</i>	lei			31 136,26
		Total Demolarea drumului din piatra sparta 5430 m2 Inclusiv salariu				31 136,26 8 735,51
		1.3.4. Demolarea si restabilirea drumului din dale de beton 62 m2				
120	RpDB35C	Desfaceri de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani de riu alicarie din piatra bruta sau bolovani, calupuri, pavele normale sau pavele abnorme orice format: calupuri sau pavele nebitumate	m2	62,0000	16,50	1 023,00
121	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	12,4000	25,12	311,49
122	TsC35B1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.II la distanta < 10 m	100 m3	0,0780	895,90	69,88
123	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	14,1100	10,15	143,21
124	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire (K=0.5 materiale)	m3	9,3000	578,50	5 380,02
125	DE17B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm	m2	62,0000	181,48	11 251,76

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			18 179,36
		Total Demolarea si restabilirea drumului din dale de beton 62 m2 Inklusiv salariu				18 179,36 7 161,47
		<i>Total</i>	lei			168 909,30
		Total Demolarea drumului Inklusiv salariu				168 909,30 59 816,34
		1.4. Camine de vizitare				
		1.4.1. Camine de vizitare d1.5m				
126	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana , Volumul de beton pentru suport =0.6m3 Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3	16,6200	1 609,35	26 747,48
127		Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	12,0000	1 300,00	15 600,00
128		Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,26 m3)	buc	12,0000	900,00	10 800,00
129		Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4m3)	buc	12,0000	1 300,00	15 600,00
130		Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-2 (0,27 m3)	buc	12,0000	1 300,00	15 600,00
131		Inel de reazem KИO-1 (0,02 m3)	buc	12,0000	220,00	2 640,00
132		Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	12,0000	320,00	3 840,00
133		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	buc	216,7200	28,00	6 068,16
134		Scara cu vanguri din otel	buc	116,4000	28,00	3 259,20
135	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,3330	490,51	163,34
136	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din	t	0,3330	923,72	307,60

1	2	3	4	5	6	7
		profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina				
137		Capac din fonta cu rama de tip T	buc	12,0000	1 450,00	17 400,00
138	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	113,0400	39,55	4 470,70
139	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (interior)	m2	107,3900	221,00	23 733,19
140	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Pereu)	m3	6,3600	808,70	5 143,33
141	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) (Pereu) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	4,4400	2 104,72	9 344,96
		<i>Total</i>	lei			160 717,96
		Total Camine de vizitare d1.5m Inklusiv salariu				160 717,96 23 022,28
		1.4.2. Camine de vizitare d=2.0m				
142	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana (Vbeton=0.4m3) Material marunt (scoabe, apa)=1,0048	m3	17,2000	1 219,32	20 972,31
143		Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	8,0000	2 500,00	20 000,00
144		Inel prefabricat pt. camine KИД-20-9 (0,59 m3)	buc	8,0000	1 900,00	15 200,00

1	2	3	4	5	6	7
145		Inel prefabricat pt. camine KIQ-20-6 (0,39 m3	buc	8,0000	1 300,00	10 400,00
146		Placi prefabricate pt. camine KIQI1-20-1(0,51 m3)	buc	8,0000	2 500,00	20 000,00
147		Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	8,0000	220,00	1 760,00
148		Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,05 m3)	buc	8,0000	320,00	2 560,00
149		Consolidari metalice	kg	228,4800	28,00	6 397,44
150		Scara cu vanguri din otel	kg	77,6000	28,00	2 172,80
151	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,3060	490,49	150,09
152	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,3060	923,69	282,65
153		Capac din fonta cu rama de tip T	buc	8,0000	1 450,00	11 600,00
154	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (exterior)	m2	102,3200	39,55	4 046,75
155	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (interior)	m2	107,7000	221,00	23 801,70
156	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Pereu)	m3	4,2400	808,70	3 428,89
157	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si	m3	2,9600	2 104,72	6 229,97

1	2	3	4	5	6	7
		turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) (Pereu) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100				
		<i>Total</i>	lei			149 002,60
		Total Camine de vizitare d=2.0m Inclusiv salariu				149 002,60 20 294,54
		<i>Total</i>	lei			309 720,56
		Total Camine de vizitare Inclusiv salariu				309 720,56 43 316,82
		<i>Total</i>	lei			4 832 655,68
		<i>Cheltuieli de transport (VR) * 24 %</i>	24 %			209 239,22
		<i>Cheltuieli de transport (VR) * 4 %</i>	4 %			124 675,20
		<i>Beneficiul de deviz (VR+Asigur+Cheltu) * 7 %</i>	7 %			361 659,91
		<i>Total (VR+Asigur+Cheltu+Cheltu) * 3 %</i>	3 %			165 846,91
		<i>Total VR+Asigur+Cheltu+Cheltu+Benefi</i>				5 694 076,92
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				5 694 076,92 871 830,09
		2. Montarea utilajului				
158	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm (excludere hidrant si cot) Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa, aliaj de lipit etc.)=1,0100	buc	4,0000	1 649,02	6 596,10
159	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm (excludere hidrant si cot) Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa, aliaj de lipit etc.)=1,0100	buc	3,0000	1 649,03	4 947,08
160	TsH80A	Aranjarea bancilor, masa pina la 100 kg	buc	1,0000	17,55	17,55
		<i>Total</i>	lei			11 560,73
		<i>Asigurarile sociale si medicale (VR) * 24 %</i>	24 %			346,93
		<i>Cheltuieli de transport (VR) * 4 %</i>	4 %			404,61

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie (VR+Asigur+Cheltu) * 7 %</i>	7 %			708,06
		<i>Beneficiul de deviz (VR+Asigur+Cheltu+Cheltu) * 3 %</i>	3 %			390,61
		<i>Total VR+Asigur+Cheltu+Cheltu+Benefi</i>				13 410,94
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				13 410,94 1 445,55
		3. Procurare utilaj				
161		Hidrant antiincendiar subteran d=100mm L=1000mm	buc	4,0000	5 900,00	23 600,00
162		Hidrant antiincendiar subteran d=80mm L=1000mm	buc	3,0000	4 200,00	12 600,00
163		Motopompa antiincendiara MP800 (depozit)	buc	1,0000	7 800,00	7 800,00
		<i>Total</i>	lei			44 000,00
		<i>Cheltuieli de depozitare (VR) * 1,2 %</i>	1,2 %			528,00
		<i>Total VR+Cheltu</i>				44 528,00
		Total Procurare utilaj Inclusiv salariu				44 528,00

		Total	lei			5 752 015,86
		TVA (VR) * 20 %	20 %			1 150 403,17
		Total deviz: Inclusiv salariu				6 902 419,03

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Vadul lui isac

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția sistemului de
alimentare cu apă cu conectarea
la sonda arteziana proiectată și a**

Formular Nr.3

**sistemului de dezvoltare a apei
situat in raionul Cahul, satul
Vadul lui Isac**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1
Rețele exterioare de alimentare cu apa. Etapa1**

Valoarea de deviz 6 902 419,03 lei

Intocmit in prețuri curente 11.12.2024

№ 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 № 2-1-1:				

Manopera :

1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	61,9600	75,00	4 647,00
2.	7122050013400	Zidar	h-om	81,7342	75,00	6 130,07
3.	7123010010200	Betonist	h-om	525,9565	75,00	39 446,74
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,4688	75,00	110,16
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	134,3300	75,00	10 074,75
6.	7129020012800	Pavator	h-om	99,8278	75,00	7 487,09
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	238,8400	75,00	17 913,00
8.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	13,3197	75,00	998,98
9.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	6,9004	75,00	517,53
10.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	32,0300	75,00	2 402,25
11.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 745,6010	75,00	130 920,08
12.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1 952,7940	75,00	146 459,55
13.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	5,6232	75,00	421,74
14.	7212030022700	Sudor	h-om	391,7981	75,00	29 384,86
15.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	7,2100	75,00	540,75
16.	7420000000500	Tractorist	h-om	0,5308	75,00	39,81
17.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	325,8880	75,00	24 441,60
18.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5 106,5628	65,00	331 926,59
19.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 107,5158	75,00	83 063,68
20.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	91,6150	75,00	6 871,12
21.	9310060019930	Muncitor	h-om	197,1440	75,00	14 785,80
22.	9312040019600	Sapator	h-om	195,9000	75,00	14 692,49
		Total manopera				873 275,64

Materiale:

1.	014001014111	Teava PE 100 PN6 D125mm	m	68,0000	140,00	9 520,00
2.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumsuri r.magmatice 15-25 mm	m3	2,2797	600,00	1 367,82
3.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumsuri r.magmatice 40-63 mm	m3	13,6894	600,00	8 213,64
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	16,6925	600,00	10 015,50
5.	1421102200290	Pietris ciuruit spalad de mal 7-30 mm	m3	5,1197	600,00	3 071,82
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	126,1295	380,00	47 929,21
7.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,3100	380,00	117,80

8.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	4,7120	380,00	1 790,56
9.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	111,6225	600,00	66 973,50
10.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,8820	380,00	335,16
11.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	2 249,5200	15,50	34 867,56
12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0920	15,00	1,38
13.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3981	15,00	5,97
14.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0707	3 750,00	265,12
15.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	7,8727	2 500,00	19 681,75
16.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,4949	3 750,00	1 855,88
17.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0675	3 750,00	253,12
18.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	5,6544	120,00	678,53
19.	2010237318750	Distantieri	buc	17,6250	2,00	35,25
20.	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,0047	300,00	1,41
21.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	12,7260	120,00	1 527,12
22.	20404000041	Hidrant antiincendiar subteran d=80mm L=1000mm	buc	3,0000	4 200,00	12 600,00
23.	20404000042	Hidrant antiincendiar subteran d=100mm L=1000mm	buc	4,0000	5 900,00	23 600,00
24.	20404000043	Motopompa antiincendiara MP800 (depozit)	buc	1,0000	7 800,00	7 800,00
25.	2041054801001	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	12,0000	1 300,00	15 600,00
26.	2041054801002	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,26 m3)	buc	12,0000	900,00	10 800,00
27.	2041054801003	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4m3)	buc	12,0000	1 300,00	15 600,00
28.	2041054801004	Placi prefabricate pt. camine KIII1-15-2 (0,27 m3)	buc	12,0000	1 300,00	15 600,00
29.	2041054801005	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	216,7200	28,00	6 068,16
30.	2041054801005	Inel de reazem KIIQ-1 (0,02 m3)	buc	12,0000	220,00	2 640,00
31.	2041054801006	Scara cu vanguri din otel	kg	116,4000	28,00	3 259,20
32.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	243,3568	1,00	243,36
33.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,1292	1 000,00	129,20
34.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	2,9458	15,00	44,19
35.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	35,0593	18,00	631,07
36.	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	47,2442	18,00	850,40
37.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,6104	45,00	27,47
38.	2320166200676	White spirit	kg	0,5880	45,00	26,46
39.	2320167317232	Dicloreton	kg	0,1000	45,00	4,50
40.	2320187315789	Decofrol	kg	16,9680	45,00	763,56
41.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	366,1120	18,00	6 590,01
42.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	124,0325	18,00	2 232,58
43.	2320322600374	Citom	kg	1,4729	5,00	7,36
44.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	8,4357	40,00	337,43
45.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	25,3071	45,00	1 138,82
46.	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,1000	675,00	67,50
47.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	258,1080	129,00	33 295,93
48.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,1081	45,00	4,86
49.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,1120	54,00	276,05
50.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,1442	54,00	7,79

51.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3228	54,00	179,43
52.	2451317344247	Sapun pasta 38 %	kg	0,3822	45,00	17,20
53.	25132066215001	Banda de avertizare	m	17 776,800 0	0,80	14 221,44
54.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	16,1600	15,00	242,40
55.	25137366010100	Garnituri cauciuc cu insertii d100	buc	9,0900	15,00	136,35
56.	2513736601080	Garnituri cauciuc cu insertii d80	buc	8,0800	15,00	121,20
57.	2513736601537	Inele distante PA 3-70	buc	14,9940	250,00	3 748,50
58.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,9615	45,00	43,26
59.	25212167010110	Conducta PE100 SDR 17 PN10 d110mm	m	4 301,4000	170,00	731 238,00
60.	2521216701090	Conducta PE100 SDR 17 PN10 d90mm	m	6 271,2000	110,00	689 832,00
61.	2521216702075	Conducta PE100 SDR17 PN10 d75mm	m	3 460,3500	80,00	276 828,00
62.	25212167100010 75	Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 d=75 mm	m	35,2002	50,00	1 760,01
63.	25212167100010 90	Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 d=90 mm	m	178,0716	75,00	13 355,37
64.	25212167100011 10	Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 d=110 mm	m	707,1099	110,00	77 782,09
65.	25212167100011 25	Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 d=125 mm	m	945,2289	145,00	137 058,19
66.	25212167100011 40	Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 d=140 mm	m	354,0726	180,00	63 733,07
67.	25212167100053	Conducta PE100 SDR17 PN10 d50mm	m	190,5700	35,00	6 669,95
68.	25212167100063	Conducta PE100 SDR17 PN10 d63mm	m	2 306,9000	57,00	131 493,30
69.	2521216716325	Teava de otel 325x7 mm	m	34,1857	1 450,00	49 569,26
70.	2522103304160	Teava PE100 SDR26 PN6 d160mm	m	1,6000	240,00	384,00
71.	2522103304200	Teava PE100 SDR26 PN6 d200mm	m	11,6000	370,00	4 292,00
72.	252315670075	Dop PE100 d75mm	buc	1,0100	465,00	469,65
73.	252315670090	Dop PE100 d90mm	buc	1,0100	485,00	489,85
74.	25231567075	Teu egal PE100, d75x75mm	buc	2,0200	450,00	909,00
75.	2523156707550	Reductie PE100, d75x50mm	buc	2,0200	539,00	1 088,78
76.	2523156707563	Reductie PE100, d75x63mm	buc	1,0100	545,00	550,45
77.	25231567090	Teu egal PE100, d90x90mm	buc	12,1200	500,00	6 060,00
78.	2523156709063	Teu redus PE100, d90x63mm	buc	2,0200	400,00	808,00
79.	2523156709075	Teu redus PE100, d90x75mm	buc	5,0500	630,00	3 181,50
80.	2523156710050	Dop PE100 d50mm	buc	4,0400	77,00	311,08
81.	2523156710063	Dop PE100 d63mm	buc	6,0600	100,00	606,00
82.	2523156711060	Cot PE100 d=110mm 60*	buc	7,0700	310,00	2 191,70
83.	2523156711090	Cot PE100 d=110mm 90*	buc	12,1200	310,00	3 757,20
84.	252315671110	Mufa EF d=110mm	buc	43,4300	165,00	7 165,95
85.	25231567111175	Reductie PE100 d110x75mm	buc	1,0100	890,00	898,90
86.	25231567111190	Reductie PE100 d110x90mm	buc	2,0200	415,00	838,30
87.	2523156712050	Mufa EF d=50mm	buc	2,0200	81,00	163,62
88.	2523156712063	Mufa EF d=63mm	buc	23,2300	75,00	1 742,25
89.	2523156712075	Mufa EF d=75mm	buc	35,3500	132,00	4 666,20
90.	2523156712090	Mufa EF d=90mm	buc	63,6300	135,00	8 590,05
91.	252315671311	Teu egal PE100, d110x110mm	buc	2,0200	725,00	1 464,50
92.	25231567131163	Teu redus PE100, d110x63mm	buc	1,0100	1 535,00	1 550,35
93.	25231567131175	Teu redus PE100, d110x75mm	buc	8,0800	1 500,00	12 120,00
94.	25231567131190	Teu redus PE100, d110x90mm	buc	8,0800	1 495,00	12 079,60
95.	2523156713756	Cot PE100 d=90 60*	buc	10,1000	225,00	2 272,50
96.	2523156713759	Cot PE100 d=75mm 90*	buc	5,0500	135,00	681,75
97.	25231567138110	Capat flansa d=110mm	buc	27,2700	236,00	6 435,72
98.	25231567138163	Capat flansa d=63mm	buc	3,0300	326,00	987,78

99.	25231567138175	Capat flansa d=75mm	buc	5,0500	420,00	2 121,00
100.	25231567138190	Capat flansa d=90mm	buc	30,3000	578,00	17 513,40
101.	2523156713906	Cot PE100 d=90 60*	buc	15,1500	485,00	7 347,75
102.	2523156713909	Cot PE100 d=90mm 90*	buc	18,1800	190,00	3 454,20
103.	252315671506360	Cot PE100 d63mm 60*	buc	7,0700	360,00	2 545,20
104.	252315671506390	Cot PE100 d63mm 90*	buc	7,0700	225,00	1 590,75
105.	25231567152	Garnitura terminala KT 150/200-0	buc	4,0000	150,00	600,00
106.	2523156729050	Reductie PE100 d90x50mm	buc	1,0100	676,00	682,76
107.	2523156729063	Reductie PE100 d90x63mm	buc	1,0100	340,00	343,40
108.	2523156729075	Reductie PE100 d90x75mm	buc	6,0600	740,00	4 484,40
109.	252315676363	Teu egal PE100, d63x63mm	buc	2,0200	295,00	595,90
110.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	13,6018	12,00	163,22
111.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	99,2000	2,30	228,16
112.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2 240,7120	2,30	5 153,64
113.	26511221004022	Ciment M-400	kg	10,3716	2,30	23,85
114.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	28,2480	2,30	64,98
115.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	1 636,8000	2,30	3 764,64
116.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0132	1 500,00	19,80
117.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	73,2224	5,00	366,11
118.	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	8,0000	220,00	1 760,00
119.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,05 m3)	buc	20,0000	320,00	6 400,00
120.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIQD-20 (0,59 m3)	buc	8,0000	2 500,00	20 000,00
121.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIQII1-20-1(0,51 m3)	buc	8,0000	2 500,00	20 000,00
122.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KIQ-20-9 (0,59 m3)	buc	8,0000	1 900,00	15 200,00
123.	26611264332025	Inel prefabricat pt. camine KIQ-20-6 (0,39 m3)	buc	8,0000	1 300,00	10 400,00
124.	2663102100000	Beton	m3	36,2348	2 125,00	76 998,95
125.	2663102100910	Beton M100	m3	0,6073	2 125,00	1 290,51
126.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4010	2 125,00	852,12
127.	2664102101126	Var	kg	1,8556	15,00	27,83
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1,3614	2 125,00	2 892,98

128.						
129.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	5,0569	2 400,00	12 136,56
130.	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	0,9200	15,00	13,80
131.	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	4,0960	75,00	307,20
132.	27020404001	Consolidari metalice	kg	228,4800	28,00	6 397,44
133.	27020404002	Scara cu vanguri din otel	kg	77,6000	28,00	2 172,80
134.	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	1,8746	30,00	56,24
135.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,2938	15,00	4,41
136.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	7,0700	30,00	212,10
137.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,5875	30,00	17,62
138.	2873122004100	Plase sudate	kg	59,3375	30,00	1 780,12
139.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	11,3120	20,00	226,24
140.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	16,0680	54,00	867,67
141.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	132,0000	3,00	396,00
142.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	56,5600	3,00	169,68
143.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	28,8400	3,00	86,52
144.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	56,5600	3,00	169,68
145.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	28,8400	3,00	86,52
146.	28741173000100	Vana din fonta cu sertar si pana cauciucata d100mm	buc	29,1200	2 750,00	80 080,00
147.	2874117300065	Vana din fonta cu sertar si pana cauciucata d65mm	buc	5,2000	1 200,00	6 240,00
148.	2874117300080	Vana din fonta cu sertar si pana cauciucata d80mm	buc	31,2000	2 210,00	68 952,00
149.	2874117301050	Vana din fonta cu sertar si pana cauciuc d50mm	buc	3,1200	1 050,00	3 276,00
150.	2874117301051	Vana de aerisire combinata AVK PN16 d50mm	buc	1,0400	2 700,00	2 808,00
151.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	1,3495	20,00	26,99
152.	2875274040063	Flansa libera d63mm	buc	3,1500	95,00	299,25
153.	2875274040075	Flansa libera d75mm	buc	5,2500	135,00	708,75
154.	2875274040090	Flansa libera d90mm	buc	31,5000	260,00	8 190,00
155.	2875274040110	Flansa libera din otel d=110mm	buc	28,3500	270,00	7 654,50
156.	28752741101010	Cruce din fonta cu flanse d=100x100mm	buc	2,0000	2 250,00	4 500,00
	28752741101010	Cruce din fonta cu flanse pentru HI	buc	2,0000	2 250,00	4 500,00

157.	1	d=100x100mm				
158.	28752741108061	Cruce din fonta cu flanse pentru HI d=80x65mm	buc	1,0000	785,00	785,00
159.	28752741108080	Cruce din fonta cu flanse pentru HI d=80x80mm	buc	2,0000	1 970,00	3 940,00
160.	2875274110810	Cot cu picior din fonta cu flanse pentru HI d=100mm 90*	buc	2,0000	1 210,00	2 420,00
161.	28752741110010 1	Teu egal din fonta cu flanse d100x100mm	buc	7,0000	1 625,00	11 375,00
162.	28752741110050	Teu redus din fonta cu flanse d100x50mm	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
163.	28752741110065	Teu redus din fonta cu flanse d100x65mm	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
164.	28752741110080	Teu redus din fonta cu flanse d100x80mm	buc	3,0000	1 460,00	4 380,00
165.	2875274111050	Reductie din fonta cu flanse d100x50mm	buc	1,0000	710,00	710,00
166.	2875274111080	Reductie din fonta cu flanse d100x80mm	buc	3,0000	795,00	2 385,00
167.	28752741180018	Teu egal din fonta cu flanse d80x80mm	buc	4,0000	1 250,00	5 000,00
168.	2875274118050	Reductie din fonta cu flanse d80x50mm	buc	1,0000	850,00	850,00
169.	2875274118065	Reductie din fonta cu flanse d80x65mm	buc	1,0000	585,00	585,00
170.	2875274138050	Teu redus din fonta cu flanse d80x50mm	buc	1,0000	1 450,00	1 450,00
171.	2875274138065	Teu redus din fonta cu flanse d80x65mm	buc	1,0000	1 085,00	1 085,00
172.	28752742001	Capac din fonta cu rama de tip T	buc	20,0000	1 450,00	29 000,00
173.	2875277313000	Cutie de protectie din fonta pentru hidrant subteran	buc	7,0700	1 350,00	9 544,50
174.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	1,2400	400,00	496,00
175.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	462,9873	8,00	3 703,90
176.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	10,7253	8,00	85,80
177.	4100116202820	Apa potabila	m3	2 172,0660	8,00	17 376,52
178.	4100126202818	Apa	m3	39,0220	8,00	312,18
		Total materiale de construcții				3 170 995,24

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	29,8375	65,00	1 939,44
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	6,4260	95,00	610,47
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	37,2000	65,00	2 418,00
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	3,2130	65,00	208,85
5.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	2,4675	120,00	296,10
6.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,4100	45,00	63,45
7.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2153	45,00	9,68

8.	2922140007000	Macara	h-ut	1,8853	320,00	603,30
9.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	24,6560	60,00	1 479,36
10.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	324,2800	65,00	21 078,20
11.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	487,2000	45,00	21 924,00
12.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	23,3893	380,00	8 887,93
13.	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	33,0645	25,00	826,61
14.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	4,6492	120,00	557,90
15.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	562,7133	380,00	213 831,06
16.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	13,0804	65,00	850,22
17.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	93,1841	380,00	35 409,96
18.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5256	380,00	579,73
19.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	61,9600	340,00	21 066,40
20.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	2,9600	45,00	133,20
21.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0650	25,00	1,62
22.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	32,3050	45,00	1 453,73
23.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	9,1000	25,00	227,50
24.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	16,8000	45,00	756,00
25.	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,9518	45,00	42,83
26.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	888,2411	45,00	39 970,85
27.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	2,7997	75,00	209,97
28.	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	2,2559	75,00	169,19
29.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	424,7712	65,00	27 610,13
30.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	28,4912	165,00	4 701,05
31.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	74,1200	5,00	370,60
32.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	13,0804	320,00	4 185,72
33.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	26,0000	80,00	2 080,00
34.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	324,2800	80,00	25 942,40
35.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	2,2100	80,00	176,80
36.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	487,2000	165,00	80 388,00
37.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	49,8580	320,00	15 954,56
38.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	428,0000	320,00	136 960,00
39.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	127,8645	265,00	33 884,09
40.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	34,8326	265,00	9 230,64
41.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	704,7555	180,00	126 855,99
		Total utilaje de constructii				843 945,53

Total	lei	5 752 015,86
TVA (VR) * 20 %	20 %	1 150 403,17

Total deviz:

6 902 419,03

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Vadul lui Isac

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia sistemului de alimentare cu
apa cu conectarea la sonda arteziana proiectata
si a sistemului de dezvoltare a apei situat in
raionul Cahul, satul Vadul lui Isac**

Investitor Primaria s. Vadul lui Isac

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
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 668,20
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	380,00	1 668,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			205 178,61
2	TsC02D2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare auto teren catg. II	100 m3			2 268,60
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,9700	380,00	2 268,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 652,45
3	TsI50B1	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			52,26
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1972	265,00	52,26
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			33 884,09
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			177,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	65,00	23,40
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	600,00	2,41
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	380,00	152,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			678,15
5	TsA02E	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 coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			85,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	65,00	85,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 362,50
6	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	m3			20,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	65,00	20,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			80 859,94

1	2	3	4	5	6	7
7	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	m3			49,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	65,00	48,75
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	8,00	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			198 839,20
8	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	100 m3			414,20
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	380,00	414,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			35 409,96
9	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	100 m3			1 040,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	65,00	573,30
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	45,00	467,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			88 982,27
10	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	m3			435,25
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	75,00	45,75
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	380,00	389,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			47 398,72
11	AcF03C	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 piatra sparta	m3			702,75
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	75,00	87,75
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	600,00	615,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			76 529,47
		1.2. Montare armaturi si conducte				
		1.2.1. Sistema A1				
12	AcF09A	Placa indicatoare hidrant „HI” montata Mat. marunte (benzina, cirpe, etc.)=1,0300	buc			111,81
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	75,00	77,25
	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,2600	30,00	8,03
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	3,00	12,36
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	3,00	12,36
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	45,00	0,69
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	54,00	1,11
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			782,68
13	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta cu sertar si pana cauciucata d100mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			2 901,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	75,00	41,25
	28741173000100	Vana din fonta cu sertar si pana cauciucata d100mm	buc	1,0000	2 750,00	2 860,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			81 235,00
14	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta cu sertar si pana	buc			2 339,65

1	2	3	4	5	6	7
		cauciucata d80mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	75,00	41,25
	2874117300080	Vana din fonta cu sertar si pana cauciucata d80mm	buc	1,0000	2 210,00	2 298,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			70 189,50
15	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta cu sertar si pana cauciucata d65mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			1 289,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	75,00	41,25
	2874117300065	Vana din fonta cu sertar si pana cauciucata d65mm	buc	1,0000	1 200,00	1 248,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 446,25
16	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta cu sertar si pana cauciucata d50mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			1 133,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	75,00	41,25
	2874117301050	Vana din fonta cu sertar si pana cauciuc d50mm	buc	1,0000	1 050,00	1 092,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 399,75
17	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana de aerisire combinata AVK PN16 d50mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			2 849,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	75,00	41,25
	2874117301051	Vana de aerisire combinata AVK PN16 d50mm	buc	1,0000	2 700,00	2 808,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 849,25
18	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cruce-suport din fonta cu flanse pentru HI d=100x100mm)	buc			2 343,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	75,00	66,75
	287527411010101	Cruce din fonta cu flanse pentru HI d=100x100mm	buc	1,0000	2 250,00	2 250,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	3,00	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 687,80
19	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cruce-suport din fonta cu flanse pentru HI d=80x80mm)	buc			2 063,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	75,00	66,75
	28752741108080	Cruce din fonta cu flanse pentru HI d=80x80mm	buc	1,0000	1 970,00	1 970,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	3,00	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 127,80
20	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cruce-suport din fonta cu flanse pentru HI d=80x65mm)	buc			878,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	75,00	66,75
	28752741108061	Cruce din fonta cu flanse pentru HI d=80x65mm	buc	1,0000	785,00	785,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	3,00	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			878,90
21	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura,	buc			2 343,90

1	2	3	4	5	6	7
		flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cruce din fonta cu flanse d=100x100mm)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	75,00	66,75
	28752741101010	Cruce din fonta cu flanse d=100x100mm	buc	1,0000	2 250,00	2 250,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	3,00	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 687,80
22	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu egal din fonta cu flanse d100x100mm	buc			1 718,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	75,00	66,75
	287527411100101	Teu egal din fonta cu flanse d100x100mm	buc	1,0000	1 625,00	1 625,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	3,00	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 032,30
23	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu egal din fonta cu flanse d80x80mm	buc			1 343,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	75,00	66,75
	28752741180018	Teu egal din fonta cu flanse d80x80mm	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
	25137366010100	Garnituri cauciuc cu insertii d100	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	3,00	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 375,60
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu redus din fonta cu flanse d100x80mm	buc			1 553,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	75,00	66,75
	28752741110080	Teu redus din fonta cu flanse d100x80mm	buc	1,0000	1 460,00	1 460,00
	25137366010100	Garnituri cauciuc cu insertii d100	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	3,00	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 661,70
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu redus din fonta cu flanse d100x65mm	buc			1 593,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	75,00	66,75
	28752741110065	Teu redus din fonta cu flanse d100x65mm	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
	25137366010100	Garnituri cauciuc cu insertii d100	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	3,00	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 593,90
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu redus din fonta cu flanse d100x50mm	buc			1 343,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	75,00	66,75
	28752741110050	Teu redus din fonta cu flanse d100x50mm	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
	25137366010100	Garnituri cauciuc cu insertii d100	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	3,00	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 343,90
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu redus din fonta cu flanse d80x65mm	buc			1 178,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	75,00	66,75
	2875274138065	Teu redus din fonta cu flanse d80x65mm	buc	1,0000	1 085,00	1 085,00
	2513736601080	Garnituri cauciuc cu insertii d80	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	3,00	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 178,90
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu redus din fonta cu flanse d80x50mm	buc			1 543,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	75,00	66,75

1	2	3	4	5	6	7
	2875274138050	Teu redus din fonta cu flanse d80x50mm	buc	1,0000	1 450,00	1 450,00
	2513736601080	Garnituri cauciuc cu insertii d80	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	3,00	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 543,90
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din fonta cu flanse d100x80mm	buc			888,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	75,00	66,75
	2875274111080	Reductie din fonta cu flanse d100x80mm	buc	1,0000	795,00	795,00
	2513736601080	Garnituri cauciuc cu insertii d80	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	3,00	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 666,70
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din fonta cu flanse d100x50mm	buc			803,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	75,00	66,75
	2875274111050	Reductie din fonta cu flanse d100x50mm	buc	1,0000	710,00	710,00
	2513736601080	Garnituri cauciuc cu insertii d80	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	3,00	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			803,90
31	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din fonta cu flanse d80x65mm	buc			678,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	75,00	66,75
	2875274118065	Reductie din fonta cu flanse d80x65mm	buc	1,0000	585,00	585,00
	2513736601080	Garnituri cauciuc cu insertii d80	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	3,00	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			678,90
32	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din fonta cu flanse d80x50mm	buc			943,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	75,00	66,75
	2875274118050	Reductie din fonta cu flanse d80x50mm	buc	1,0000	850,00	850,00
	2513736601080	Garnituri cauciuc cu insertii d80	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	3,00	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			943,90
33	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Capat flansa d=110mm	buc			484,96
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	75,00	90,00
	25231567138110	Capat flansa d=110mm	buc	1,0100	236,00	238,36
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	65,00	70,20
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	80,00	86,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 093,92
34	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Capat flansa d=90mm	buc			774,78
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	75,00	75,00
	25231567138190	Capat flansa d=90mm	buc	1,0100	578,00	583,78
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	65,00	52,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	80,00	64,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			23 243,40
35	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Capat flansa d=75mm	buc			615,20
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	75,00	75,00
	25231567138175	Capat flansa d=75mm	buc	1,0100	420,00	424,20

1	2	3	4	5	6	7
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	65,00	52,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	80,00	64,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 076,00
36	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune între teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Capat flansa d=63mm	buc			476,26
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	75,00	60,00
	25231567138163	Capat flansa d=63mm	buc	1,0100	326,00	329,26
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	65,00	39,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	80,00	48,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 428,78
37	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 110 mm Flansa libera d110mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc			382,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	75,00	66,75
	2875274040110	Flansa libera din otel d=110mm	buc	1,0000	270,00	283,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	80,00	32,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 320,75
38	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 90 mm Flansa libera d90mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc			371,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	75,00	66,75
	2875274040090	Flansa libera d90mm	buc	1,0000	260,00	273,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	80,00	32,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 152,50
39	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 75 mm Flansa libera d75mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc			240,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	75,00	66,75
	2875274040075	Flansa libera d75mm	buc	1,0000	135,00	141,75
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	80,00	32,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 202,50
40	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 65 mm Flansa libera d63mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc			198,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	75,00	66,75
	2875274040063	Flansa libera d63mm	buc	1,0000	95,00	99,75
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	80,00	32,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			595,50
41	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de PE100 SDR26 PN6 d200mm L=200mm (Excludere: oxigen, carbura, sirma, grund) Kman=0.7	buc			110,33
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	75,00	34,12
	2522103304200	Teava PE100 SDR26 PN6 d200mm	m	0,2000	370,00	74,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	2,30	0,98
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	1 500,00	0,30
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	380,00	0,91
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	8,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 399,11
42	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin	buc			84,33

1	2	3	4	5	6	7
		ziduri, avind diametrul de PE100 SDR26 PN6 d160mm L=200mm (Excludere: oxigen, carbura, sirma, grund) Kman=0.7				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	75,00	34,12
	2522103304160	Teava PE100 SDR26 PN6 d160mm	m	0,2000	240,00	48,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	2,30	0,98
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	1 500,00	0,30
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	380,00	0,91
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	8,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			674,64
43	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cot cu picior din fonta cu flanse pentru HI d=100mm 90*)	buc			1 303,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	75,00	66,75
	2875274110810	Cot cu picior din fonta cu flanse pentru HI d=100mm 90*	buc	1,0000	1 210,00	1 210,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	3,00	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 607,80
44		Teava PE 100 PN6 D125mm	m			140,00
	014001014111	Teava PE 100 PN6 D125mm	m	1,0000	140,00	140,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 520,00
45	AcA07B1	Taierea teava	buc			11,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1500	75,00	11,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			765,00
46	CG32D apl	Umpluturi in strat-uri compactate cu mijloace manuale, executate cu loess, nisip si ciment (excludere: less, piatra si apa) Nc ciment 105kg/m3	m3			846,75
	9312040019600	Sapator	h-om	2,4500	75,00	183,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	75,00	22,50
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	1,0500	380,00	399,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	105,0000	2,30	241,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			711,27
47	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Teu egal PE100, d110x110mm	buc			978,85
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	75,00	90,00
	252315671311	Teu egal PE100, d110x110mm	buc	1,0100	725,00	732,25
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	65,00	70,20
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	80,00	86,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 957,70
48	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Teu egal PE100, d90x90mm	buc			696,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	75,00	75,00
	25231567090	Teu egal PE100, d90x90mm	buc	1,0100	500,00	505,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	65,00	52,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	80,00	64,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 352,00
49	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Teu egal PE100, d75x75mm	buc			645,50
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	75,00	75,00
	25231567075	Teu egal PE100, d75x75mm	buc	1,0100	450,00	454,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	65,00	52,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	80,00	64,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 291,00

1	2	3	4	5	6	7
50	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Teu egal PE100, d63x63mm	buc			444,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	75,00	60,00
	252315676363	Teu egal PE100, d63x63mm	buc	1,0100	295,00	297,95
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	65,00	39,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	80,00	48,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			889,90
51	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Teu redus PE100, d110x90mm	buc			1 756,55
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	75,00	90,00
	25231567131190	Teu redus PE100, d110x90mm	buc	1,0100	1 495,00	1 509,95
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	65,00	70,20
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	80,00	86,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 052,40
52	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Teu redus PE100, d110x75mm	buc			1 761,60
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	75,00	90,00
	25231567131175	Teu redus PE100, d110x75mm	buc	1,0100	1 500,00	1 515,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	65,00	70,20
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	80,00	86,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 092,80
53	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Teu redus PE100, d110x63mm	buc			1 796,95
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	75,00	90,00
	25231567131163	Teu redus PE100, d110x63mm	buc	1,0100	1 535,00	1 550,35
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	65,00	70,20
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	80,00	86,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 796,95
54	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Teu redus PE100, d90x75mm	buc			827,30
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	75,00	75,00
	2523156709075	Teu redus PE100, d90x75mm	buc	1,0100	630,00	636,30
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	65,00	52,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	80,00	64,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 136,50
55	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Teu redus PE100, d90x63mm	buc			595,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	75,00	75,00
	2523156709063	Teu redus PE100, d90x63mm	buc	1,0100	400,00	404,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	65,00	52,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	80,00	64,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 190,00
56	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Reductie PE100, d110x90mm	buc			665,75
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	75,00	90,00
	25231567111190	Reductie PE100 d110x90mm	buc	1,0100	415,00	419,15

1	2	3	4	5	6	7
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	65,00	70,20
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	80,00	86,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 331,50
57	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm.Reductie PE100, d110x75mm	buc			1 145,50
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	75,00	90,00
	25231567111175	Reductie PE100 d110x75mm	buc	1,0100	890,00	898,90
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	65,00	70,20
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	80,00	86,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 145,50
58	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Reductie PE100 d90x75mm	buc			938,40
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	75,00	75,00
	2523156729075	Reductie PE100 d90x75mm	buc	1,0100	740,00	747,40
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	65,00	52,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	80,00	64,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 630,40
59	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm.Reductie PE100 d90x63mm	buc			534,40
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	75,00	75,00
	2523156729063	Reductie PE100 d90x63mm	buc	1,0100	340,00	343,40
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	65,00	52,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	80,00	64,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			534,40
60	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm.Reductie PE100, d75x63mm	buc			873,76
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	75,00	75,00
	2523156729050	Reductie PE100 d90x50mm	buc	1,0100	676,00	682,76
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	65,00	52,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	80,00	64,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			873,76
61	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm.Reductie PE100, d75x63mm	buc			741,45
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	75,00	75,00
	2523156707563	Reductie PE100, d75x63mm	buc	1,0100	545,00	550,45
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	65,00	52,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	80,00	64,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			741,45
62	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului	buc			735,39
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	75,00	75,00
	2523156707550	Reductie PE100, d75x50mm	buc	1,0100	539,00	544,39
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	65,00	52,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	80,00	64,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 470,78
63	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune	buc			680,85

1	2	3	4	5	6	7
		intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Dop PE100 d90mm				
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	75,00	75,00
	252315670090	Dop PE100 d90mm	buc	1,0100	485,00	489,85
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	65,00	52,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	80,00	64,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			680,85
64	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Dop PE100 d75mm	buc			660,65
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	75,00	75,00
	252315670075	Dop PE100 d75mm	buc	1,0100	465,00	469,65
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	65,00	52,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	80,00	64,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			660,65
65	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Dop PE100 d63mm	buc			248,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	75,00	60,00
	2523156710063	Dop PE100 d63mm	buc	1,0100	100,00	101,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	65,00	39,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	80,00	48,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 488,00
66	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Dop PE100 d50mm	buc			224,77
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	75,00	60,00
	2523156710050	Dop PE100 d50mm	buc	1,0100	77,00	77,77
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	65,00	39,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	80,00	48,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			899,08
67	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Cot PE100 d=110mm 90*	buc			559,70
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	75,00	90,00
	2523156711090	Cot PE100 d=110mm 90*	buc	1,0100	310,00	313,10
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	65,00	70,20
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	80,00	86,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 716,40
68	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Cot PE100 d=110mm 60*	buc			559,70
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	75,00	90,00
	2523156711060	Cot PE100 d=110mm 60*	buc	1,0100	310,00	313,10
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	65,00	70,20
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	80,00	86,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 917,90
69	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Cot PE100 d=90mm 90*	buc			382,90
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	75,00	75,00
	2523156713909	Cot PE100 d=90mm 90*	buc	1,0100	190,00	191,90
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	65,00	52,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	80,00	64,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 892,20
70	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Cot PE100 d=90mm 60*	buc			680,85
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	75,00	75,00
	2523156713906	Cot PE100 d=90 60*	buc	1,0100	485,00	489,85
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	65,00	52,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	80,00	64,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 212,75
71	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Cot PE100 d=75mm 90*	buc			327,35
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	75,00	75,00
	2523156713759	Cot PE100 d=75mm 90*	buc	1,0100	135,00	136,35
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	65,00	52,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	80,00	64,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 636,75
72	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Cot PE100 d63mm 90*	buc			418,25
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	75,00	75,00
	2523156713756	Cot PE100 d=90 60*	buc	1,0100	225,00	227,25
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	65,00	52,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	80,00	64,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 182,50
73	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm.Cot PE100 d63mm 90*	buc			374,25
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	75,00	60,00
	252315671506390	Cot PE100 d63mm 90*	buc	1,0100	225,00	227,25
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	65,00	39,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	80,00	48,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 619,75
74	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mmCot PE100 d63mm 60*	buc			510,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	75,00	60,00
	252315671506360	Cot PE100 d63mm 60*	buc	1,0100	360,00	363,60
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	65,00	39,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	80,00	48,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 574,20
75	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului	buc			413,25
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	75,00	90,00
	2523156711110	Mufa EF d=110mm	buc	1,0100	165,00	166,65
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	65,00	70,20
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	80,00	86,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 769,75
76	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Mufa EF d=90mm PE100 SDR17	buc			327,35

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	75,00	75,00
	2523156712090	Mufa EF d=90mm	buc	1,0100	135,00	136,35
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	65,00	52,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	80,00	64,00
		Cheltuieli directe	lei			20 623,05
77	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Mufa EF d=75mm PE100 SDR17	buc			324,32
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	75,00	75,00
	2523156712075	Mufa EF d=75mm	buc	1,0100	132,00	133,32
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	65,00	52,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	80,00	64,00
		Cheltuieli directe	lei			11 351,20
78	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Mufa EF d=63mm PE100 SDR17	buc			222,75
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	75,00	60,00
	2523156712063	Mufa EF d=63mm	buc	1,0100	75,00	75,75
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	65,00	39,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	80,00	48,00
		Cheltuieli directe	lei			5 123,25
79	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Mufa EF d=50mm PE100 SDR17	buc			228,81
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	75,00	60,00
	2523156712050	Mufa EF d=50mm	buc	1,0100	81,00	81,81
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	65,00	39,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	80,00	48,00
		Cheltuieli directe	lei			457,62
		1.2.2. Tuburi				
80	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. Conducta PE100 SDR 17 PN10 d110mm	m			224,56
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	75,00	13,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	75,00	7,12
	25212167010110	Conducta PE100 SDR 17 PN10 d110mm	m	1,0050	170,00	170,85
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,80	0,86
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	320,00	32,00
		Cheltuieli directe	lei			961 133,92
81	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. . Conducta PE100 SDR 17 PN10 d90mm	m			133,46
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	75,00	9,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	75,00	4,57
	2521216701090	Conducta PE100 SDR 17 PN10 d90mm	m	1,0050	110,00	110,55
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,80	0,86
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	165,00	6,60
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	45,00	1,80
		Cheltuieli directe	lei			832 815,36
82	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Conducta PE100 SDR17 PN10 d75mm	m			97,60
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	75,00	5,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	75,00	2,70
	2521216702075	Conducta PE100 SDR17 PN10 d75mm	m	1,0030	80,00	80,24
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,80	0,86

1	2	3	4	5	6	7
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	165,00	6,60
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	45,00	1,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			336 733,80
83	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Conducta PE100 SDR17 PN10 d63mm	m			70,48
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	75,00	2,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	75,00	1,35
	25212167100063	Conducta PE100 SDR17 PN10 d63mm	m	1,0030	57,00	57,17
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,80	0,86
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	165,00	6,60
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	45,00	1,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			162 115,50
84	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, Conducta PE100 SDR17 PN10 d50mm	m			48,42
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	75,00	2,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	75,00	1,35
	25212167100053	Conducta PE100 SDR17 PN10 d50mm	m	1,0030	35,00	35,10
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,80	0,86
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	165,00	6,60
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	45,00	1,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 199,61
85	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			9,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	75,00	3,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	8,00	0,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	180,00	5,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			54 648,00
86	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			15,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	75,00	5,25
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	8,00	1,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	180,00	9,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			162 534,00
87	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,44
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	75,00	0,31
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	65,00	0,13
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 328,75
88	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm	m			0,66
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0062	75,00	0,46
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0030	65,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 824,80
89	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 316-420 mm	buc			8 005,25
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	55,0000	75,00	4 125,00
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9,3500	75,00	701,25
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	9,3500	340,00	3 179,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 010,50
90	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 325x7 mm	m			4 819,01
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	10,4800	75,00	786,00
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	2,1000	75,00	157,50
	2521216716325	Teava de otel 325x7 mm	m	1,0030	1 450,00	1 454,35
	4100126202818	Apa	m3	1,8200	8,00	14,56

1	2	3	4	5	6	7
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	109,2000	15,50	1 692,60
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	2,1000	340,00	714,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			99 271,61
91	AcA36A	Montare inelelor distantiere PA 3-70 pentru conducte (formate din 2 segmente) Materiale marunte (cirpe, apa, etc.)=1,0500	buc			306,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	75,00	37,50
	2513736601537	Inele distantiere PA 3-70	buc	1,0200	250,00	267,75
	2451317344247	Sapun pasta 38 %	kg	0,0260	45,00	1,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 290,70
92	SA39I	Montare garnitura terminala KT 150/200-0	buc			209,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	75,00	37,50
	25231567152	Garnitura terminala KT 150/200-0	buc	1,0000	150,00	150,00
	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	0,2300	15,00	3,45
	2320167317232	Diclorethan	kg	0,0250	45,00	1,12
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0250	675,00	16,88
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0230	15,00	0,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			837,18
93	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 d=140 mm Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200	m			207,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	75,00	11,02
	2521216710001140	Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 d=140 mm	m	1,0150	180,00	186,35
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 500,00	9,18
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	5,00	0,15
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	60,00	0,69
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			70 930,40
94	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 d=125 mm Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200	m			171,16
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	75,00	11,02
	2521216710001125	Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 d=125 mm	m	1,0150	145,00	150,12
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 500,00	9,18
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	5,00	0,15
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	60,00	0,69
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			156 272,18
95	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 d=110 mm Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200	m			134,93
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	75,00	11,03
	2521216710001110	Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 d=110 mm	m	1,0150	110,00	113,88
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 500,00	9,18
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	5,00	0,15
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	60,00	0,69
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			92 155,89
96	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm Tub de	m			98,69

1	2	3	4	5	6	7
		protectie PE100 SDR26 PN6 d=90 mm Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	75,00	11,02
	252121671000109 0	Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 d=90 mm	m	1,0150	75,00	77,65
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 500,00	9,18
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	5,00	0,15
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	60,00	0,69
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 975,15
97	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 d=75 mm Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200	m			72,81
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	75,00	11,02
	252121671000107 5	Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 d=75 mm	m	1,0150	50,00	51,76
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 500,00	9,18
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	5,00	0,15
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	60,00	0,69
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 475,42
98	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 325x7 mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0300	m			2 063,39
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,0100	75,00	150,75
	2521216716325	Teava de otel 325x7 mm	m	1,0100	1 450,00	1 508,43
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6300	40,00	25,96
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,8900	45,00	87,60
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,2000	54,00	66,74
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9,1600	18,00	169,83
	2320322600374	Citom	kg	0,1100	5,00	0,57
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,2200	15,00	3,40
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	0,9100	18,00	16,87
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1700	80,00	13,60
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0610	320,00	19,52
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0050	25,00	0,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			26 824,12
99	IzL02C	Izolatie anticoroziva executata manual pe traseu la tevi de otel cu protectie exterioara din impislitura din fibre de sticla, izolatia fiind foarte intarita	m2			171,05
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0300	75,00	2,25
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,5200	75,00	39,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	75,00	2,25
	7420000000500	Tractorist	h-om	0,0400	75,00	3,00
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1040	18,00	1,87
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,0250	12,00	12,30
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,0460	45,00	2,07
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	2,6420	18,00	47,56
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	2,6420	18,00	47,56
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	15,00	0,45
	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,1700	75,00	12,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 269,89
100	AcA10A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc			24,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3200	75,00	24,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 560,00
101	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			113,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	75,00	7,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	75,00	71,25

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	20,00	1,60
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	120,00	10,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 750,00	13,13
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 750,00	1,87
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	45,00	5,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 985,27
102	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Mat. marunte (dreptare etc.)=1,0100	m3			2 888,07
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	75,00	639,75
	2663102100000	Beton	m3	1,0300	2 125,00	2 210,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	8,00	0,81
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	5,00	1,75
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	25,00	8,12
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	45,00	27,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			80 865,97
		1.3. Demolarea drumului				
		1.3.1. Demolarea drumului din beton asfaltic 385 m2				
103	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			49,58
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	75,00	21,75
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 400,00	8,40
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	8,00	0,32
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	65,00	19,11
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			63 745,13
104	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			212,51
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	75,00	120,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	380,00	7,26
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,7750	45,00	34,88
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	65,00	50,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 181,58
105	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			25,12
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	75,00	10,73
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	380,00	9,08
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	65,00	0,90
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	320,00	4,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 707,91
106	TsC35B1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.II la distanta < 10 m	100 m3			895,94
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,4300	165,00	895,94
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			827,85
107	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			10,15
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	265,00	10,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 789,65
		1.3.2. Demolarea si restabilirea drumului din beton 47 m2				
108	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			49,58
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	75,00	21,75
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 400,00	8,40
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	8,00	0,32

1	2	3	4	5	6	7
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	65,00	19,11
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 888,29
109	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3			479,65
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	75,00	300,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	75,00	112,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	8,00	0,40
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	120,00	42,00
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	45,00	15,75
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,2000	45,00	9,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 381,53
110	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			25,12
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	75,00	10,72
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	380,00	9,08
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	65,00	0,90
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	320,00	4,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			330,56
111	TsC35B1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.II la distanta < 10 m	100 m3			895,99
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,4300	165,00	895,99
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			154,11
112	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			10,15
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	265,00	10,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			270,99
113	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			530,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	65,00	58,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	380,00	418,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	8,00	0,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	65,00	13,65
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	95,00	39,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 495,00
114	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innorire (K=0.5 materiale)	m3			578,49
	7129020012800	Pavator	h-om	1,6500	75,00	123,75
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	600,00	60,90
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	600,00	365,70
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	8,00	0,60
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	120,00	24,84
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	180,00	2,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 612,89
115	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi Plasa d4 BP-1:150x150 (mm) 1.25 (kr)	kg			33,72
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	75,00	1,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	75,00	0,38
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	30,00	30,30
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	15,00	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	2,00	0,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	320,00	0,19
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 980,90
116	DA14A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile	m3			2 585,43
	7123010010200	Betonist	h-om	3,0900	75,00	231,75
	2663102100000	Beton	m3	1,0080	2 125,00	2 142,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0960	380,00	36,48

1	2	3	4	5	6	7
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	0,5810	75,00	43,57
	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,00067	300,00	0,20
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,3150	8,00	2,52
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,1350	45,00	6,08
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0310	180,00	5,58
	2952240000000	Longrina metalică de 3 m lungime	h-ut	4,6900	25,00	117,25
		Cheltuieli directe	lei			18 227,29
		1.3.3. Demolarea drumului din piatra sparta 5430 m2				
117	DI118	Decaparea mecanizată a imbracamintei din piatra sparta	m3			25,12
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	75,00	10,72
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0239	380,00	9,08
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	65,00	0,90
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	320,00	4,42
		Cheltuieli directe	lei			20 460,26
118	TsC35B1	Excavat transport cu încărcător frontal , la distanțe de încărcare în autovehicul cu încărcător frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pământ din teren catg.II la distanță < 10 m	100 m3			895,95
	2952270007403	Încărcător frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,4300	165,00	895,95
		Cheltuieli directe	lei			3 649,21
119	TsI51A5	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 5 km	t			10,15
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0383	265,00	10,15
		Cheltuieli directe	lei			7 026,79
		1.3.4. Demolarea și restabilirea drumului din dale de beton 62 m2				
120	RpDB35C	Desfaceri de pavaje sau fundații din piatra brută, bolovani de riu alicarie din piatra brută sau bolovani, calupuri, pavele normale sau pavele anormale orice format: calupuri sau pavele nebitumate	m2			16,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	75,00	16,50
		Cheltuieli directe	lei			1 023,00
121	DI118	Decaparea mecanizată a imbracamintei din piatra sparta	m3			25,12
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	75,00	10,72
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0239	380,00	9,08
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	65,00	0,90
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	320,00	4,42
		Cheltuieli directe	lei			311,49
122	TsC35B1	Excavat transport cu încărcător frontal , la distanțe de încărcare în autovehicul cu încărcător frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pământ din teren catg.II la distanță < 10 m	100 m3			895,90
	2952270007403	Încărcător frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,4300	165,00	895,90
		Cheltuieli directe	lei			69,88
123	TsI51A5	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 5 km	t			10,15
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0383	265,00	10,15
		Cheltuieli directe	lei			143,21
124	DA11B	Strat de fundație sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuală, executat cu impanare fără innoroire (K=0.5 materiale)	m3			578,50
	7129020012800	Pavator	h-om	1,6500	75,00	123,75
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	600,00	60,90
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	600,00	365,70

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	8,00	0,60
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	120,00	24,84
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	180,00	2,70
		Cheltuieli directe	lei			5 380,02
125	DE17B	Pavaje executate din plăci de trotuar din beton prefabricat așezate pe un strat din amestec uscat de ciment și nisip, în proporție 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment și nisip, grosime strat de 10 cm	m2			181,48
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	75,00	75,93
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	75,00	2,37
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,30	3,68
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	26,4000	2,30	60,72
	1421102200546	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	380,00	1,90
	1421102200547	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0760	380,00	28,88
	2881116002701	Disc pentru tăiat plăci	buc	0,0200	400,00	8,00
		Cheltuieli directe	lei			11 251,76
		1.4. Camine de vizitare				
		1.4.1. Camine de vizitare d1.5m				
126	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apă circulară (inelare) cu diametrul 1,5 m, în teren fără apă subterană, Volumul de beton pentru suport =0.6m3 Material marunt (scoabe, apă)=1,0150	m3			1 609,35
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	6,7500	75,00	506,25
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	75,00	216,75
	2663102100910	Beton M100	m3	0,0360	2 125,00	77,65
	2010102915572	Cofraje din scindură 40 mm grosime	m2	0,1200	120,00	14,62
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	2 125,00	21,57
	1411122201752	Piatră spartă	m3	0,2660	600,00	161,99
	2664102101126	Var	kg	0,1100	15,00	1,67
	2874145893787	Cuie de construcții	kg	0,0800	20,00	1,62
	2010102906951	Bară de lemn	m3	0,0040	3 750,00	15,23
	3410520001373	Automacară 5 tf	h-ut	1,8500	320,00	592,00
		Cheltuieli directe	lei			26 747,48
127		Plăci prefabricate pt. camine КІІІ-15 (0,38 m3)	buc			1 300,00
	2041054801001	Plăci prefabricate pt. camine КІІІ-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
		Cheltuieli directe	lei			15 600,00
128		Inel prefabricat pt. camine КІІ-15-6 (0,26 m3)	buc			900,00
	2041054801002	Inel prefabricat pt. camine КІІ-15-6 (0,26 m3)	buc	1,0000	900,00	900,00
		Cheltuieli directe	lei			10 800,00
129		Inel prefabricat pt. camine КІІ-15-9 (0,4m3)	buc			1 300,00
	2041054801003	Inel prefabricat pt. camine КІІ-15-9 (0,4m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
		Cheltuieli directe	lei			15 600,00
130		Plăci prefabricate pt. camine КІІІІ-15-2 (0,27 m3)	buc			1 300,00
	2041054801004	Plăci prefabricate pt. camine КІІІІ-15-2 (0,27 m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
		Cheltuieli directe	lei			15 600,00
131		Inel de reazem КІІО-1 (0,02 m3)	buc			220,00
	2041054801005	Inel de reazem КІІО-1 (0,02 m3)	buc	1,0000	220,00	220,00
		Cheltuieli directe	lei			2 640,00
132		Inel prefabricat pt. camine КІІ-7-3 (0,05 m3)	buc			320,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КІІ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	320,00	320,00
		Cheltuieli directe	lei			3 840,00
133		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	buc			28,00
	2041054801005	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	28,00	28,00
		Cheltuieli directe	lei			6 068,16

1	2	3	4	5	6	7
134		Scara cu vanguri din otel	buc			28,00
	2041054801006	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	28,00	28,00
		Cheltuieli directe	lei			3 259,20
135	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			490,51
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,5800	75,00	193,48
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,2000	54,00	280,81
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	45,00	16,22
		Cheltuieli directe	lei			163,34
136	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			923,72
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	75,00	466,52
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	54,00	432,01
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	45,00	25,20
		Cheltuieli directe	lei			307,60
137		Capac din fonta cu rama de tip T	buc			1 450,00
	28752742001	Capac din fonta cu rama de tip T	buc	1,0000	1 450,00	1 450,00
		Cheltuieli directe	lei			17 400,00
138	IzF04F	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 inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			39,55
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	75,00	4,50
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	18,00	30,60
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	5,00	1,70
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	0,60
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	1,13
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	45,00	0,04
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	75,00	0,97
		Cheltuieli directe	lei			4 470,70
139	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (interior)	m2			221,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	75,00	37,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	75,00	28,50
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	129,00	154,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	8,00	0,20
		Cheltuieli directe	lei			23 733,19
140	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Pereu)	m3			808,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,35
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	600,00	690,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	8,00	0,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	65,00	13,65
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	95,00	39,90
		Cheltuieli directe	lei			5 143,33
141	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) (Pereu) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			2 104,72
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	75,00	577,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	75,00	48,75
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,30	669,02
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	380,00	294,00
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	600,00	415,11

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	8,00	2,34
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	320,00	80,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	45,00	18,00
		Cheltuieli directe	lei			9 344,96
		1.4.2. Camine de vizitare d=2.0m				
142	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana (Vbeton=0.4m3) Material marunt (scoabe, apa)=1,0048	m3			1 219,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,6400	75,00	423,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,4200	75,00	181,50
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,0232	2 125,00	49,54
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	120,00	25,33
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0690	2 125,00	147,35
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1320	380,00	50,41
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,6000	2,30	1,39
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0650	320,00	340,80
		Cheltuieli directe	lei			20 972,31
143		Placi prefabricate pt. camine КИД-20 (0,59 m3)	buc			2 500,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КИД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
		Cheltuieli directe	lei			20 000,00
144		Inel prefabricat pt. camine КИ-20-9 (0,59 m3)	buc			1 900,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine КИ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 900,00	1 900,00
		Cheltuieli directe	lei			15 200,00
145		Inel prefabricat pt. camine КИ-20-6 (0,39 m3)	buc			1 300,00
	26611264332025	Inel prefabricat pt. camine КИ-20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
		Cheltuieli directe	lei			10 400,00
146		Placi prefabricate pt. camine КИП1-20-1(0,51 m3)	buc			2 500,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КИП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
		Cheltuieli directe	lei			20 000,00
147		Inel de reazem КИО-1(0,02 m3)	buc			220,00
	26611264330911	Inel de reazem КИО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	220,00	220,00
		Cheltuieli directe	lei			1 760,00
148		Inel prefabricat pt. camine КИ-7-3 (0,05 m3)	buc			320,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	320,00	320,00
		Cheltuieli directe	lei			2 560,00
149		Consolidari metalice	kg			28,00
	27020404001	Consolidari metalice	kg	1,0000	28,00	28,00
		Cheltuieli directe	lei			6 397,44
150		Scara cu vanguri din otel	kg			28,00
	27020404002	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	28,00	28,00
		Cheltuieli directe	lei			2 172,80
151	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			490,49
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,5800	75,00	193,50
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,2000	54,00	280,78
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	45,00	16,21
		Cheltuieli directe	lei			150,09
152	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			923,69
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	75,00	466,50
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	54,00	431,99
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	45,00	25,20

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			282,65
153		Capac din fonta cu rama de tip T	buc			1 450,00
	28752742001	Capac din fonta cu rama de tip T	buc	1,0000	1 450,00	1 450,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 600,00
154	IzF04F	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 inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (exterior)	m2			39,55
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	75,00	4,50
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	18,00	30,60
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	5,00	1,70
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	0,60
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	1,13
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	45,00	0,04
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	75,00	0,97
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 046,75
155	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (interior)	m2			221,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	75,00	37,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	75,00	28,50
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	129,00	154,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	8,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			23 801,70
156	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Pereu)	m3			808,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,35
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	600,00	690,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	8,00	0,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	65,00	13,65
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	95,00	39,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 428,89
157	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) (Pereu) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			2 104,72
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	75,00	577,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	75,00	48,75
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,30	669,02
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	380,00	293,99
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	600,00	415,11
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	8,00	2,34
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	320,00	80,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	45,00	18,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 229,97
		2. Montarea utilajului				
158	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm (excludere hidrant si cot) Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa, aliaj de lipit etc.)=1,0100	buc			1 649,02
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	75,00	204,00
	2875277313000	Cutie de protectie din fonta pentru hidrant subteran	buc	1,0000	1 350,00	1 363,50
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	45,00	6,18
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	3,00	24,24
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	3,00	24,24
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	380,00	26,86
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 596,10

1	2	3	4	5	6	7
159	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu supraterran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm (excludere hidrant si cot) Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa, aliaj de lipit etc.)=1,0100	buc			1 649,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	75,00	204,00
	2875277313000	Cutie de protectie din fonta pentru hidrant subteran	buc	1,0000	1 350,00	1 363,50
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	45,00	6,18
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	3,00	24,24
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	3,00	24,24
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	380,00	26,87
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 947,08
160	TsH80A	Aranjarea bancilor, masa pina la 100 kg	buc			17,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2700	65,00	17,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17,55
		3. Procurare utilaj				
161		Hidrant antiincendiar subteran d=100mm L=1000mm	buc			5 900,00
	20404000042	Hidrant antiincendiar subteran d=100mm L=1000mm	buc	1,0000	5 900,00	5 900,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			23 600,00
162		Hidrant antiincendiar subteran d=80mm L=1000mm	buc			4 200,00
	20404000041	Hidrant antiincendiar subteran d=80mm L=1000mm	buc	1,0000	4 200,00	4 200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 600,00
163		Motopompa antiincendiara MP800 (depozit)	buc			7 800,00
	20404000043	Motopompa antiincendiara MP800 (depozit)	buc	1,0000	7 800,00	7 800,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 800,00

APROBAT:

Intocmit
SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
Primaria s. Vadul lui isac

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Constructia sistemului de alimentare cu apa cu conectarea la sonda arteziana proiectata si a sistemului de dezvoltare a apei situat in raionul Cahul, satul Vadul lui Isac

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-2-1
Reconstructia sondei arteziene nr.586.

Valoarea de deviz 39 316,05 lei

Intocmit in prețuri curente 11.12.2024

№ 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
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Terasamente				
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	100 m3	0,5400	779,00	420,66
2	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	100 m3	0,4100	414,20	169,82
3	TsD05B	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 coeziv	100 m3	0,4200	997,67	419,02
		<i>Total</i>	lei			1 009,50
		Total Terasamente Inclusiv salariu				1 009,50 240,79
		1.2. Camin				
4	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,0600	808,70	857,22

1	2	3	4	5	6	7
5	CB03C	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii ziduri curbe pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	6,0300	170,74	1 029,55
6	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	3,6200	1 791,98	6 486,96
7	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana Beton B15=0.9m3 Material marunt (scoabe, apa)=1,0048	m3	2,1000	2 088,06	4 384,93
8		Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
9		Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 900,00	1 900,00
10		Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,59 m3)	buc	1,0000	1 900,00	1 900,00
11		Placi prefabricate pt. camine KIIPI-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
12		Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	220,00	220,00
13	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,9000	1 792,00	1 612,80
14		Consolidari metalice	kg	34,6000	28,00	968,80
15	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,0350	490,57	17,17

1	2	3	4	5	6	7
16	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,0350	490,57	17,17
17		Capac din fonta cu rama de tip U	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
18	AcA15A	Montarea conductelor cu tuburi din azbociment, asamblate cu mufe din azbociment si inel de cauciuc, avind lungimea de 3 m si diametrul de 80-100 mm Materiale marunte (bile-manele, tabla etc.)=1,0300	m	0,6000	248,53	149,12
19	SA34I K=0.3	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 200mm, l=200mm	buc	1,0000	135,10	135,10
20	SA34D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 50mm, l=200mm (Сальник набивой)	buc	1,0000	167,00	167,00
21	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	3,1400	100,48	315,52
22	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2	-3,1400	33,68	-105,75
23	IzF04F K=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (2 straturi)	m2	20,7200	79,10	1 638,98

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			26 844,57
		Total Camin Inclusiv salariu				26 844,57 3 988,59
		<i>Total</i>	lei			27 854,07
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				27 854,07 4 229,38

		Total	lei	27 854,07
		Asigurarile sociale si medicale (VR) * 24 %	24 %	1 015,05
		Cheltuieli de transport (VR) * 4 %	4 %	859,03
		Cheltuieli de regie (VR+Asigur+Cheltu) * 7 %	7 %	2 080,96
		Beneficiul de deviz (VR+Asigur+Cheltu+Cheltu) * 3 %	3 %	954,27
		Total VR+Asigur+Cheltu+Cheltu+Benefi		32 763,38
		TVA (VR+Asigur+Cheltu+Cheltu+Benefi) * 20 %	20 %	6 552,67
		Total deviz: Inclusiv salariu		39 316,05

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Vadul lui Isac

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția sistemului de
alimentare cu apă cu conectarea
la sonda arteziana proiectată și a
sistemului de dezvoltare a apei
situat în raionul Cahul, satul
Vadul lui Isac**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-1
Reconstrucția sondei arteziene nr.586.**

Valoarea de deviz 39 316,05 lei

Intocmit în prețuri curente 11.12.2024

№ 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 № 2-2-1:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	18,5320	75,00	1 389,90
2.	7124010010700	Dulgher	h-om	8,8641	75,00	664,81
3.	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,2560	75,00	94,20
4.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	2,4864	75,00	186,48
5.	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,6450	75,00	48,37
6.	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	12,1440	75,00	910,80
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1806	75,00	13,54
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,7538	65,00	309,00
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,0818	75,00	231,13
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	5,0820	75,00	381,15
		Total manopera				4 229,38

Materiale:

1.	1421102200068	Pietris ciuruit nespălat de riu 7-15mm	m3	1,2190	600,00	731,40
2.	1421102200290	Pietris ciuruit spălat de mal 7-30 mm	m3	3,1197	600,00	1 871,82
3.	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0879	380,00	33,40
4.	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	3,6761	380,00	1 396,92
5.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0103	3 750,00	38,62
6.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0060	3 750,00	22,50
7.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0121	3 750,00	45,38
8.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,4432	120,00	53,18
9.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,6633	120,00	79,60
10.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil în dep S 2340	kg	46,8272	1,00	46,83
11.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0249	1 000,00	24,90
12.	2320166200676	White spirit	kg	0,0252	45,00	1,14
13.	2320187315789	Decofrol	kg	0,7236	45,00	32,56
14.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolații	kg	70,4480	18,00	1 268,06
15.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0524	40,00	2,10

16.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0249	45,00	1,12
17.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0190	45,00	0,86
18.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,3640	54,00	19,66
19.	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	0,2114	45,00	9,51
20.	2522103304200	Teava din otel d=200	m	0,1800	650,00	117,00
21.	252210330502	Сальник набивной d50mm l=200	m	0,2000	650,00	130,00
22.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	27,3180	2,30	62,84
23.	26511221004022	Ciment M-400	kg	1,2663	2,30	2,91
24.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	1 252,4694	2,30	2 880,68
25.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4494	2,30	1,04
26.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	1 500,00	0,30
27.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	14,0896	5,00	70,45
28.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	220,00	220,00
29.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
30.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 900,00	1 900,00
31.	26611264332121	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9a (0,59 m3)	buc	1,0000	1 900,00	1 900,00
32.	26611264332721	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
33.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,9075	2 125,00	1 928,44
34.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,1456	2 125,00	309,40
35.	2665122701050	Tub de azbociment d100mm	m	0,6334	100,00	63,34
36.	2665122701600	Mufa de azbociment	buc	0,2114	250,00	52,85
37.	27020404001	Consolidari metalice	kg	34,6000	28,00	968,80
38.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0117	30,00	0,35
39.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1809	20,00	3,62
40.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,8090	3,00	5,43
41.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,8090	3,00	5,43
42.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0302	55,00	1,66
43.	28752742002	Capac din fonta cu rama de tip U	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
44.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,1809	55,00	9,95
45.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,3492	8,00	10,79
46.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0013	8,00	0,01
47.	4100126202818	Apa	m3	0,1060	8,00	0,85
Total materiale de constructii						21 475,70

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4452	95,00	42,29
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2226	65,00	14,47
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0414	45,00	1,86
4.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0754	50,00	3,77
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,1070	380,00	420,66
6.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0814	380,00	30,94
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,4469	380,00	169,82
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,7120	45,00	122,04
9.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0060	25,00	0,15
10.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,2576	25,00	6,44
11.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat	h-ut	0,0283	45,00	1,28

		electric				
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	3,9606	45,00	178,23
13.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,5387	75,00	40,40
14.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,2389	320,00	716,45
15.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,2506	320,00	400,19
		Total utilaje de construcții				2 148,99

Total	lei	27 854,07
Asigurarile sociale si medicale (VR) * 24 %	24 %	1 015,05
Cheltuieli de transport (VR) * 4 %	4 %	859,03
Cheltuieli de regie (VR+Asigur+Cheltu) * 7 %	7 %	2 080,96
Beneficiul de deviz (VR+Asigur+Cheltu+Cheltu) * 3 %	3 %	954,27
Total VR+Asigur+Cheltu+Cheltu+Benefi		32 763,38
TVA (VR+Asigur+Cheltu+Cheltu+Benefi) * 20 %	20 %	6 552,67

Total deviz: 39 316,05

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Vadul lui Isac

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia sistemului de alimentare cu apa cu conectarea la sonda arteziana proiectata si a sistemului de dezvoltare a apei situat in raionul Cahul, satul Vadul lui Isac

Investitor Primaria s. Vadul lui Isac

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
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Terasamente				
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	100 m3			779,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	380,00	779,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			420,66
2	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	100 m3			414,20
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	380,00	414,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			169,82
3	TsD05B	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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3			997,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	65,00	573,31
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	45,00	424,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			419,02
		1.2. Camin				
4	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			808,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,35
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	600,00	690,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	8,00	0,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	65,00	13,65
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	95,00	39,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			857,22
5	CB03C	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii ziduri curbe pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			170,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	75,00	13,50
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4700	75,00	110,25
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	55,00	0,28
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	3,00	0,90
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,00	0,90
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	55,00	1,65
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,60
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	120,00	13,20
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	3 750,00	7,53
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 750,00	3,73
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0017	3 750,00	6,40
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	45,00	5,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	320,00	6,40

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 029,55
6	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 791,98
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	75,00	307,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	75,00	30,00
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	2,30	637,32
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	380,00	285,42
	1421102200290	Pietris ciuruit spalcat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	600,00	414,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	8,00	2,35
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	25,00	1,43
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	380,00	6,85
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	320,00	80,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 486,96
7	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana Beton B15=0,9m3 Material marunt (scoabe, apa)=1,0048	m3			2 088,06
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,6400	75,00	423,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,4200	75,00	181,50
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4300	2 125,00	918,30
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	120,00	25,32
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0690	2 125,00	147,33
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1320	380,00	50,41
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,6000	2,30	1,39
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0650	320,00	340,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 384,93
8		Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc			1 300,00
	26611264332721	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 300,00
9		Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc			1 900,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 900,00	1 900,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 900,00
10		Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,59 m3)	buc			1 900,00
	26611264332121	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,59 m3)	buc	1,0000	1 900,00	1 900,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 900,00
11		Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-20-1(0,51 m3)	buc			2 500,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 500,00
12		Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc			220,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	220,00	220,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			220,00
13	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 792,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	75,00	307,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	75,00	30,00
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	2,30	637,32
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	380,00	285,42
	1421102200290	Pietris ciuruit spalcat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	600,00	414,13
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	8,00	2,36
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	25,00	1,42

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	380,00	6,84
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	320,00	80,00
		Cheltuieli directe	lei			1 612,80
14		Consolidari metalice	kg			28,00
	27020404001	Consolidari metalice	kg	1,0000	28,00	28,00
		Cheltuieli directe	lei			968,80
15	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			490,57
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,5800	75,00	193,43
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,2000	54,00	280,86
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	45,00	16,29
		Cheltuieli directe	lei			17,17
16	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			490,57
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,5800	75,00	193,43
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,2000	54,00	280,86
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	45,00	16,29
		Cheltuieli directe	lei			17,17
17		Capac din fonta cu rama de tip U	buc			1 350,00
	28752742002	Capac din fonta cu rama de tip U	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
		Cheltuieli directe	lei			1 350,00
18	AcA15A	Montarea conductelor cu tuburi din azbociment, asamblate cu mufe din azbociment si inel de cauciuc, avind lungimea de 3 m si diametrul de 80-100 mm Materiale marunte (bile-manele, tabla etc.)=1,0300	m			248,53
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	75,00	37,50
	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	0,3420	45,00	15,85
	2665122701050	Tub de azbociment d100mm	m	1,0250	100,00	105,57
	2665122701600	Mufa de azbociment	buc	0,3420	250,00	88,08
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0100	25,00	0,25
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0040	320,00	1,28
		Cheltuieli directe	lei			149,12
19	SA34I K=0.3	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 200mm, l=200mm	buc			135,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	75,00	14,62
	2522103304200	Teava din otel d=200	m	0,6000	650,00	117,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1180	40,00	1,42
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0530	45,00	0,72
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	30,00	0,08
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0400	45,00	0,54
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	2,30	0,30
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	1 500,00	0,15
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	380,00	0,27
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	8,00	0,00
		Cheltuieli directe	lei			135,10
20	SA34D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 50mm, l=200mm (Сальник набивой)	buc			167,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4500	75,00	33,75
	252210330502	Сальник набивой d50mm l=200	m	0,2000	650,00	130,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	40,00	0,68
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090	45,00	0,40
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	30,00	0,27
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0070	45,00	0,32
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3210	2,30	0,74
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	1 500,00	0,15
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	380,00	0,68
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	8,00	0,01

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			167,00
21	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			100,48
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	75,00	45,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	75,00	7,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,30	29,90
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	380,00	15,96
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	8,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	50,00	1,50
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	45,00	0,54
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			315,52
22	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2			33,68
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	75,00	15,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	75,00	3,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,30	9,89
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	380,00	5,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	8,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	50,00	0,30
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	45,00	0,13
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			-105,75
23	IzF04F K=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (2 straturi)	m2			79,10
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	75,00	9,00
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	18,00	61,20
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	5,00	3,40
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	1,20
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	2,26
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	45,00	0,09
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	75,00	1,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 638,98

APROBAT:

Intocmit
SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
Primaria s. Vadul lui Isac

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Constructia sistemului de
alimentare cu apa cu conectarea
la sonda arteziana proiectata si a
sistemului de dezvoltare a apei
situat in raionul Cahul, satul
Vadul lui Isac**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-2-2
2 Sonda arteziana platforma A. Partea tehnologica

Valoarea de deviz 107 540,35 lei

Intocmit in prețuri curente 11.12.2024

№ 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
		1. Lucrari de constructii				
1	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Оголовок герметизированный ОГ-50)	buc	1,0000	3 043,90	3 043,90
2	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Вантуз для впуска и выпуска воздуха д50)	buc	1,0000	2 793,90	2 793,90
3	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control (Манометр ОБМ1-100)	buc	1,0000	280,40	280,40
4	SE53A	Contor de apa cu palete,cu racorduri olandeze, avind diametrul de 20-30 mm (Счетчик крылатый холодный воды д32мм ВСКМ) Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,0130	buc	1,0000	2 040,22	2 040,22
5	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de	buc	1,0000	1 029,25	1 029,25

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Кран трехходовой д50 14м1-00-0015-016) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400				
6	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Задвижка фланцевая с ручным управлением д50мм 30ч 66р) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	3,0000	1 128,05	3 384,15
7	SD13C	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordare cu flanse, avind diametrul 50 mm (Клапан обратный поворотный однодисковый КА 44075 д50мм) Material marunt (surub, saiba, piulita etc)=1,0100	buc	1,0000	1 090,50	1 090,50
8	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,7380	1 668,18	1 231,12
9	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	m3	73,8000	11,70	863,46
10	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	100 m3	0,7380	1 040,85	768,15
11	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm (Teava d60*5mm) Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0500	m	73,8000	243,92	18 001,65
12	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de	buc	9,0000	786,53	7 078,76

1	2	3	4	5	6	7
		presiune, avind diametrul de 50-100 mm (Mufa de legatura d60*5mm) Materiale marunte (lemne de foc, lac de bitum etc.)=1,0500				
13	SA05A	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane pentru hidranti interiori, la constructii industriale si la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 57*3,5mm Material marunt (sirma din otel)=1,0100	m	1,0000	174,31	174,31
14	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm (Головка муфтовая ГМ-50) Materiale marunte (lemne de foc, lac de bitum etc.)=1,0500	buc	1,0000	371,78	371,78
15	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu din otel cu flanse d57*57mm)	buc	2,0000	225,90	451,80
16	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc	4,0000	198,50	794,00
17	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 50 mm. Capat flansa d50mm	buc	1,0000	216,69	216,69
18	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm .Flansa libera d50mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc	1,0000	198,50	198,50
19	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie cu flanse si mufe d50x32mm)	buc	2,0000	170,37	340,74

1	2	3	4	5	6	7
		Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200				
20	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Conducta de otel cu mufe d32mm, l=200mm) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc	2,0000	164,25	328,50
		<i>Total</i>	lei			44 481,78
		<i>Asigurarile sociale si medicale (VR) * 24 %</i>	24 %			1 664,71
		<i>Cheltuieli de transport (VR) * 4 %</i>	4 %			1 411,58
		<i>Cheltuieli de regie (VR+Asigur+Cheltu) * 7 %</i>	7 %			3 329,06
		<i>Beneficiul de deviz (VR+Asigur+Cheltu+Cheltu) * 3 %</i>	3 %			1 526,61
		<i>Total VR+Asigur+Cheltu+Cheltu+Benefi</i>				52 413,74
		Total Lucrari de constructii Inklusiv salariu				52 413,74 6 936,31
		2. Montarea utilajului				
21	07-04-030-04	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "1ЭПБ6-10-50" (excludere: vana, masa utilaj)	buc	1,0000	7 593,10	7 593,10
22	SE55A	Grup compact de ridicare a presiunii si pompare, cuprinzind electropompa, recipient hidropneumatic cu membrana si presostat, cu debit maxim de 2 l/sec.	buc	1,0000	350,46	350,46
		<i>Total</i>	lei			7 943,56
		<i>Asigurarile sociale si medicale (VR) * 24 %</i>	24 %			1 180,80
		<i>Cheltuieli de transport (VR) * 4 %</i>	4 %			23,28
		<i>Cheltuieli de regie (VR+Asigur+Cheltu) * 7 %</i>	7 %			640,34
		<i>Beneficiul de deviz (VR+Asigur+Cheltu+Cheltu) * 3 %</i>	3 %			293,64
		<i>Total VR+Asigur+Cheltu+Cheltu+Benefi</i>				10 081,62
		Total Montarea utilajului Inklusiv salariu				10 081,62 4 920,00
		3. Procurare utilaj				

1	2	3	4	5	6	7
23		Погружной насос типа Actun FIRST 4.05-24-B/XI4-50-3-400 cu Qp=3.29m3/h, Hp=128.37 m, N=1.904 Kwt, inclusiv panou de comanda, manta de racire verticala si mufa de imbinare cabluri	buc	1,0000	19 000,00	19 000,00
24		Pompa de drenaj "Rodniciok" Qp=2,0m3/h, Hp=10m	buc	1,0000	7 800,00	7 800,00
		<i>Total</i>	lei			26 800,00
		<i>Cheltuieli de depozitare (VR) * 1,2 %</i>	1,2 %			321,60
		<i>Total VR+Cheltu</i>				27 121,60
		Total Procurare utilaj Inclusiv salariu				27 121,60

		Total	lei	89 616,96
		TVA (VR) * 20 %	20 %	17 923,39
		Total deviz: Inclusiv salariu	107 540,35	

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Vadul lui Isac

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia sistemului de
alimentare cu apa cu conectarea
la sonda arteziana proiectata si a
sistemului de dezvoltare a apei
situat in raionul Cahul, satul
Vadul lui Isac**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-2-2

2 Sonda arteziana platforma A. Partea tehnologica

Valoarea de deviz 107 540,35 lei

Intocmit in prețuri curente 11.12.2024

№ 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 № 2-2-2:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	61,0000	75,00	4 575,00
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	6,4200	75,00	481,50
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	75,00	30,00
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	72,3100	75,00	5 423,25
5.	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	75,00	60,00
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	19,7932	65,00	1 286,56
		Total manopera				11 856,31

Materiale:

1.	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"	t	0,0050	18 000,00	90,00
2.	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115": mumie, miniu de fier	t	0,0010	54 000,00	54,00
3.	1010628	Ulei sicativat combinat "K-3"	t	0,0005	45 000,00	22,50
4.	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	3,0000	45,00	135,00
5.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,0000	55,00	275,00
6.	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	9,0824	45,00	408,71
7.	1450337323543	Grafit concentrat	kg	0,0090	45,00	0,40
8.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0130	45,00	0,58
9.	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0190	65,00	1,23
10.	2040400001	Счетчик крылатый холодный воды д32мм	buc	1,0130	1 940,00	1 965,22
11.	2040400002	Погружной насос типа Actun FIRST 4.05-24-B/XI4-50-3-400 cu Qp=3.29m3/h, Hp=128.37 m, N=1.904 Kwt	buc	1,0000	19 000,00	19 000,00
12.	2040400003	Pompa de drenaj "Rodniciok" Qp=2,0m3/h, Hp=10m	buc	1,0000	7 800,00	7 800,00
13.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	1,5498	45,00	69,74
14.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	10,8486	18,00	195,27
15.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	5,4243	18,00	97,64
16.	2320322600374	Citom	kg	1,5498	5,00	7,75
17.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	6,9741	40,00	278,96
18.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	15,4980	75,00	1 162,35
19.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0340	54,00	1,84
20.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	45,00	0,54
21.	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0400	45,00	1,80
22.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	14,6450	15,00	219,68
23.	25212167010006 05	Teava din otel (Teava d60*5mm)	m	78,2649	160,00	12 522,38
24.	25231567138250	Capat flansa d50mm	buc	1,0100	69,00	69,69
25.	2722103306057	Teava din otel 57*3,5mm	m	1,0201	140,00	142,81
26.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	10,0737	54,00	543,98
27.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-	buc	16,0000	3,00	48,00

		16x240				
28.	28741173001450	Кран трехходовой д50 14м1-00-0015-01	buc	1,0400	950,00	988,00
29.	28741173001451	Задвижка фланцевая с ручным управлением д50мм 30ч 6бр	buc	3,1200	1 045,00	3 260,40
30.	2875274040050	Flansa libera d50mm	buc	1,0500	95,00	99,75
31.	28752741101050	Оголовок герметизированный ОГ-50	buc	1,0000	2 950,00	2 950,00
32.	28752741101350	Вантуз для впуска и выпуска воздуха д50	buc	1,0000	2 700,00	2 700,00
33.	2875274110450	Головка муфтовая ГМ-50	buc	1,0500	150,00	157,50
34.	28752741105032	Reductie cu flanse si mufe d50x32mm	buc	2,0400	71,00	144,84
35.	28752741105757	Teu din otel cu flanse d57*57mm	buc	2,0000	132,00	264,00
36.	2875274110605	Mufa de legatura d60*5-mm	buc	9,4500	545,00	5 150,25
37.	287527411432	Conducta de otel cu mufe d32mm, l=200mm	buc	2,0400	65,00	132,60
38.	28752744001050	Flansa din otel pentru sudura d50mm	buc	4,2000	95,00	399,00
39.	29131242042150	Клапан обратный поворотный однодисковый КА 44075 д50мм	buc	1,0100	1 050,00	1 060,50
40.	33205000000010	Манометр ОБМ1-100	buc	1,0100	247,00	249,47
		Total materiale de construcții				62 671,38

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	7,6300	320,00	2 441,60
2.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	65,00	39,00
3.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,2398	380,00	1 231,12
4.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0738	25,00	1,84
5.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	7,6678	45,00	345,05
6.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	2,9600	80,00	236,80
7.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	80,00	48,00
8.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	4,4280	80,00	354,24
		Total utilaje de construcții				4 697,65

Total	lei	89 616,96
TVA (VR) * 20 %	20 %	17 923,39

Total deviz: **107 540,35**

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Vadul lui Isac

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

Obiect Constructia sistemului de alimentare cu apa cu conectarea la sonda arteziana proiectata

Investitor Primaria s. Vadul lui Isac

**si a sistemului de dezvoltare a apei situat in
raionul Cahul, satul Vadul lui Isac**

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
		1. Lucrari de constructii				
1	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Оголовок герметизированный ОГ-50)	buc			3 043,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	75,00	66,75
	28752741101050	Оголовок герметизированный ОГ-50	buc	1,0000	2 950,00	2 950,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	3,00	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 043,90
2	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Вантуз для впуска и выпуска воздуха д50)	buc			2 793,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	75,00	66,75
	28752741101350	Вантуз для впуска и выпуска воздуха д50	buc	1,0000	2 700,00	2 700,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	3,00	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 793,90
3	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control (Манометр ОБМ1-100)	buc			280,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	75,00	30,00
	33205000000010	Манометр ОБМ1-100	buc	1,0100	247,00	249,47
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	65,00	0,39
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	45,00	0,54
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			280,40
4	SE53A	Contor de apa cu palete,cu racorduri olandeze, avind diametrul de 20-30 mm (Счетчик крылатый холодный воды д32мм ВСКМ) Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc.)=1,0130	buc			2 040,22
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0000	75,00	75,00
	2040400001	Счетчик крылатый холодный воды д32мм	buc	1,0000	1 940,00	1 965,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 040,22
5	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Кран трехходовой д50 14м1-00-0015-016) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			1 029,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	75,00	41,25
	28741173001450	Кран трехходовой д50 14м1-00-0015-01	buc	1,0000	950,00	988,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 029,25
6	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Задвижка фланцевая с ручным управлением д50мм 30ч 66р) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			1 128,05
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	75,00	41,25

1	2	3	4	5	6	7
	28741173001451	Задвижка фланцевая с ручным управлением д50мм 30ч 66р	buc	1,0000	1 045,00	1 086,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 384,15
7	SD13C	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordare cu flanse, avind diametrul 50 mm (Клапан обратный поворотный однодисковый КА 44075 д50мм) Material marunt (surub, saiba, piulita etc)=1,0100	buc			1 090,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	75,00	30,00
	29131242042150	Клапан обратный поворотный однодисковый КА 44075 д50мм	buc	1,0000	1 050,00	1 060,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 090,50
8	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 668,18
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	380,00	1 668,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 231,12
9	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	m3			11,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	65,00	11,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			863,46
10	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	100 m3			1 040,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	65,00	573,31
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	45,00	467,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			768,15
11	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm (Teava d60*5mm) Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0500	m			243,92
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	75,00	37,50
	2521216701000605	Teava din otel (Teava d60*5mm)	m	1,0100	160,00	169,68
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	40,00	3,78
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	75,00	15,75
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	54,00	7,37
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	18,00	1,32
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	5,00	0,11
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	45,00	0,94
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	18,00	2,65
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	80,00	4,80
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	25,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 001,65
12	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm (Mufa de legatura d60*5mm) Materiale marunte (lemn de foc, lac de bitum etc.)=1,0500	buc			786,53
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000	75,00	157,50
	2875274110605	Mufa de legatura d60*5-mm	buc	1,0000	545,00	572,25
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,91
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0,8650	45,00	40,87
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 078,76
13	SA05A	Teava din otel zincata pentru instalatii,	m			174,31

1	2	3	4	5	6	7
		montata in coloane pentru hidranti interiori, la constructii industriale si la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 57*3,5mm Material marunt (sirma din otel)=1,0100				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	75,00	31,50
	2722103306057	Teava din otel 57*3,5mm	m	1,0100	140,00	142,81
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			174,31
14	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm (Головка муфтовая ГМ-50) Materiale marunte (lemne de foc, lac de bitum etc.)=1,0500	buc			371,78
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000	75,00	157,50
	2875274110450	Головка муфтовая ГМ-50	buc	1,0000	150,00	157,50
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,91
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0,8650	45,00	40,87
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			371,78
15	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu din otel cu flanse d57*57mm)	buc			225,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	75,00	66,75
	28752741105757	Teu din otel cu flanse d57*57mm	buc	1,0000	132,00	132,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	3,00	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			451,80
16	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc			198,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	75,00	66,75
	28752744001050	Flansa din otel pentru sudura d50mm	buc	1,0000	95,00	99,75
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	80,00	32,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			794,00
17	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 50 mm. Capat flansa d50mm	buc			216,69
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	75,00	60,00
	25231567138250	Capat flansa d50mm	buc	1,0100	69,00	69,69
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	65,00	39,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	80,00	48,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			216,69
18	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm .Flansa libera d50mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc			198,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	75,00	66,75
	2875274040050	Flansa libera d50mm	buc	1,0000	95,00	99,75
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	80,00	32,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			198,50
19	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie cu flanse si mufe d50x32mm) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc			170,37
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	75,00	78,75
	28752741105032	Reductie cu flanse si mufe d50x32mm	buc	1,0000	71,00	72,42
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	80,00	19,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			340,74

1	2	3	4	5	6	7
20	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Conducta de otel cu mufe d32mm, l=200mm) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc			164,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	75,00	78,75
	287527411432	Conducta de otel cu mufe d32mm, l=200mm	buc	1,0000	65,00	66,30
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	80,00	19,20
		Cheltuieli directe	lei			328,50
		2. Montarea utilajului				
21	07-04-030-04	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "1ЭЦВ6-10-50" (excludere: vana, masa utilaj)	buc			7 593,10
	1	Muncitor	h-om	61,0000	75,00	4 575,00
	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"	t	0,0050	18 000,00	90,00
	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115": mumie, miniu de fier	t	0,0010	54 000,00	54,00
	1010628	Ulei sicativat combinat "K-3"	t	0,0005	45 000,00	22,50
	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	3,0000	45,00	135,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,0000	55,00	275,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	7,6300	320,00	2 441,60
		Cheltuieli directe	lei			7 593,10
22	SE55A	Grup compact de ridicare a presiunii si pompare, cuprinzind electropompa, recipient hidropneumatic cu membrana si presostat, cu debit maxim de 2 l/sec.	buc			350,46
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,6000	75,00	345,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0130	65,00	0,84
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0340	54,00	1,84
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0130	45,00	0,58
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0400	45,00	1,80
	1450337323543	Grafit concentrat	kg	0,0090	45,00	0,40
		Cheltuieli directe	lei			350,46
		3. Procurare utilaj				
23		Погружной насос типа Actun FIRST 4.05-24-B/XI4-50-3-400 cu Qp=3.29m3/h, Hp=128.37 m, N=1.904 Kwt, inclusiv panou de comanda, manta de racire verticala si mufa de imbinare cabluri	buc			19 000,00
	2040400002	Погружной насос типа Actun FIRST 4.05-24-B/XI4-50-3-400 cu Qp=3.29m3/h, Hp=128.37 m, N=1.904 Kwt	buc	1,0000	19 000,00	19 000,00
		Cheltuieli directe	lei			19 000,00
24		Pompa de drenaj "Rodniciok" Qp=2,0m3/h, Hp=10m	buc			7 800,00
	2040400003	Pompa de drenaj "Rodniciok" Qp=2,0m3/h, Hp=10m	buc	1,0000	7 800,00	7 800,00
		Cheltuieli directe	lei			7 800,00

APROBAT:

Intocmit
SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
Primaria s. Vadul lui Isac

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Constructia sistemului de alimentare cu apa cu conectarea la sonda arteziana proiectata si a sistemului de dezvoltare a apei situat in raionul Cahul, satul Vadul lui Isac

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-3-1

Reconstructia sondei arteziene nr.1469 Partea constructiva.

Valoarea de deviz 39 016,35 lei

Intocmit in prețuri curente 24.03.2025

№ 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
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Terasamente				
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	100 m3	0,5400	779,00	420,66
2	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	100 m3	0,4100	414,20	169,82
3	TsD05B	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 coeziv	100 m3	0,4200	997,67	419,02
		<i>Total</i>	lei			1 009,50
		Total Terasamente Inclusiv salariu				1 009,50 240,79
		1.2. Camin				
4	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,0600	808,70	857,22

1	2	3	4	5	6	7
5	CB03C	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii ziduri curbe pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	6,0300	170,74	1 029,55
6	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	3,6200	1 791,98	6 486,96
7	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana Beton B15=0.9m3 Material marunt (scoabe, apa)=1,0048	m3	2,1000	2 083,81	4 376,00
8		Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
9		Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 900,00	1 900,00
10		Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,59 m3)	buc	1,0000	1 900,00	1 900,00
11		Placi prefabricate pt. camine KIIPI-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
12		Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	220,00	220,00
13	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,9000	1 792,00	1 612,80
14		Consolidari metalice	kg	34,6000	28,00	968,80
15	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,0350	490,57	17,17

1	2	3	4	5	6	7
16	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,0350	490,57	17,17
17		Capac din fonta cu rama de tip U	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
18	AcA15A	Montarea conductelor cu tuburi din azbociment, asamblate cu mufe din azbociment si inel de cauciuc, avind lungimea de 3 m si diametrul de 80-100 mm Materiale marunte (bile-manele, tabla etc.)=1,0300	m	0,6000	237,97	142,78
19	SA34I K=0.3	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 200mm, l=200mm	buc	1,0000	135,10	135,10
20	SA34D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 50mm, l=200mm (Сальник набивой)	buc	1,0000	167,00	167,00
21	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	3,1400	100,48	315,52
22	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2	-3,1400	33,68	-105,75
23	IzF04F K=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (2 straturi)	m2	20,7200	70,15	1 453,46

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			26 643,78
		Total Camin Inclusiv salariu				26 643,78 3 895,35
		<i>Total</i>	lei			27 653,28
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				27 653,28 4 136,14

		Total	lei	27 653,28
		Asigurarile sociale si medicale (VR) * 24 %	24 %	992,67
		Cheltuieli de transport (VR) * 4 %	4 %	855,57
		Cheltuieli de regie (VR+Asigur+Cheltu) * 7 %	7 %	2 065,11
		Beneficiul de deviz (VR+Asigur+Cheltu+Cheltu) * 3 %	3 %	947,00
		Total VR+Asigur+Cheltu+Cheltu+Benefi		32 513,63
		TVA (VR+Asigur+Cheltu+Cheltu+Benefi) * 20 %	20 %	6 502,72
		Total deviz: Inclusiv salariu		39 016,35

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Vadul lui Isac

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia sistemului de
alimentare cu apa cu conectarea
la sonda arteziana proiectata si a
sistemului de dezvoltare a apei
situat in raionul Cahul, satul
Vadul lui Isac**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-3-1
Reconstructia sondei arteziene nr.1469 Partea constructiva.

Intocmit in prețuri curente 24.03.2025

№ 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 № 2-3-1:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	18,5320	75,00	1 389,90
2.	7124010010700	Dulgher	h-om	8,8641	75,00	664,81
3.	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,2560	75,00	94,20
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,2432	75,00	93,24
5.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6450	75,00	48,37
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	12,1440	75,00	910,80
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1806	75,00	13,54
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,7538	65,00	309,00
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,0818	75,00	231,13
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	5,0820	75,00	381,15
		Total manopera				4 136,14

Materiale:

1.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,2190	600,00	731,40
2.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	3,1197	600,00	1 871,82
3.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0879	380,00	33,40
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	3,6761	380,00	1 396,92
5.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0103	3 750,00	38,62
6.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0060	3 750,00	22,50
7.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0121	3 750,00	45,38
8.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,4432	120,00	53,18
9.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,6633	120,00	79,60
10.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	23,4136	1,00	23,41
11.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0124	1 000,00	12,40
12.	2320166200676	White spirit	kg	0,0252	45,00	1,14
13.	2320187315789	Decofrol	kg	0,7236	45,00	32,56
14.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	70,4480	18,00	1 268,06
15.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0524	40,00	2,10
16.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0249	45,00	1,12
17.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0190	45,00	0,86
18.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,3640	54,00	19,66
19.	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	0,2114	15,00	3,17
20.	2522103304200	Teava din otel d=200	m	0,1800	650,00	117,00
21.	252210330502	Сальник набивной d50mm l=200	m	0,2000	650,00	130,00
22.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	27,3180	2,30	62,84
23.	26511221004022	Ciment M-400	kg	1,2663	2,30	2,91
24.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	1 252,4694	2,30	2 880,68
25.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4494	2,30	1,04
26.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	1 500,00	0,30

27.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	7,0448	5,00	35,22
28.	26611264330911	Inel de reazem KIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	220,00	220,00
29.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIQI1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
30.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KIQ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 900,00	1 900,00
31.	26611264332121	Inel prefabricat pt. camine KIQ-20-9a (0,59 m3)	buc	1,0000	1 900,00	1 900,00
32.	26611264332721	Inel prefabricat pt. camine KIQ-20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
33.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,9033	2 125,00	1 919,51
34.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,1456	2 125,00	309,40
35.	2665122701050	Tub de azbociment d100mm	m	0,6334	100,00	63,34
36.	2665122701600	Mufa de azbociment	buc	0,2114	250,00	52,85
37.	27020404001	Consolidari metalice	kg	34,6000	28,00	968,80
38.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0117	30,00	0,35
39.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1809	20,00	3,62
40.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,8090	3,00	5,43
41.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,8090	3,00	5,43
42.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0302	55,00	1,66
43.	28752742002	Capac din fonta cu rama de tip U	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
44.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,1809	55,00	9,95
45.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,3492	8,00	10,79
46.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0013	8,00	0,01
47.	4100126202818	Apa	m3	0,1060	8,00	0,85
Total materiale de construcții						21 389,28

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4452	95,00	42,29
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2226	65,00	14,47
3.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0207	45,00	0,93
4.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0754	50,00	3,77
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,1070	380,00	420,66
6.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0814	380,00	30,94
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,4469	380,00	169,82
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,7120	45,00	122,04
9.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0060	25,00	0,15
10.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,2576	25,00	6,44
11.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0283	45,00	1,28
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	3,9606	45,00	178,23
13.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,2694	75,00	20,20
14.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,2389	320,00	716,45
15.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,2506	320,00	400,19
Total utilaje de construcții						2 127,86

Total	lei	27 653,28
Asigurarile sociale si medicale (VR) * 24 %	24 %	992,67
Cheltuieli de transport (VR) * 4 %	4 %	855,57
Cheltuieli de regie (VR+Asigur+Cheltu) * 7 %	7 %	2 065,11

Beneficiul de deviz (VR+Asigur+Cheltu+Cheltu) * 3 %	3 %	947,00
Total VR+Asigur+Cheltu+Cheltu+Benefi		32 513,63
TVA (VR+Asigur+Cheltu+Cheltu+Benefi) * 20 %	20 %	6 502,72

Total deviz:

39 016,35

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Vadul lui Isac

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

Obiect Constructia sistemului de alimentare cu apa cu conectarea la sonda arteziana proiectata si a sistemului de dezvoltare a apei situat in raionul Cahul, satul Vadul lui Isac

Investitor Primaria s. Vadul lui Isac

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
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Terasamente				
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	100 m3			779,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	380,00	779,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			420,66
2	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	100 m3			414,20
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	380,00	414,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			169,82
3	TsD05B	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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3			997,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	65,00	573,31
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	45,00	424,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			419,02
		1.2. Camin				

1	2	3	4	5	6	7
4	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			808,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,35
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	600,00	690,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	8,00	0,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	65,00	13,65
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	95,00	39,90
		Cheltuieli directe	lei			857,22
5	CB03C	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii ziduri curbe pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			170,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	75,00	13,50
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4700	75,00	110,25
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	55,00	0,28
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	3,00	0,90
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,00	0,90
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	55,00	1,65
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,60
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	120,00	13,20
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	3 750,00	7,53
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 750,00	3,73
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0017	3 750,00	6,40
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	45,00	5,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	320,00	6,40
		Cheltuieli directe	lei			1 029,55
6	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 791,98
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	75,00	307,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	75,00	30,00
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	2,30	637,32
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	380,00	285,42
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	600,00	414,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	8,00	2,35
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	25,00	1,43
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	380,00	6,85
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	320,00	80,00
		Cheltuieli directe	lei			6 486,96
7	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana Beton B15=0.9m3 Material marunt (scoabe, apa)=1,0048	m3			2 083,81
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,6400	75,00	423,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,4200	75,00	181,50
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4280	2 125,00	914,05
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	120,00	25,32
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0690	2 125,00	147,33
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1320	380,00	50,41
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,6000	2,30	1,39
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0650	320,00	340,80
		Cheltuieli directe	lei			4 376,00
8		Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m	buc			1 300,00
	26611264332721	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
		Cheltuieli directe	lei			1 300,00
9		Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc			1 900,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 900,00	1 900,00
		Cheltuieli directe	lei			1 900,00
10		Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,59 m3)	buc			1 900,00
	26611264332121	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,59 m3)	buc	1,0000	1 900,00	1 900,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 900,00
11		Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc			2 500,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 500,00
12		Inel de reazem КИО-1(0,02 m3)	buc			220,00
	26611264330911	Inel de reazem КИО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	220,00	220,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			220,00
13	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 792,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	75,00	307,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	75,00	30,00
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	2,30	637,32
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	380,00	285,42
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	600,00	414,13
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	8,00	2,36
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	25,00	1,42
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	380,00	6,84
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	320,00	80,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 612,80
14		Consolidari metalice	kg			28,00
	27020404001	Consolidari metalice	kg	1,0000	28,00	28,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			968,80
15	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			490,57
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,5800	75,00	193,43
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,2000	54,00	280,86
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	45,00	16,29
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17,17
16	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			490,57
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,5800	75,00	193,43
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,2000	54,00	280,86
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	45,00	16,29
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17,17
17		Capac din fonta cu rama de tip U	buc			1 350,00
	28752742002	Capac din fonta cu rama de tip U	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 350,00
18	AcA15A	Montarea conductelor cu tuburi din azbociment, asamblate cu mufe din azbociment si inel de cauciuc, avind lungimea de 3 m si diametrul de 80-100 mm Materiale marunte (bile-manele, tabla etc.)=1,0300	m			237,97
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	75,00	37,50
	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	0,3420	15,00	5,28
	2665122701050	Tub de azbociment d100mm	m	1,0250	100,00	105,57
	2665122701600	Mufa de azbociment	buc	0,3420	250,00	88,08
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0100	25,00	0,25
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0040	320,00	1,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			142,78
19	SA34I K=0.3	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 200mm, l=200mm	buc			135,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	75,00	14,62
	2522103304200	Teava din otel d=200	m	0,6000	650,00	117,00

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1180	40,00	1,42
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0530	45,00	0,72
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	30,00	0,08
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0400	45,00	0,54
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	2,30	0,30
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	1 500,00	0,15
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	380,00	0,27
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	8,00	0,00
		Cheltuieli directe	lei			135,10
20	SA34D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 50mm, l=200mm (Сальник набивой)	buc			167,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4500	75,00	33,75
	252210330502	Сальник набивой d50mm l=200	m	0,2000	650,00	130,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	40,00	0,68
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090	45,00	0,40
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	30,00	0,27
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0070	45,00	0,32
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3210	2,30	0,74
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	1 500,00	0,15
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	380,00	0,68
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	8,00	0,01
		Cheltuieli directe	lei			167,00
21	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			100,48
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	75,00	45,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	75,00	7,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,30	29,90
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	380,00	15,96
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	8,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	50,00	1,50
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	45,00	0,54
		Cheltuieli directe	lei			315,52
22	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2			33,68
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	75,00	15,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	75,00	3,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,30	9,89
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	380,00	5,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	8,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	50,00	0,30
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	45,00	0,13
		Cheltuieli directe	lei			-105,75
23	IzF04F K=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (2 straturi)	m2			70,15
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	75,00	4,50
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	18,00	61,20
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	5,00	1,70
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	0,60
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	1,13
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	45,00	0,04
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	75,00	0,97
		Cheltuieli directe	lei			1 453,46

APROBAT:

Intocmit
SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
Primaria s. Vadul lui Isac

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Constructia sistemului de alimentare cu apa cu conectarea la sonda arteziana proiectata si a sistemului de dezvoltare a apei situat in raionul Cahul, satul Vadul lui Isac

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-3-2
Sonda arteziana platforma B. Partea tehnologica

Valoarea de deviz 119 551,85 lei

Intocmit in prețuri curente 24.03.2025

№ 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
		1. Lucrari de constructii				
1	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Оголовок герметизированный ОГ-50)	buc	1,0000	3 043,90	3 043,90
2	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Вантуз для впуска и выпуска воздуха д50)	buc	1,0000	2 793,90	2 793,90
3	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control (Манометр ОБМ1-100)	buc	1,0000	280,40	280,40
4	SE53A	Contor de apa cu palete, cu racorduri olandeze, avind diametrul de 20-30 mm (Счетчик крылатый холодный воды д32мм ВСКМ) Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,0130	buc	1,0000	2 040,22	2 040,22
5	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de	buc	1,0000	1 029,25	1 029,25

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Кран трехходовой д50 14м1-00-0015-016) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400				
6	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Задвижка фланцевая с ручным управлением д50мм 30ч 66р) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	3,0000	1 128,05	3 384,15
7	SD13C	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordare cu flanse, avind diametrul 50 mm (Клапан обратный поворотный однодисковый КА 44075 д50мм) Material marunt (surub, saiba, piulita etc)=1,0100	buc	1,0000	1 090,50	1 090,50
8	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,9880	1 668,19	1 648,17
9	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	m3	98,8000	11,70	1 155,96
10	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	100 m3	0,9880	1 040,85	1 028,36
11	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm (Teava d60*5mm) Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0500	m	98,8000	241,82	23 892,29
12	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de	buc	11,0000	786,53	8 651,81

1	2	3	4	5	6	7
		presiune, avind diametrul de 50-100 mm (Mufa de legatura d60*5mm) Materiale marunte (lemne de foc, lac de bitum etc.)=1,0500				
13	SA05A	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane pentru hidranti interiori, la constructii industriale si la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 57*3,5mm Material marunt (sirma din otel)=1,0100	m	1,0000	174,31	174,31
14	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm (Головка муфтовая ГМ-50) Materiale marunte (lemne de foc, lac de bitum etc.)=1,0500	buc	1,0000	371,78	371,78
15	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu din otel cu flanse d57*57mm)	buc	2,0000	225,90	451,80
16	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc	4,0000	198,50	794,00
17	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 50 mm. Capat flansa d50mm	buc	1,0000	216,69	216,69
18	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm Flansa libera d50mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc	1,0000	198,50	198,50
19	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie cu flanse si mufe d50x32mm)	buc	2,0000	170,37	340,74

1	2	3	4	5	6	7
		Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200				
20	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm . (Conducta de otel cu mufe d32mm, l=200mm) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc	2,0000	164,25	328,50
		<i>Total</i>	lei			52 915,23
		<i>Asigurarile sociale si medicale (VR) * 24 %</i>	24 %			2 069,91
		<i>Cheltuieli de transport (VR) * 4 %</i>	4 %			1 655,20
		<i>Cheltuieli de regie (VR+Asigur+Cheltu) * 7 %</i>	7 %			3 964,82
		<i>Beneficiul de deviz (VR+Asigur+Cheltu+Cheltu) * 3 %</i>	3 %			1 818,16
		<i>Total VR+Asigur+Cheltu+Cheltu+Benefi</i>				62 423,32
		Total Lucrari de constructii Inklusiv salariu				62 423,32 8 624,63
		2. Montarea utilajului				
21	07-04-030-04	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "1ЭЦБ6-10-50" (excludere: vana, masa utilaj)	buc	1,0000	7 593,10	7 593,10
22	SE55A	Grup compact de ridicare a presiunii si pompare, cuprinzind electropompa, recipient hidropneumatic cu membrana si presostat, cu debit maxim de 2 l/sec.	buc	1,0000	350,46	350,46
		<i>Total</i>	lei			7 943,56
		<i>Asigurarile sociale si medicale (VR) * 24 %</i>	24 %			1 180,80
		<i>Cheltuieli de transport (VR) * 4 %</i>	4 %			23,28
		<i>Cheltuieli de regie (VR+Asigur+Cheltu) * 7 %</i>	7 %			640,34
		<i>Beneficiul de deviz (VR+Asigur+Cheltu+Cheltu) * 3 %</i>	3 %			293,64
		<i>Total VR+Asigur+Cheltu+Cheltu+Benefi</i>				10 081,62
		Total Montarea utilajului Inklusiv salariu				10 081,62 4 920,00
		3. Procurare utilaj				

1	2	3	4	5	6	7
23		Погружной насос типа Actun FIRST 4.08-32-B/XI4-50-3-400 cu Qp=8.36m3/h, Hp=148.61 m, N=5.364 Kwt, inclusiv panou de comanda, manta de racire verticala si mufa de imbinare cabluri	buc	1,0000	19 000,00	19 000,00
24		Pompa de drenaj "Rodniciok" Qp=2,0m3/h, Hp=10m	buc	1,0000	7 800,00	7 800,00
		<i>Total</i>	lei			26 800,00
		<i>Cheltuieli de depozitare (VR) * 1,2 %</i>	1,2 %			321,60
		<i>Total VR+Cheltu</i>				27 121,60
		Total Procurare utilaj Inclusiv salariu				27 121,60

		Total	lei	99 626,54
		TVA (VR) * 20 %	20 %	19 925,31
		Total deviz: Inclusiv salariu	119 551,85	

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Vadul lui Isac

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia sistemului de
alimentare cu apa cu conectarea
la sonda arteziana proiectata si a
sistemului de dezvoltare a apei
situat in raionul Cahul, satul
Vadul lui Isac**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-3-2

Sonda arteziana platforma B. Partea tehnologica

Valoarea de deviz 119 551,85 lei

Intocmit in prețuri curente 24.03.2025

№ 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 № 2-3-2:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	61,0000	75,00	4 575,00
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	6,4200	75,00	481,50
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	75,00	30,00
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	89,0100	75,00	6 675,75
5.	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	75,00	60,00
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	26,4982	65,00	1 722,38
		Total manopera				13 544,63

Materiale:

1.	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"	t	0,0050	18 000,00	90,00
2.	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115": mumie, miniu de fier	t	0,0010	54 000,00	54,00
3.	1010628	Ulei sicativat combinat "K-3"	t	0,0005	45 000,00	22,50
4.	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	3,0000	45,00	135,00
5.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,0000	55,00	275,00
6.	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	10,8989	45,00	490,45
7.	1450337323543	Grafit concentrat	kg	0,0090	45,00	0,40
8.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0130	45,00	0,58
9.	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0190	65,00	1,23
10.	2040400001	Счетчик крылатый холодный воды д32мм	buc	1,0130	1 940,00	1 965,22
11.	2040400002	Погружной насос типа Actun FIRST 4.08-32-B/XI4-50-3-400 cu Qp=8.36m3/h, Hp=148.61 m, N=5.364 Kwt	buc	1,0000	19 000,00	19 000,00
12.	2040400003	Pompa de drenaj "Rodniciok" Qp=2,0m3/h, Hp=10m	buc	1,0000	7 800,00	7 800,00
13.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	2,0748	45,00	93,37
14.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	14,5236	18,00	261,42
15.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	7,2618	18,00	130,71
16.	2320322600374	Citom	kg	2,0748	5,00	10,37
17.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	9,3366	40,00	373,46
18.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	20,7480	65,00	1 348,62
19.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0340	54,00	1,84
20.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	45,00	0,54
21.	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0400	45,00	1,80
22.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	16,7660	15,00	251,49
23.	2521216701060	Teava d60*5mm	m	104,7774	160,00	16 764,38
24.	25231567138250	Capat flansa d50mm	buc	1,0100	69,00	69,69
25.	2722103306057	Teava din otel 57*3,5mm	m	1,0201	140,00	142,81
26.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	13,4862	54,00	728,25
27.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,0000	3,00	48,00

28.	28741173001450	Кран трехходовой д50 14м1-00-0015-01	buc	1,0400	950,00	988,00
29.	28741173001451	Задвижка фланцевая с ручным управлением д50мм 30ч 66р	buc	3,1200	1 045,00	3 260,40
30.	2875274040050	Flansa libera d50mm	buc	1,0500	95,00	99,75
31.	28752741101050	Оголовок герметизированный ОГ-50	buc	1,0000	2 950,00	2 950,00
32.	28752741101350	Вантуз для впуска и выпуска воздуха д50	buc	1,0000	2 700,00	2 700,00
33.	2875274110450	Головка муфтовая ГМ-50	buc	1,0500	150,00	157,50
34.	28752741105032	Reductie cu flanse si mufe d50x32mm	buc	2,0400	71,00	144,84
35.	28752741105757	Teu din otel cu flanse d57*57mm	buc	2,0000	132,00	264,00
36.	2875274110605	Mufa de legatura d60*5-mm	buc	11,5500	545,00	6 294,75
37.	287527411432	Conducta de otel cu mufe d32mm, l=200mm	buc	2,0400	65,00	132,60
38.	28752744001050	Flansa din otel pentru sudura d50mm	buc	4,2000	95,00	399,00
39.	29131242042150	Клапан обратный поворотный однодисковый КА 44075 д50мм	buc	1,0100	1 050,00	1 060,50
40.	33205000000010	Манометр ОБМ1-100	buc	1,0100	247,00	249,47
Total materiale de construcții						68 761,94

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	7,6300	320,00	2 441,60
2.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	65,00	39,00
3.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3373	380,00	1 648,17
4.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0988	25,00	2,47
5.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,2653	45,00	461,94
6.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	2,9600	80,00	236,80
7.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	80,00	48,00
8.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,9280	80,00	474,24
Total utilaje de construcții						5 352,22

Total	lei	99 626,54
TVA (VR) * 20 %	20 %	19 925,31

Total deviz:

119 551,85

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Vadul lui Isac

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Constructia sistemului de alimentare cu apa cu conectarea la sonda arteziana proiectata si a sistemului de dezvoltare a apei situat in

Investitor Primaria s. Vadul lui Isac

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
		1. Lucrari de constructii				
1	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Оголовок герметизированный ОГ-50)	buc			3 043,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	75,00	66,75
	28752741101050	Оголовок герметизированный ОГ-50	buc	1,0000	2 950,00	2 950,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	3,00	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 043,90
2	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Вантуз для впуска и выпуска воздуха д50)	buc			2 793,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	75,00	66,75
	28752741101350	Вантуз для впуска и выпуска воздуха д50	buc	1,0000	2 700,00	2 700,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	3,00	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 793,90
3	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control (Манометр ОБМ1-100)	buc			280,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	75,00	30,00
	33205000000010	Манометр ОБМ1-100	buc	1,0100	247,00	249,47
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	65,00	0,39
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	45,00	0,54
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			280,40
4	SE53A	Contor de apa cu palete,cu racorduri olandeze, avind diametrul de 20-30 mm (Счетчик крылатый холодный воды д32мм ВСКМ) Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,0130	buc			2 040,22
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0000	75,00	75,00
	2040400001	Счетчик крылатый холодный воды д32мм	buc	1,0000	1 940,00	1 965,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 040,22
5	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Кран трехходовой д50 14м1-00-0015-016) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			1 029,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	75,00	41,25
	28741173001450	Кран трехходовой д50 14м1-00-0015-01	buc	1,0000	950,00	988,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 029,25
6	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Задвижка фланцевая с ручным управлением д50мм 30ч 66р) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			1 128,05
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	75,00	41,25
	28741173001451	Задвижка фланцевая с ручным управлением д50мм 30ч 66р	buc	1,0000	1 045,00	1 086,80

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 384,15
7	SD13C	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordare cu flanse, avind diametrul 50 mm (Клапан обратный поворотный однодисковый КА 44075 д50мм) Material marunt (surub, saiba, piulita etc)=1,0100	buc			1 090,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	75,00	30,00
	29131242042150	Клапан обратный поворотный однодисковый КА 44075 д50мм	buc	1,0000	1 050,00	1 060,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 090,50
8	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 668,19
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	380,00	1 668,19
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 648,17
9	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	m3			11,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	65,00	11,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 155,96
10	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	100 m3			1 040,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	65,00	573,30
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	45,00	467,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 028,36
11	Aca04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblete prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm (Teava d60*5mm) Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0500	m			241,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	75,00	37,50
	2521216701060	Teava d60*5mm	m	1,0100	160,00	169,68
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	40,00	3,78
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	65,00	13,65
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	54,00	7,37
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	18,00	1,32
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	5,00	0,10
	2112307324986	Hirtie, sulf tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	45,00	0,95
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	18,00	2,65
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	80,00	4,80
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	25,00	0,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			23 892,29
12	Aca24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm (Mufa de legatura d60*5mm) Materiale marunte (lemne de foc, lac de bitum etc.)=1,0500	buc			786,53
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000	75,00	157,50
	2875274110605	Mufa de legatura d60*5-mm	buc	1,0000	545,00	572,25
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,91
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0,8650	45,00	40,87
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 651,81
13	SA05A	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane pentru hidranti interiori, la constructii industriale si la cladiri de locuit si	m			174,31

1	2	3	4	5	6	7
		social-culturale, avind diametrul de 57*3,5mm Material marunt (sirma din otel)=1,0100				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	75,00	31,50
	2722103306057	Teava din otel 57*3,5mm	m	1,0100	140,00	142,81
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			174,31
14	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm (Головка муфтовая ГМ-50) Materiale marunte (lemne de foc, lac de bitum etc.)=1,0500	buc			371,78
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000	75,00	157,50
	2875274110450	Головка муфтовая ГМ-50	buc	1,0000	150,00	157,50
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,91
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0,8650	45,00	40,87
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			371,78
15	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu din otel cu flanse d57*57mm)	buc			225,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	75,00	66,75
	28752741105757	Teu din otel cu flanse d57*57mm	buc	1,0000	132,00	132,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	3,00	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			451,80
16	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc			198,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	75,00	66,75
	28752744001050	Flansa din otel pentru sudura d50mm	buc	1,0000	95,00	99,75
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	80,00	32,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			794,00
17	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 50 mm. Capat flansa d50mm	buc			216,69
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	75,00	60,00
	25231567138250	Capat flansa d50mm	buc	1,0100	69,00	69,69
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	65,00	39,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	80,00	48,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			216,69
18	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm Flansa libera d50mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc			198,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	75,00	66,75
	2875274040050	Flansa libera d50mm	buc	1,0000	95,00	99,75
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	80,00	32,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			198,50
19	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie cu flanse si mufe d50x32mm) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc			170,37
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	75,00	78,75
	28752741105032	Reductie cu flanse si mufe d50x32mm	buc	1,0000	71,00	72,42
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	80,00	19,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			340,74
20	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul	buc			164,25

1	2	3	4	5	6	7
		de 50-100 mm . (Conducta de otel cu mufe d32mm, l=200mm) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	75,00	78,75
	287527411432	Conducta de otel cu mufe d32mm, l=200mm	buc	1,0000	65,00	66,30
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	80,00	19,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			328,50
		2. Montarea utilajului				
21	07-04-030-04	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "1ЭЦВ6-10-50" (excludere: vana, masa utilaj)	buc			7 593,10
	1	Muncitor	h-om	61,0000	75,00	4 575,00
	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"	t	0,0050	18 000,00	90,00
	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115": mumie, miniu de fier	t	0,0010	54 000,00	54,00
	1010628	Ulei sicativat combinat "K-3"	t	0,0005	45 000,00	22,50
	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	3,0000	45,00	135,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,0000	55,00	275,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	7,6300	320,00	2 441,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 593,10
22	SE55A	Grup compact de ridicare a presiunii si pompare, cuprinzind electropompa, recipient hidropneumatic cu membrana si presostat, cu debit maxim de 2 l/sec.	buc			350,46
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,6000	75,00	345,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0130	65,00	0,84
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0340	54,00	1,84
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0130	45,00	0,58
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0400	45,00	1,80
	1450337323543	Grafit concentrat	kg	0,0090	45,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			350,46
		3. Procurare utilaj				
23		Погружной насос типа Actun FIRST 4.08-32-B/XI4-50-3-400 cu Qp=8.36m3/h, Hp=148.61 m, N=5.364 Kwt, inclusiv panou de comanda, manta de racire verticala si mufa de imbinare cabluri	buc			19 000,00
	2040400002	Погружной насос типа Actun FIRST 4.08-32-B/XI4-50-3-400 cu Qp=8.36m3/h, Hp=148.61 m, N=5.364 Kwt	buc	1,0000	19 000,00	19 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 000,00
24		Pompa de drenaj "Rodniciok" Qp=2,0m3/h, Hp=10m	buc			7 800,00
	2040400003	Pompa de drenaj "Rodniciok" Qp=2,0m3/h, Hp=10m	buc	1,0000	7 800,00	7 800,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 800,00

APROBAT:

Intocmit
SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
Primaria s. Vadul lui Isac

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Constructia sistemului de alimentare cu apa cu conectarea la sonda arteziana proiectata si a sistemului de dezvoltare a apei situat in raionul Cahul, satul Vadul lui Isac

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-5-1
Castel de apa h18m V=50m³ (Constructia 1 buc)

Valoarea de deviz 677 766,83 lei

Intocmit in prețuri curente 24.03.2025

№ 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
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	2,9300	1 668,20	4 887,83
2	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	1,3200	1 812,60	2 392,63
3	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	224,4000	28,09	6 303,40
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,3200	177,81	234,71
5	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	100 m3	4,1020	414,20	1 699,06
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m	m3	15,3000	20,15	308,30

1	2	3	4	5	6	7
		din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
7	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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,1530	1 040,92	159,26
8	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3	4,1020	2 073,83	8 506,87
		<i>Total</i>	lei			24 492,06
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				24 492,06 485,37
		1.2. Fundatie				
9	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	117,6800	20,70	2 435,96
10	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	kg	28,8000	21,90	630,72
11	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	100,4400	45,03	4 522,92
12	CB03C	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii ziduri curbe pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	21,1000	170,70	3 601,86
13	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... C12/15	m3	29,4000	2 648,61	77 869,05

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150				
14	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	29,8700	79,10	2 362,67
		<i>Total</i>	lei			91 423,18
		Total Fundatie Inclusiv salariu				91 423,18 14 890,55
		1.3. Camine de vizitare				
15	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,6500	808,69	525,65
16	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0060	m3	1,6200	2 429,57	3 935,90
17		Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
18		Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	2,0000	1 200,00	2 400,00
19		Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
20		Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	220,00	220,00
21		Inel prefabricat pt. camine KИ-7-9 (0,3 m3)	buc	1,0000	550,00	550,00
22		Consolidari metalice	kg	4,6000	28,00	128,80
23	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,0050	490,00	2,45
24	IzD04C	Vopsirea confectiilor si	t	0,0050	924,00	4,62

1	2	3	4	5	6	7
		constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina				
25		Capac din fonta cu rama de tip U	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
		<i>Total</i>	lei			11 717,42
		Total Camine de vizitare Inclusiv salariu				11 717,42 1 218,82
		1.4. Platforma				
26	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	5,6900	808,70	4 601,50
27	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	3,8000	2 104,71	7 997,90
		<i>Total</i>	lei			12 599,40
		Total Platforma Inclusiv salariu				12 599,40 2 745,90
		<i>Total</i>	lei			140 232,06
		<i>Asigurarile sociale si medicale (VR) * 24 %</i>	24 %			4 641,75
		<i>Cheltuieli de transport (VR) * 4 %</i>	4 %			3 691,75
		<i>Cheltuieli de regie (VR+Asigur+Cheltu) * 7 %</i>	7 %			10 399,58
		<i>Beneficiul de deviz (VR+Asigur+Cheltu+Cheltu) * 3 %</i>	3 %			4 768,95
		<i>Total VR+Asigur+Cheltu+Cheltu+Benefi</i>				163 734,09
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				163 734,09 19 340,64
		2. Montarea utilajului				
28	M1A02E	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 5-10 tone	t	6,1970	5 632,80	34 906,49
		<i>Total</i>	lei			34 906,49

1	2	3	4	5	6	7
		Asigurarile sociale si medicale (VR) * 24 %	24 %			7 566,17
		Cheltuieli de transport (VR) * 4 %	4 %			56,70
		Cheltuieli de regie (VR+Asigur+Cheltu) * 7 %	7 %			2 977,05
		Beneficiul de deviz (VR+Asigur+Cheltu+Cheltu) * 3 %	3 %			1 365,19
		Total VR+Asigur+Cheltu+Cheltu+Benefi				46 871,60
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				46 871,60 31 525,69
		3. Procurare utilaj				
29		Turn „Rojnovshi” h=18m V=50m3 (vopsit pe interior si exterior)	buc	1,0000	350 000,00	350 000,00
		Total	lei			350 000,00
		Cheltuieli de depozitare (VR) * 1,2 %	1,2 %			4 200,00
		Total VR+Cheltu				354 200,00
		Total Procurare utilaj Inclusiv salariu				354 200,00

		Total	lei		564 805,69
		TVA (VR) * 20 %	20 %		112 961,14
		Total deviz: Inclusiv salariu			677 766,83

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Vadul lui Isac

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția sistemului de
alimentare cu apă cu conectarea
la sonda arteziana proiectată și a
sistemului de dezvoltare a apei
situat în raionul Cahul, satul**

Formular Nr.3

Deviz local de resurse № 2-5-1

Castel de apa h18m V=50m3 (Constructia 1 buc)

Valoarea de deviz 677 766,83 lei

Intocmit in prețuri curente 24.03.2025

№ 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 № 2-5-1:				

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	146,8600	75,00	11 014,50
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	9,1031	75,00	682,73
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	31,0170	75,00	2 326,27
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	3,5844	75,00	268,83
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	10,9512	75,00	821,34
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,0440	75,00	3,30
7.	7212030022700	Sudor	h-om	11,6632	75,00	874,74
8.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	372,5017	75,00	27 937,63
9.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	19,0836	75,00	1 431,27
10.	8283010021000	Electronist	h-om	37,1820	75,00	2 788,65
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	12,8443	65,00	834,89
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	20,3977	75,00	1 529,83
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,6980	75,00	352,35
		Total manopera				50 866,33

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,5066	45,00	67,80
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	7,2963	600,00	4 377,78
3.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	2,6290	600,00	1 577,40
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	3,1762	380,00	1 206,95
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,2394	15,00	18,59
6.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0359	3 750,00	134,62
7.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0211	3 750,00	79,12
8.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0422	3 750,00	158,25
9.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2608	120,00	31,30
10.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0310	3 750,00	116,25
11.	2010237318750	Distantieri	buc	21,9720	2,00	43,94
12.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	2,3210	120,00	278,52
13.	204045154400	Turn „Rojnovshi” h=18m V=50m3 (vopsit pe interior si exterior)	buc	1,0000	350 000,00	350 000,00
14.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	67,5062	1,00	67,51
15.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0358	1 000,00	35,80
16.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	3,0985	18,00	55,77
17.	2320166200676	White spirit	kg	0,0046	45,00	0,21
18.	2320187315789	Decofrol	kg	2,5320	45,00	113,94

19.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	101,5580	18,00	1 828,04
20.	2411115904512	Oxigen tehnic gaze	m3	0,9296	40,00	37,18
21.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide)	kg	0,8056	45,00	36,25
22.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,0400	54,00	2,16
23.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0260	54,00	1,40
24.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 105,3440	2,30	2 542,29
25.	26511221004022	Ciment M-400	kg	1,1408	2,30	2,62
26.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	20,3116	5,00	101,56
27.	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	220,00	220,00
28.	26611264330919	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-9 (0,3 m3)	buc	1,0000	550,00	550,00
29.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIQI-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
30.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-9 (0,4 m3)	buc	2,0000	1 200,00	2 400,00
31.	26611264371523	Placi prefabricate pt. camine KIQII1-15-2(0,27 m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
32.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,8475	2 125,00	1 800,94
33.	2663102101215	Beton C12/15	m3	30,5870	2 125,00	64 997,38
34.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,1336	2 125,00	283,90
35.	27020404001	Consolidari metalice	kg	4,6000	28,00	128,80
36.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	5,2675	15,00	79,01
37.	2710602100006	Armatura A1 d6	kg	29,5200	15,00	442,80
38.	2710602200010	Armatura A3 d10	kg	120,6220	15,00	1 809,33
39.	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	23,5486	18,00	423,87
40.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,0044	30,00	30,13
41.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,4648	30,00	43,94
42.	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	5,9491	54,00	321,25
43.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	100,4400	28,00	2 812,32
44.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,6330	20,00	12,66
45.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,5022	54,00	27,12
46.	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	35,0131	3,00	105,04
47.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	6,3300	3,00	18,99
48.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	35,0131	3,00	105,04
49.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	6,3300	3,00	18,99
50.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,1055	55,00	5,80
51.	287527402001	Capac din fonta cu rama de tip U	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
52.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,6330	55,00	34,81
53.	4011106202741	Energie electrica	kw	27,3267	4,50	122,97
54.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4,0971	8,00	32,77
55.	4100126202818	Apa	m3	2,2748	8,00	18,20
		Total materiale de constructii				443 711,31

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,6628	95,00	252,96
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,3314	65,00	86,54
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0597	45,00	2,69
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,9500	320,00	304,00
5.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	19,1591	380,00	7 280,46
6.	2952260003540	Buldozer	h-ut	5,2916	380,00	2 010,81

7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	4,4712	380,00	1 699,06
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,5280	380,00	200,64
9.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	1,5200	45,00	68,40
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	17,6400	45,00	793,80
11.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,5897	45,00	71,54
12.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,7766	75,00	58,24
13.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,7302	320,00	553,66
14.	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	6,1350	320,00	1 963,20
15.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	7,7720	320,00	2 487,04
16.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	9,9268	165,00	1 637,92
17.	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	10,1730	165,00	1 678,54
18.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	10,0089	165,00	1 651,47
19.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,4594	165,00	75,80
20.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	8,3681	165,00	1 380,74
21.	34105400000006	Autobasculanta-5t	h-ut	23,7864	265,00	6 303,40
Total utilaje de construcții						30 560,91

Total	lei	564 805,69
TVA (VR) * 20 %	20 %	112 961,14

Total deviz: **677 766,83**

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Vadul lui Isac

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

Obiect Constructia sistemului de alimentare cu apa cu conectarea la sonda arteziana proiectata si a sistemului de dezvoltare a apei situat in raionul Cahul, satul Vadul lui Isac

Investitor Primaria s. Vadul lui Isac

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
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari de terasamente				

1	2	3	4	5	6	7
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 668,20
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	380,00	1 668,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 887,83
2	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			1 812,60
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	380,00	1 812,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 392,63
3	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			28,09
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	265,00	28,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 303,40
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			177,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	65,00	23,40
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	600,00	2,41
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	380,00	152,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			234,71
5	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	100 m3			414,20
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	380,00	414,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 699,06
6	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	m3			20,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	65,00	20,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			308,30
7	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	100 m3			1 040,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	65,00	573,33
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	45,00	467,58
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			159,26
8	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3			2 073,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	75,00	14,25
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	8,00	3,20
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	165,00	18,48
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	165,00	402,60
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	165,00	336,60
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	165,00	399,30
	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	165,00	409,20
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	380,00	490,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 506,87
		1.2. Fundatie				
9	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			20,70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	75,00	4,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	75,00	0,30

1	2	3	4	5	6	7
	2710602200010	Armatura A3 d10	kg	1,0250	15,00	15,37
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,00	0,30
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 435,96
10	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	kg			21,90
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	75,00	5,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	75,00	0,30
	2710602100006	Armatura A1 d6	kg	1,0250	15,00	15,37
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,00	0,30
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			630,72
11	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			45,03
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	75,00	14,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	75,00	0,75
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	75,00	0,75
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	28,00	28,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	54,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	45,00	0,68
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 522,92
12	CB03C	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii ziduri curbe pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			170,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	75,00	13,50
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4700	75,00	110,25
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	55,00	0,27
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	3,00	0,90
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,00	0,90
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	55,00	1,65
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,60
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	120,00	13,20
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	3 750,00	7,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 750,00	3,75
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0017	3 750,00	6,38
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	45,00	5,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	320,00	6,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 601,86
13	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... C12/15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			2 648,61
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	75,00	300,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	75,00	30,00
	2663102101215	Beton C12/15	m3	1,0250	2 125,00	2 210,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	8,00	0,81
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	320,00	80,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			77 869,05
14	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			79,10
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	75,00	9,00
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	18,00	61,20
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	5,00	3,40

1	2	3	4	5	6	7
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	1,20
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	2,26
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	45,00	0,09
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	75,00	1,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 362,67
		1.3. Camine de vizitare				
15	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			808,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,35
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	600,00	690,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	8,00	0,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	65,00	13,65
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	95,00	39,89
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			525,65
16	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0060	m3			2 429,57
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	75,00	507,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	75,00	217,50
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	2 125,00	1 111,69
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	120,00	19,32
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	2 125,00	175,25
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	380,00	55,43
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,30	1,62
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	320,00	341,77
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 935,90
17		Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc			1 300,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 300,00
18		Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc			1 200,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 400,00
19		Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc			1 300,00
	26611264371523	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-2(0,27 m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 300,00
20		Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc			220,00
	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	220,00	220,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			220,00
21		Inel prefabricat pt. camine KИ-7-9 (0,3 m3)	buc			550,00
	26611264330919	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-9 (0,3 m3)	buc	1,0000	550,00	550,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			550,00
22		Consolidari metalice	kg			28,00
	27020404001	Consolidari metalice	kg	1,0000	28,00	28,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			128,80
23	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			490,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,5800	75,00	194,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,2000	54,00	280,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	45,00	16,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2,45
24	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			924,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	75,00	466,00
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	54,00	432,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	45,00	26,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4,62
25		Capac din fonta cu rama de tip U	buc			1 350,00
	287527402001	Capac din fonta cu rama de tip U	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 350,00
		1.4. Platforma				
26	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			808,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,35
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	600,00	690,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	8,00	0,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	65,00	13,65
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	95,00	39,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 601,50
27	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			2 104,71
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	75,00	577,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	75,00	48,75
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,30	669,02
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	380,00	293,99
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	600,00	415,11
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	8,00	2,34
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	320,00	80,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	45,00	18,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 997,90
		2. Montarea utilajului				
28	M1A02E	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 5-10 tone	t			5 632,80
	8283010021000	Electronist	h-om	6,0000	75,00	450,00
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	60,1100	75,00	4 508,25
	7212030022700	Sudor	h-om	1,7200	75,00	129,00
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0050	3 750,00	18,76
	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	3,8000	18,00	68,40
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	0,8500	15,00	12,75
	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	5,6500	3,00	16,95
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	5,6500	3,00	16,95
	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	0,9600	54,00	51,84
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos	m3	0,1500	40,00	6,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,5000	18,00	9,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	4,2800	4,50	19,26
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2000	15,00	3,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,1300	45,00	5,85
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,9900	320,00	316,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			34 906,49
		3. Procurare utilaj				
29		Turn „Rojnovshi” h=18m V=50m3 (vopsit pe interior si exterior)	buc			350 000,00
	204045154400	Turn „Rojnovshi” h=18m V=50m3 (vopsit pe interior si exterior)	buc	1,0000	350 000,00	350 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			350 000,00

APROBAT:

Intocmit
SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria s. Vadul lui Isac

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Constructia sistemului de alimentare cu apa cu conectarea la sonda arteziana proiectata si a sistemului de dezvoltare a apei situat in raionul Cahul, satul Vadul lui Isac

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-5-2
Castel de apa h18m V=50m3. Partea tehnologica

Valoarea de deviz 122 175,61 lei

Intocmit in prețuri curente 24.03.2025

№ 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
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Montarea armaturilor si tevilor				
1	AcA05H	Montarea tevilor din otel, zincate (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de d100x4.5mm Materiale marunte (butan-gaz, pasta curatire)=1,0500	m	4,0000	480,86	1 923,42
2	AcA05G	Montarea tevilor din otel, zincate (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de d80x4.0mm Materiale marunte (butan-gaz, pasta curatire)=1,0500	m	4,0000	451,96	1 807,84
3	AcA05E	Montarea tevilor din otel, zincate (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de d50x3.0mm Materiale marunte (butan-gaz, pasta curatire)=1,0500	m	20,0000	280,69	5 613,72
4	AcA05A	Montarea tevilor din otel, zincate (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de 15x2.8mm Materiale marunte (butan-gaz, pasta curatire)=1,0500	m	6,0000	205,30	1 231,79

1	2	3	4	5	6	7
5	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Teu sudat din otel d100x50mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc	1,0000	373,35	373,35
6	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Teu sudat din otel d100x15mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc	1,0000	419,25	419,25
7	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Teu sudat din otel d50x50mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc	1,0000	232,59	232,59
8	SD07F	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 50 mm Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc.)=1,0150	buc	2,0000	587,45	1 174,90
9	SD16A	Cap mufa conexiune, pentru conducte de aspiratie avind diametrul nominal de 50mm Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc.)=1,0150	buc	2,0000	182,25	364,50
10	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 100 mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	1,0000	2 901,25	2 901,25
11	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80 mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	1,0000	2 339,65	2 339,65
12	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind	buc	6,0000	382,25	2 293,50

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 110 mm . Flansa libera Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500				
13	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 90 mm. Flansa libera Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc	4,0000	371,75	1 487,00
14	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 63 mm.Flansa libera Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc	4,0000	198,50	794,00
15	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Cot PE dn 110mm 45*	buc	2,0000	559,70	1 119,40
16	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Cot PE dn 90mm 45*	buc	2,0000	372,80	745,60
17	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Cot PE dn 63mm 45*	buc	2,0000	510,60	1 021,20
18	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Capat flansa d=110mm	buc	2,0000	484,96	969,92
19	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul	buc	2,0000	774,78	1 549,56

1	2	3	4	5	6	7
		de 75, 90 mm. Capat flansa d=90mm				
20	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Capat flansa d=63mm	buc	2,0000	476,26	952,52
21	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Cot din otel dn50mm 45* Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc	2,0000	289,71	579,42
22	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Pilnie de varsare d50mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc	1,0000	118,35	118,35
23	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Cot din otel dn50mm 90* Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc	1,0000	230,55	230,55
24	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	0,2500	111,80	27,95
25	AcF11A	Spalarea conductelor din otel pina la 2", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	6,0000	15,05	90,30
26	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	28,0000	23,10	646,80
27	SF02A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m	0,6000	7,50	4,50
28	SF02B	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru	10 m	2,8000	11,25	31,50

1	2	3	4	5	6	7
		instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 2 1/2"-4"				
		<i>Total</i>	lei			31 044,33
		Total Montarea armaturilor si tevilor Inclusiv salariu				31 044,33 6 906,37
		<i>Total</i>	lei			31 044,33
		<i>Asigurarile sociale si medicale (VR) * 24 %</i>	24 %			1 657,53
		<i>Cheltuieli de transport (VR) * 4 %</i>	4 %			866,11
		<i>Cheltuieli de regie (VR+Asigur+Cheltu) * 7 %</i>	7 %			2 349,76
		<i>Beneficiul de deviz (VR+Asigur+Cheltu+Cheltu) * 3 %</i>	3 %			1 077,53
		<i>Total VR+Asigur+Cheltu+Cheltu+Benefi</i>				36 995,26
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				36 995,26 6 906,37
		2. Montarea utilajului				
29	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50- 100 mm (excludere:armaturi) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	2,0000	41,25	82,50
30	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 50 mm (excludere:dispozitiv) Materiale marunte (cositor, conductori electrici, papuci de cablu etc.)=1,0300	buc	2,0000	351,10	702,20
		<i>Total</i>	lei			784,70
		<i>Asigurarile sociale si medicale (VR) * 24 %</i>	24 %			176,76
		<i>Cheltuieli de transport (VR) * 4 %</i>	4 %			1,93
		<i>Cheltuieli de regie (VR+Asigur+Cheltu) * 7 %</i>	7 %			67,44
		<i>Beneficiul de deviz (VR+Asigur+Cheltu+Cheltu) * 3 %</i>	3 %			30,92
		<i>Total VR+Asigur+Cheltu+Cheltu+Benefi</i>				1 061,75
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				1 061,75 736,50

1	2	3	4	5	6	7
		3. Procurare utilaj				
31		Vana cu sfera si flanse cu actionare electrica d50mm	1 set	2,0000	31 500,00	63 000,00
		<i>Total</i>	lei			63 000,00
		<i>Cheltuieli de depozitare (VR) * 1,2 %</i>	1,2 %			756,00
		<i>Total VR+Cheltu</i>				63 756,00
		Total Procurare utilaj Inclusiv salariu				63 756,00

		Total	lei	101 813,01
		TVA (VR) * 20 %	20 %	20 362,60
		Total deviz: Inclusiv salariu	122 175,61	

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Vadul lui Isac

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia sistemului de
alimentare cu apa cu conectarea
la sonda arteziana proiectata si a
sistemului de dezvoltare a apei
situat in raionul Cahul, satul
Vadul lui Isac**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-5-2

Castel de apa h18m V=50m3. Partea tehnologica

Valoarea de deviz 122 175,61 lei

Intocmit in prețuri curente 24.03.2025

№	Simbol norme		Cantitate	Valoarea de deviz, lei
---	--------------	--	-----------	------------------------

crt.	și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	conform datelor din proiect	Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-5-2:				

Manopera :

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,6000	75,00	195,00
2.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	78,3100	75,00	5 873,25
3.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,2750	75,00	20,62
4.	7212030022700	Sudor	h-om	12,0000	75,00	900,00
5.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	8,7200	75,00	654,00
		Total manopera				7 642,87

Materiale:

1.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1361	15,00	2,04
2.	20404000005	Vana cu sfera si flanse cu actionare electrica d50mm	buc	2,0000	31 500,00	63 000,00
3.	2320166200676	White spirit	kg	0,0250	45,00	1,12
4.	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	1,0300	45,00	46,35
5.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,0425	54,00	2,30
6.	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,0260	45,00	1,17
7.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0125	45,00	0,56
8.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,0275	45,00	1,24
9.	25231567132101	Cot PE dn 110mm 45*	buc	2,0200	310,00	626,20
10.	25231567138109 1	Cot PE dn 90mm 45*	buc	2,0200	180,00	363,60
11.	25231567138109 2	Capat flansa d=90mm	buc	2,0200	578,00	1 167,56
12.	25231567138110	Capat flansa d=110mm	buc	2,0200	236,00	476,72
13.	25231567138163	Capat flansa d=63mm	buc	2,0200	326,00	658,52
14.	25231567138163 2	Cot PE dn 63mm 45*	buc	2,0200	360,00	727,20
15.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0500	15,00	0,75
16.	27221033010045	Teava zincata pentru instalatii d100x4.5mm	m	4,2840	255,00	1 092,42
17.	2722103301528	Teava zincata pentru instalatii 15x2.8mm	m	6,3630	25,00	159,08
18.	2722103305003	Teava zincata pentru instalatii 50x3.0mm	m	21,4200	96,00	2 056,32
19.	2722103308040	Teava zincata pentru instalatii d80x4.0mm	m	4,2840	240,00	1 028,16
20.	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	3,7737	54,00	203,78
21.	28741173000100	Vane cu sfera si flanse d100mm	buc	1,0400	2 750,00	2 860,00
22.	2874117300080	Vane cu sfera si flanse d80mm	buc	1,0400	2 210,00	2 298,40
23.	2875274000000	Elemente imbinare (teu, cot, reductie)	buc	5,6910	360,00	2 048,76
24.	2875274040063	Flansa libera din otel d=63mm	buc	4,2000	95,00	399,00
25.	2875274040090	Flansa libera din otel d=90mm	buc	4,2000	260,00	1 092,00
26.	2875274040110	Flansa libera din otel d=110mm	buc	6,3000	270,00	1 701,00
27.	28752741101502	Cot din otel dn50mm 45*	buc	2,0400	188,00	383,52
28.	28752741101504	Pilnie de varsare d50mm	buc	1,0200	20,00	20,40
29.	28752741101505	Cot din otel dn50mm 90*	buc	1,0200	130,00	132,60
30.	28752741310015	Teu sudat din otel d100x15mm	buc	1,0200	315,00	321,30
31.	28752741310050	Teu sudat din otel d100x50mm	buc	1,0200	270,00	275,40
32.	2875274135050	Teu sudat din otel d50x50mm	buc	1,0200	132,00	134,64
33.	2875274201050	Robinet antiincendiar cu mufa si racord d50mm	buc	2,0300	530,00	1 075,90
34.	29131245044050	Cap mufa conexiune d50mm	buc	2,0300	150,00	304,50
35.	4100116202820	Apa potabila	m3	4,8000	8,00	38,40
		Total materiale de construcții				84 700,91

Utilaje de construcții:

1.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda	h-ut	9,9200	65,00	644,80
----	---------------	----------------------------	------	--------	-------	--------

		electrofuziune				
2.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0100	25,00	0,25
3.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,4000	5,00	7,00
4.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	7,2800	80,00	582,40
5.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	9,9200	80,00	793,60
6.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,5400	180,00	457,20
		Total utilaje de construcții				2 485,25

Total	lei	101 813,01
TVA (VR) * 20 %	20 %	20 362,60

Total deviz: **122 175,61**

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Vadul lui Isac

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

Obiect Constructia sistemului de alimentare cu apa cu conectarea la sonda arteziana proiectata si a sistemului de dezvoltare a apei situat in raionul Cahul, satul Vadul lui Isac

Investitor Primaria s. Vadul lui Isac

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
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Montarea armaturilor si tevilor				
1	AcA05H	Montarea tevilor din otel, zincate (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de d100x4.5mm Materiale marunte (butan-gaz, pasta curatire)=1,0500	m			480,86
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,9800	75,00	148,50
	27221033010045	Teava zincata pentru instalatii d100x4.5mm	m	1,0200	255,00	273,11
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,1600	54,00	9,07
	2875274000000	Elemente imbinare (teu, cot, reductie)	buc	0,1300	360,00	49,14
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2000	5,00	1,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0015	25,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 923,42
2	AcA05G	Montarea tevilor din otel, zincate (aparente	m			451,96

1	2	3	4	5	6	7
		sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de d80x4.0mm Materiale marunte (butan-gaz, pasta curative)=1,0500				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8200	75,00	136,50
	2722103308040	Teava zincata pentru instalatii d80x4.0mm	m	1,0200	240,00	257,04
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,1500	54,00	8,50
	2875274000000	Elemente imbinare (teu, cot, reductie)	buc	0,1300	360,00	49,14
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	5,00	0,75
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	25,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 807,84
3	AcA05E	Montarea tevilor din otel, zincate (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de d50x3.0mm Materiale marunte (butan-gaz, pasta curative)=1,0500	m			280,69
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5400	75,00	115,50
	2722103305003	Teava zincata pentru instalatii 50x3.0mm	m	1,0200	96,00	102,82
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,1000	54,00	5,67
	2875274000000	Elemente imbinare (teu, cot, reductie)	buc	0,1500	360,00	56,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 613,72
4	AcA05A	Montarea tevilor din otel, zincate (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de 15x2.8mm Materiale marunte (butan-gaz, pasta curative)=1,0500	m			205,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1800	75,00	88,50
	2722103301528	Teava zincata pentru instalatii 15x2.8mm	m	1,0100	25,00	26,51
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0590	54,00	3,34
	2875274000000	Elemente imbinare (teu, cot, reductie)	buc	0,2300	360,00	86,94
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 231,79
5	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Teu sudat din otel d100x50mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc			373,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	75,00	78,75
	28752741310050	Teu sudat din otel d100x50mm	buc	1,0000	270,00	275,40
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	80,00	19,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			373,35
6	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Teu sudat din otel d100x15mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc			419,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	75,00	78,75
	28752741310015	Teu sudat din otel d100x15mm	buc	1,0000	315,00	321,30
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	80,00	19,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			419,25
7	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Teu sudat din otel d50x50mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc			232,59
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	75,00	78,75
	2875274135050	Teu sudat din otel d50x50mm	buc	1,0000	132,00	134,64
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	80,00	19,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			232,59
8	SD07F	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 50 mm Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0150	buc			587,45

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	75,00	49,50
	2875274201050	Robinet antiincendiar cu mufa si racord d50mm	buc	1,0000	530,00	537,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 174,90
9	SD16A	Cap mufa conexiune, pentru conducte de aspiratie avind diametrul nominal de 50mm Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc.)=1,0150	buc			182,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	75,00	30,00
	29131245044050	Cap mufa conexiune d50mm	buc	1,0000	150,00	152,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			364,50
10	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 100 mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			2 901,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	75,00	41,25
	28741173000100	Vane cu sfera si flanse d100mm	buc	1,0000	2 750,00	2 860,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 901,25
11	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80 mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			2 339,65
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	75,00	41,25
	2874117300080	Vane cu sfera si flanse d80mm	buc	1,0000	2 210,00	2 298,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 339,65
12	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 110 mm . Flansa libera Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc			382,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	75,00	66,75
	2875274040110	Flansa libera din otel d=110mm	buc	1,0000	270,00	283,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	80,00	32,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 293,50
13	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 90 mm. Flansa libera Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc			371,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	75,00	66,75
	2875274040090	Flansa libera din otel d=90mm	buc	1,0000	260,00	273,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	80,00	32,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 487,00
14	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 63 mm.Flansa libera Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc			198,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	75,00	66,75
	2875274040063	Flansa libera din otel d=63mm	buc	1,0000	95,00	99,75
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	80,00	32,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			794,00
15	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Cot PE dn 110mm 45*	buc			559,70
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	75,00	90,00
	25231567132101	Cot PE dn 110mm 45*	buc	1,0100	310,00	313,10
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	65,00	70,20
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	80,00	86,40

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 119,40
16	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Cot PE dn 90mm 45*	buc			372,80
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	75,00	75,00
	252315671381091	Cot PE dn 90mm 45*	buc	1,0100	180,00	181,80
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	65,00	52,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	80,00	64,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			745,60
17	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Cot PE dn 63mm 45*	buc			510,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	75,00	60,00
	252315671381632	Cot PE dn 63mm 45*	buc	1,0100	360,00	363,60
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	65,00	39,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	80,00	48,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 021,20
18	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Capat flansa d=110mm	buc			484,96
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	75,00	90,00
	252315671381110	Capat flansa d=110mm	buc	1,0100	236,00	238,36
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	65,00	70,20
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	80,00	86,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			969,92
19	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Capat flansa d=90mm	buc			774,78
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	75,00	75,00
	252315671381092	Capat flansa d=90mm	buc	1,0100	578,00	583,78
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	65,00	52,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	80,00	64,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 549,56
20	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Capat flansa d=63mm	buc			476,26
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	75,00	60,00
	25231567138163	Capat flansa d=63mm	buc	1,0100	326,00	329,26
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	65,00	39,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	80,00	48,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			952,52
21	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Cot din otel dn50mm 45* Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc			289,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	75,00	78,75
	28752741101502	Cot din otel dn50mm 45*	buc	1,0000	188,00	191,76
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	80,00	19,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			579,42
22	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Pilnie de varsare d50mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc			118,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	75,00	78,75
	28752741101504	Pilnie de varsare d50mm	buc	1,0000	20,00	20,40

1	2	3	4	5	6	7
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	80,00	19,20
		Cheltuieli directe	lei			118,35
23	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Cot din otel dn50mm 90* Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc			230,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	75,00	78,75
	28752741101505	Cot din otel dn50mm 90*	buc	1,0000	130,00	132,60
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	80,00	19,20
		Cheltuieli directe	lei			230,55
24	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			111,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	75,00	82,48
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	45,00	4,68
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	45,00	4,96
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	45,00	2,24
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	54,00	9,20
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	15,00	3,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	15,00	0,76
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	45,00	4,48
		Cheltuieli directe	lei			27,95
25	AcF11A	Spalarea conductelor din otel pina la 2", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			15,05
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	75,00	5,25
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	8,00	0,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	180,00	9,00
		Cheltuieli directe	lei			90,30
26	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			23,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1000	75,00	7,50
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	8,00	1,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0800	180,00	14,40
		Cheltuieli directe	lei			646,80
27	SF02A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m			7,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1000	75,00	7,50
		Cheltuieli directe	lei			4,50
28	SF02B	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 2 1/2"-4"	10 m			11,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	75,00	11,25
		Cheltuieli directe	lei			31,50
		2. Montarea utilajului				
29	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (excludere:armaturi) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			41,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	75,00	41,25
		Cheltuieli directe	lei			82,50
30	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 50 mm (excludere:dispozitiv) Materiale marunte (cositor, conductori electrici, papuci de cablu etc.)=1,0300	buc			351,10
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	75,00	327,00

1	2	3	4	5	6	7
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	45,00	23,18
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	15,00	0,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			702,20
		3. Procurare utilaj				
31		Vana cu sfera si flanse cu actionare electrica d50mm	1 set			31 500,00
	2040400005	Vana cu sfera si flanse cu actionare electrica d50mm	buc	1,0000	31 500,00	31 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			63 000,00

APROBAT:

Intocmit
SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
Primaria s. Vadul lui Isac

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Constructia sistemului de alimentare cu apa cu conectarea la sonda arteziana proiectata si a sistemului de dezvoltare a apei situat in raionul Cahul, satul Vadul lui Isac

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 7-1-1
Amenajarea teritoriului

Valoarea de deviz 182 626,04 lei

Intocmit in prețuri curente 24.03.2025

№ 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
		1. Demolari				
1	RpCS20G	Demontarea imprejmuirilor metalice, simple, forjate sau ornamentale (1.8m Hx40m L)	kg	720,0000	11,00	7 920,00
2	TrI1AF07A 2	Incarcarea materialelor -deseuri metalice, -cu deplasare de pina la 10 m-grupa F2A- de pe rampa, in vagon categoria 2	t	0,7200	81,25	58,50
3	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	0,7200	28,08	20,22
		<i>Total</i>	lei			7 998,72
		Total Demolari Inclusiv salariu				7 998,72 2 218,50
		2. Acces auto				
4	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	5,4000	564,70	3 049,39
5	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	0,3000	14 039,53	4 211,86

1	2	3	4	5	6	7
6	DI134A1 K=9	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2	0,3000	6 804,00	2 041,20
7	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,0000	808,70	808,70
		<i>Total</i>	lei			10 111,15
		Total Acces auto Inclusiv salariu				10 111,15 325,35
		3. Ingradire				
8	TsH238D	Saparea manuala a gropilor pentru montarea porti	buc	2,0000	43,55	87,10
9	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel. Poarta H-1,85m L-3,5m	m2	4,6250	1 487,05	6 877,60
10	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc	1,0000	232,50	232,50
11	CK33B	Miner	buc	1,0000	97,90	97,90
12	CO06B2	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama Panou gard zincat ECO H-1,85m L-2,5m D-3,4mm - 38 buc; Stalp zincat ECO 18 60x40x1,2mm L-2,4m - 39 buc inclusiv capac patrat 60*40 - 39 buc; element de fixare ECO 40 zincat - 117 buc, beton 0.019m3/m (0.3x0.3x0.5h)) Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,0275	m	95,0000	369,19	35 073,40
13	CO06B2	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama Panou gard zincat ECO H-1,65m L-2,5m D-3,4mm - 20 buc; Stalp zincat ECO 18 60x40x1,2mm L-2,2m - 21 buc inclusiv capac patrat 60*40 - 21 buc; element de fixare ECO 40 zincat - 63 buc Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,0275	m	49,0000	442,33	21 674,37
14	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	30,0000	113,70	3 411,00
15	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota	m3	6,5000	2 145,44	13 945,39

1	2	3	4	5	6	7
		zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150				
		<i>Total</i>	lei			81 399,26
		Total Ingradire Inclusiv salariu				81 399,26 19 791,01
		4. Spatii verzi				
16	TsH238B	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbustilor in sol neinghetat, adincime pina la 0,4 m:- sol mediu	buc	55,0000	40,30	2 216,50
17	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc	55,0000	126,94	6 981,84
18	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi (3-5 ani)	buc	55,0000	144,85	7 966,75
19	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc	0,5500	505,91	278,25
20	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	10,9000	698,10	7 609,29
21	TsH96A	Udarea gazoanelor si florilor de la cisterna GAZ-53 OG	100m2	10,9000	258,10	2 813,30
		<i>Total</i>	lei			27 865,93
		Total Spatii verzi Inclusiv salariu				27 865,93 8 079,69

		Total	lei	127 375,06
		Asigurarile sociale si medicale (VR) * 24 %	24 %	7 299,49
		Cheltuieli de transport (VR) * 4 %	4 %	3 414,90
		Cheltuieli de regie (VR+Asigur+Cheltu) * 7 %	7 %	9 666,25
		Beneficiul de deviz (VR+Asigur+Cheltu+Cheltu) * 3 %	3 %	4 432,67
		Total VR+Asigur+Cheltu+Cheltu+Benefi		152 188,37
		TVA (VR+Asigur+Cheltu+Cheltu+Benefi) * 20 %	20 %	30 437,67
		182 626,04		

1	2	3	4	5	6	7
		Total deviz: Inclusiv salariu				

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Vadul lui Isac

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția sistemului de
alimentare cu apă cu conectarea
la sonda arteziana proiectată și a
sistemului de dezvoltare a apei
situat în raionul Cahul, satul
Vadul lui Isac**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 7-1-1
Amenajarea teritoriului**

Valoarea de deviz 182 626,04 lei

Intocmit în prețuri curente 24.03.2025

№ 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 № 7-1-1:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	47,4500	75,00	3 558,75
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	146,8800	75,00	11 016,00
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	24,0000	75,00	1 800,00
4.	7129020012800	Pavator	h-om	1,9980	75,00	149,85
5.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	52,5380	75,00	3 940,35
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,8325	75,00	62,44
7.	7212030022700	Sudor	h-om	0,8788	75,00	65,91
8.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	5,3500	75,00	401,25
9.	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	75,00	181,50
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	66,9120	65,00	4 349,29
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	49,3075	75,00	3 698,06
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	14,4000	75,00	1 080,00

13.	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4820	75,00	111,15
		Total manopera				30 414,55

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	43,1640	85,00	3 668,94
2.	110050011000	Element de fixare ECO 40 zincat	buc	180,2334	8,00	1 441,86
3.	11055060001	Capac patrat 60x40	buc	59,1552	9,00	532,39
4.	11202062010361	Savura	m3	0,3000	150,00	45,00
5.	1212121212121	apa	m3	17,4500	8,00	139,60
6.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	0,3000	600,00	180,00
7.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	9,0720	600,00	5 443,20
8.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	0,4500	600,00	270,00
9.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	600,00	690,00
10.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	4,6512	600,00	2 790,72
11.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0185	380,00	7,03
12.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	12,1331	380,00	4 610,58
13.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0450	3 750,00	168,75
14.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0300	3 750,00	112,50
15.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0300	3 750,00	112,50
16.	2030112930150	Poarta H-1,85m L-3,5m	m2	4,6250	1 300,00	6 012,50
17.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	3,3000	120,00	396,00
18.	2320187315789	Decofrol	kg	3,6000	45,00	162,00
19.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,4825	45,00	21,71
20.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 905,8612	2,50	4 764,65
21.	2663102100921	Beton de ciment clasa C5/4 (B5/M75)	m3	4,3699	2 125,00	9 286,03
22.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	70,9862	15,00	1 064,79
23.	2732103646250	Panou gard zincat ECO H-1,85m L-2,5m D-3,4mm	buc	38,0504	250,00	9 512,60
24.	2732103646251	Panou gard zincat ECO H-1,65m L-2,5m D-3,4mm	buc	20,1292	270,00	5 434,88
25.	28111063020501	Stalp zincat ECO 18 60x40x1,2mm L-2,4m	buc	39,0260	245,00	9 561,37
26.	28111063020502	Stalp zincat ECO 18 60x40x1,2mm L-2,2m	buc	21,1357	220,00	4 649,85
27.	2830127303001	Arbori	buc	115,5000	120,00	13 860,00
28.	2863146310237	Broasca Yalle	buc	1,0000	45,00	45,00
29.	2863146310900	Minere din tabla cromata	buc	1,0000	25,00	25,00
30.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,9000	20,00	18,00
31.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,5319	54,00	28,72
32.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	18,5000	3,00	55,50
33.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	9,0000	3,00	27,00
34.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	9,0000	3,00	27,00
35.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	18,5000	3,00	55,50
36.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	18,5000	3,00	55,50
37.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,1500	55,00	8,25
38.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,9000	55,00	49,50
39.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0638	4,50	4,79
40.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,1528	8,00	17,22
41.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,9179	8,00	15,35
42.	4100126202818	Apa	m3	0,1000	8,00	0,80
		Total materiale de constructii				85 372,58

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	7,2925	320,00	2 333,60
2.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	14,4000	320,00	4 608,00
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	95,00	39,90
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	65,00	13,65
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,2718	380,00	103,29
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valvuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,8262	95,00	78,49
7.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	0,8130	120,00	97,56
8.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,3360	120,00	40,32
9.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0774	380,00	29,41
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,9000	50,00	195,00
11.	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,0318	65,00	2,07
12.	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	12,8345	165,00	2 117,70
13.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	14,4000	80,00	1 152,00
14.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	2,2250	320,00	712,00
15.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0763	265,00	20,22
16.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,2484	180,00	44,72
Total utilaje de construcții						11 587,93

Total	lei	127 375,06
Asigurarile sociale si medicale (VR) * 24 %	24 %	7 299,49
Cheltuieli de transport (VR) * 4 %	4 %	3 414,90
Cheltuieli de regie (VR+Asigur+Cheltu) * 7 %	7 %	9 666,25
Beneficiul de deviz (VR+Asigur+Cheltu+Cheltu) * 3 %	3 %	4 432,67
Total VR+Asigur+Cheltu+Cheltu+Benefi		152 188,37
TVA (VR+Asigur+Cheltu+Cheltu+Benefi) * 20 %	20 %	30 437,67

Total deviz:**182 626,0****4**

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Vadul lui Isac

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta**Obiect Constructia sistemului de alimentare cu
apa cu conectarea la sonda arteziana proiectata****Investitor Primaria Vadul lui Isac**

**si a sistemului de dezvoltare a apei situat in
raionul Cahul, satul Vadul lui Isac**

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
		1. Demolari				
1	RpCS20G	Demontarea imprejmuirilor metalice, simple, forjate sau ornamentale (1.8m Hx40m L)	kg			11,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,0200	75,00	1,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0200	75,00	1,50
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0200	320,00	6,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0200	80,00	1,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 920,00
2	TrI1AF07A2	Incarcarea materialelor -deseuri metalice, -cu deplasare de pina la 10 m-grupa F2A- de pe rampa, in vagon categoria 2	t			81,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2500	65,00	81,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			58,50
3	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			28,08
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	265,00	28,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20,22
		2. Acces auto				
4	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			564,70
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	75,00	27,75
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	8,00	1,86
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	380,00	498,18
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	95,00	14,54
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	180,00	4,14
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	380,00	18,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 049,39
5	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			14 039,53
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	75,00	370,50
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	600,00	11 340,00
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	600,00	900,00
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	600,00	600,00
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	150,00	150,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	8,00	24,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	380,00	15,97
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	380,00	98,03
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	120,00	134,40
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	120,00	325,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	180,00	74,53
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	65,00	6,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 211,86
6	DI134A1 K=9	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2			6 804,00
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,2600	600,00	6 804,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 041,20

1	2	3	4	5	6	7
7	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			808,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,35
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	600,00	690,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	8,00	0,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	65,00	13,65
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	95,00	39,90
		Cheltuieli directe	lei			808,70
		3. Ingradire				
8	TsH238D	Saparea manuala a gropilor pentru montarea porti	buc			43,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	65,00	43,55
		Cheltuieli directe	lei			87,10
9	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel. Poarta H-1,85m L-3,5m	m2			1 487,05
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	75,00	14,25
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	75,00	72,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	75,00	13,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	75,00	28,50
	2030112930150	Poarta H-1,85m L-3,5m	m2	1,0000	1 300,00	1 300,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	3,00	12,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	3,00	12,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	3,00	12,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	45,00	4,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	54,00	6,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,50	1,04
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,50	3,12
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	380,00	1,52
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	8,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	320,00	6,40
		Cheltuieli directe	lei			6 877,60
10	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc			232,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	75,00	6,00
	7422010060100	Implar	h-om	2,4200	75,00	181,50
	2863146310237	Broasca Yalle	buc	1,0000	45,00	45,00
		Cheltuieli directe	lei			232,50
11	CK33B	Miner	buc			97,90
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9100	75,00	68,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	75,00	3,75
	2863146310900	Minere din tabla cromata	buc	1,0000	25,00	25,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0200	45,00	0,90
		Cheltuieli directe	lei			97,90
12	CO06B2	Imprejmuiuri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama Panou gard zincat ECO H-1,85m L-2,5m D-3,4mm - 38 buc; Stalp zincat ECO 18 60x40x1,2mm L-2,4m - 39 buc inclusiv capac patrat 60*40 - 39 buc; element de fixare ECO 40 zincat - 117 buc, beton 0.019m3/m (0.3x0.3x0.5h)) Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,0275	m			369,19
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	75,00	69,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2800	75,00	21,00
	2732103646250	Panou gard zincat ECO H-1,85m L-2,5m D-3,4mm	buc	0,3900	250,00	100,13
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	15,00	7,39
	2663102100921	Beton de ciment clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,0190	2 125,00	41,46
	28111063020501	Stalp zincat ECO 18 60x40x1,2mm L-2,4m	buc	0,4000	245,00	100,65
	11055060001	Capac patrat 60x40	buc	0,4000	9,00	3,70
	110050011000	Element de fixare ECO 40 zincat	buc	1,2000	8,00	9,86
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0500	320,00	16,00
		Cheltuieli directe	lei			35 073,40
13	CO06B2	Imprejmuiuri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama Panou gard zincat ECO H-1,65m L-2,5m D-3,4mm - 20 buc; Stalp zincat ECO 18 60x40x1,2mm L-2,2m - 21 buc inclusiv capac patrat 60*40 - 21 buc;	m			442,33

1	2	3	4	5	6	7
		element de fixare ECO 40 zincat - 63 buc Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,0275				
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	75,00	69,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2800	75,00	21,00
	11055060001	Capac patrat 60x40	buc	0,4000	9,00	3,70
	110050011000	Element de fixare ECO 40 zincat	buc	1,2550	8,00	10,31
	2732103646251	Panou gard zincat ECO H-1,65m L-2,5m D-3,4mm	buc	0,4000	270,00	110,92
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	15,00	7,39
	2663102100921	Beton de ciment clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,0500	2 125,00	109,12
	28111063020502	Stalp zincat ECO 18 60x40x1,2mm L-2,2m	buc	0,4200	220,00	94,89
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0500	320,00	16,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21 674,37
14	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			113,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	75,00	11,25
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	75,00	60,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	55,00	0,28
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	3,00	0,90
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,00	0,90
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	55,00	1,65
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,60
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	120,00	13,20
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 750,00	3,75
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 750,00	3,75
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	3 750,00	5,62
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	45,00	5,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	320,00	6,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 411,00
15	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			2 145,44
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	75,00	547,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	75,00	30,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,50	730,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	380,00	295,45
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	600,00	429,34
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	8,00	2,36
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	320,00	80,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 945,39
		4. Spatii verzi				
16	TsH238B	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbustilor in sol neinghetat, adincime pina la 0,4 m:- sol mediu	buc			40,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6200	65,00	40,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 216,50
17	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc			126,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	65,00	0,94
	2830127303001	Arbori	buc	1,0500	120,00	126,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 981,84
18	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi (3-5 ani)	buc			144,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	65,00	18,85
	2830127303001	Arbori	buc	1,0500	120,00	126,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 966,75
19	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc			505,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1300	65,00	138,45
	1212121212121	apa	m3	2,0000	8,00	16,00
	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	2,1300	165,00	351,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			278,25

1	2	3	4	5	6	7
20	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			698,10
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	75,00	361,50
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	85,00	336,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 609,29
21	TsH96A	Udarea gazoanelor si florilor de la cisterna GAZ-53 OG	100m2			258,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0700	65,00	69,55
	1212121212121	apa	m3	1,5000	8,00	12,00
	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	1,0700	165,00	176,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 813,30

APROBAT:

Intocmit
SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
Primaria s. Vadul lui Isac

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Constructia sistemului de alimentare cu apa cu conectarea la sonda arteziana proiectata si a sistemului de dezvoltare a apei situat in raionul Cahul, satul Vadul lui Isac

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 7-2-1
Amenajarea teritoriului

Valoarea de deviz 320 608,43 lei

Intocmit in prețuri curente 24.03.2025

№ 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
		1. Sistematizare verticala				
1	TsC02C1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I.	100 m3	1,6700	1 561,80	2 608,21
2	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	283,9000	20,14	5 717,75
3	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	1,6700	146,08	243,96
4	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (realizarea albiei p/u imbracamintea rutiera si constructiilor)	100 m3	0,8000	585,20	468,16
5	TsC22B1 K=2	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18B1 teren catg. II	100 m3	0,8000	611,80	489,44
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3	4,9000	855,00	4 189,50

1	2	3	4	5	6	7
		ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (neajuns de sol)				
7	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	833,0000	28,09	23 398,97
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	4,9000	177,80	871,22
9	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	100 m3	5,7000	414,20	2 360,94
10	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	5,7000	967,76	5 516,24
		<i>Total</i>	lei			45 864,39
		Total Sistematzare verticala Inklusiv salariu				45 864,39 147,22
		2. Acces auto				
11	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind funetia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mekanika, cu nisip	m3	34,2000	564,70	19 312,79
12	DI134	Amenajarea mekanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	1,9000	14 039,51	26 675,07
13	DI134A1 K=9	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2	1,9000	6 804,00	12 927,60
14	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	6,5000	808,70	5 256,55
		<i>Total</i>	lei			64 172,01
		Total Acces auto Inklusiv salariu				64 172,01 2 071,28
		3. Ingradire				

1	2	3	4	5	6	7
15	TsH238D	Saparea manuala a gropilor pentru montarea porti	buc	2,0000	43,55	87,10
16	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel. Poarta H-1,85m L-3,5m	m2	4,6250	1 486,80	6 876,45
17	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc	1,0000	232,50	232,50
18	CK33B	Miner	buc	1,0000	97,90	97,90
19	CO06B2	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama Panou gard zincat ECO H-1,85m L-2,5m D-3,4mm - 24 buc; Stalp zincat ECO 18 60x40x1,2mm L-2,4m - 25 buc inclusiv capac patrat 60*40 - 25 buc; element de fixare ECO 40 zincat - 75 buc, beton 0.019m3/m (0.3x0.3x0.5h)) Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,0275	m	60,0000	370,92	22 255,47
20	CO06B2	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama Panou gard zincat ECO H-1,65m L-2,5m D-3,4mm - 26 buc; Stalp zincat ECO 18 60x40x1,2mm L-2,2m - 27 buc inclusiv capac patrat 60*40 - 26 buc; element de fixare ECO 40 zincat - 78 buc) Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,0275	m	64,0000	439,27	28 113,25
21	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	38,7000	113,70	4 400,00
22	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	8,4000	2 086,98	17 530,62
		<i>Total</i>	lei			79 593,29
		Total Ingradire Inclusiv salariu				79 593,29 19 708,14
		4. Spatii verzi				

1	2	3	4	5	6	7
23	TsH238B	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbustilor in sol neinghetat, adincime pina la 0,4 m:- sol mediu	buc	30,0000	40,30	1 209,00
24	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc	30,0000	126,94	3 808,28
25	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi (3-5 ani)	buc	30,0000	144,85	4 345,50
26	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc	0,3000	410,07	123,02
27	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	8,8000	698,10	6 143,28
28	TsH96A	Udarea gazoanelor si florilor de la cisterna GAZ-53 OG	100m2	8,8000	209,95	1 847,56
		<i>Total</i>	lei			17 476,64
		Total Spatii verzi Inclusiv salariu				17 476,64 5 637,56
		5. Scara monolita				
29	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	m3	0,7000	77,34	54,14
30	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,1500	808,67	121,30
31	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	3,9000	113,05	440,90
32	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	kg	40,9000	21,90	895,71
33	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si	kg	9,6900	21,90	212,22

1	2	3	4	5	6	7
		montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate				
34	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	98,8400	20,70	2 045,99
35	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	97,6000	20,70	2 020,32
36	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	27,2000	44,58	1 212,60
37	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada.	kg	100,3400	44,94	4 509,46
38	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2	5,8200	98,85	575,31
39	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C 15, F75 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	3,6500	2 638,24	9 629,57
		<i>Total</i>	lei			21 717,52
		Total Scara monolita Inclusiv salariu				21 717,52 5 328,36

		Total	lei	228 823,85
		Asigurarile sociale si medicale (VR) * 24 %	24 %	7 894,21
		Cheltuieli de transport (VR+Asigur) * 4 %	4 %	5 704,31
		Cheltuieli de regie (VR+Asigur+Cheltu) * 7 %	7 %	16 969,56
		Beneficiul de de viz (VR+Asigur+Cheltu+Cheltu) * 3 %	3 %	7 781,77
		Total		267 173,70

1	2	3	4	5	6	7
		VR+Asigur+Cheltu+Cheltu+Benefi				
		TVA (VR+Asigur+Cheltu+Cheltu+Benefi) * 20 %	20 %			53 434,73
		Total deviz: Inclusiv salariu				320 608,43

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Vadul lui Isac

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția sistemului de
alimentare cu apă cu conectarea
la sonda arteziana proiectată și a
sistemului de dezvoltare a apei
situat în raionul Cahul, satul
Vadul lui Isac**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 7-2-1
Amenajarea teritoriului**

Valoarea de deviz 320 608,43 lei

Intocmit în prețuri curente 24.03.2025

№ 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 № 7-2-1:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	75,3725	75,00	5 652,94
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	15,3843	75,00	1 153,82
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	114,0800	75,00	8 556,00
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	30,9600	75,00	2 322,00
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	3,7050	75,00	277,88
6.	7129020012800	Pavator	h-om	12,6540	75,00	949,05
7.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	42,4160	75,00	3 181,20

8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	7,3509	75,00	551,32
9.	7212030022700	Sudor	h-om	2,1542	75,00	161,56
10.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	5,3500	75,00	401,25
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	24,2326	75,00	1 817,44
12.	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	75,00	181,50
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	48,8115	65,00	3 172,75
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	50,7986	75,00	3 809,90
15.	9310060019930	Muncitor	h-om	9,3860	75,00	703,95
		Total manopera				32 892,56

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	34,8480	85,00	2 962,08
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,4148	15,00	36,22
3.	110050011000	Element de fixare ECO 40 zincat	buc	153,3927	8,00	1 227,14
4.	11055060001	Capac patrat 60x40	buc	52,0976	9,00	468,88
5.	11202062010361	Savura	m3	1,9000	150,00	285,00
6.	1212121212121	apa	m3	13,8000	8,00	110,40
7.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,9000	600,00	1 140,00
8.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	57,4560	600,00	34 473,60
9.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0229	600,00	13,74
10.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	2,8500	600,00	1 710,00
11.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	7,6475	600,00	4 588,50
12.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	6,0108	600,00	3 606,48
13.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0185	380,00	7,03
14.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	51,3671	380,00	19 519,50
15.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,5820	45,00	26,19
16.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2910	15,00	4,37
17.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0600	3 750,00	225,00
18.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0523	3 750,00	196,12
19.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0387	3 750,00	145,12
20.	2010237318750	Distantieri	buc	37,0545	2,00	74,11
21.	2030112930150	Poarta H-1,85m L-3,5m	m2	4,6250	1 300,00	6 012,50
22.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	4,6080	120,00	552,96
23.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0873	18,00	1,57
24.	2320187315789	Decofrol	kg	5,1120	45,00	230,04
25.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,6984	54,00	37,71
26.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,0034	54,00	54,18
27.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,4825	45,00	21,71
28.	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,1746	45,00	7,86
29.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2 463,2760	2,30	5 665,54
30.	2663102100015	Beton C 15, F75	m3	3,7787	2 125,00	8 029,74
31.	2663102100921	Beton de ciment clasa C5/4 (B5/M75)	m3	4,4572	2 125,00	9 471,55
32.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5820	15,00	8,73
33.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	51,8547	15,00	777,82
34.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	201,3510	15,00	3 020,26
35.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	61,1270	15,00	916,90
36.	2732103646250	Panou gard zincat ECO H-1,85m L-2,5m D-3,4mm	buc	24,0318	250,00	6 007,95
37.	2732103646251	Panou gard zincat ECO H-1,65m L-2,5m D-3,4mm	buc	26,0940	270,00	7 045,38
38.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,2720	30,00	8,16

39.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1950	30,00	5,85
40.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,4703	30,00	74,11
41.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	27,2000	28,00	761,60
42.	28111063020501	Stalp zincat ECO 18 60x40x1,2mm L-2,4m	buc	25,0177	245,00	6 129,34
43.	28111063020502	Stalp zincat ECO 18 60x40x1,2mm L-2,2m	buc	27,0799	220,00	5 957,58
44.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	100,3400	28,00	2 809,52
45.	2830127303001	Arbori	buc	63,0000	120,00	7 560,00
46.	2863146310237	Broasca Yalle	buc	1,0000	45,00	45,00
47.	2863146310900	Minere din tabla cromata	buc	1,0000	25,00	25,00
48.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,4730	20,00	29,46
49.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,1696	54,00	63,15
50.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	18,5000	3,00	55,50
51.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	11,6100	3,00	34,83
52.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	11,6100	3,00	34,83
53.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	18,5000	3,00	55,50
54.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	18,5000	3,00	55,50
55.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,1935	55,00	10,64
56.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,1610	55,00	63,86
57.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,0841	4,50	9,38
58.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	13,6344	8,00	109,08
59.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,8458	8,00	22,77
60.	4100126202818	Apa	m3	0,6650	8,00	5,32
		Total materiale de constructii				142 607,86

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	6,2925	320,00	2 013,60
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,7930	95,00	265,33
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,3965	65,00	90,77
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,9125	320,00	292,00
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,7214	380,00	654,13
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	5,2326	95,00	497,10
7.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	5,1490	120,00	617,88
8.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	2,1280	120,00	255,36
9.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	6,7944	140,00	951,22
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	11,0250	380,00	4 189,50
11.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	6,8637	380,00	2 608,21
12.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	9,5532	380,00	3 630,22
13.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	7,5010	380,00	2 850,38
14.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	3,7431	380,00	1 422,38
15.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	1,4600	50,00	73,00
16.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	5,0400	50,00	252,00
17.	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,2014	65,00	13,09
18.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	6,7944	165,00	1 121,08
19.	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	10,0550	120,00	1 206,60
20.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	2,8740	320,00	919,68
21.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	109,8744	265,00	29 116,72

22.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,5732	180,00	283,18
		Total utilaje de construcții				53 323,43

Total	lei	228 823,85
Asigurarile sociale si medicale (VR) * 24 %	24 %	7 894,21
Cheltuieli de transport (VR+Asigur) * 4 %	4 %	5 704,31
Cheltuieli de regie (VR+Asigur+Cheltu) * 7 %	7 %	16 969,56
Beneficiul de deviz (VR+Asigur+Cheltu+Cheltu) * 3 %	3 %	7 781,77
Total VR+Asigur+Cheltu+Cheltu+Benefi		267 173,70
TVA (VR+Asigur+Cheltu+Cheltu+Benefi) * 20 %	20 %	53 434,73

Total deviz: **320 608,43**

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Vadul lui Isac

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Constructia sistemului de alimentare cu apa cu conectarea la sonda arteziana proiectata si a sistemului de dezvoltare a apei situat in raionul Cahul, satul Vadul lui Isac

Investitor Primaria s. Vadul lui Isac

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
		1. Sistematizare verticala				
1	TsC02C1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I.	100 m3			1 561,80
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,1100	380,00	1 561,80
		Cheltuieli directe	lei			2 608,21
2	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			20,14
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	265,00	20,14
		Cheltuieli directe	lei			5 717,75
3	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit,	100 m3			146,08

1	2	3	4	5	6	7
		teren categoria I				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	65,00	19,50
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	600,00	1,19
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	380,00	125,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			243,96
4	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (realizarea albiei p/u imbracamintea rutiera si constructiilor)	100 m3			585,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	380,00	585,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			468,16
5	TsC22B1 K=2	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18B1 teren catg. II	100 m3			611,80
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,6100	380,00	611,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			489,44
6	TsC03F1	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 autovehicule teren catg. II (neajuns de sol)	100 m3			855,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	380,00	855,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 189,50
7	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			28,09
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	265,00	28,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			23 398,97
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			177,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	65,00	23,40
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	600,00	2,40
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	380,00	152,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			871,22
9	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	100 m3			414,20
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	380,00	414,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 360,94
10	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			967,76
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	140,00	166,88
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	380,00	604,20
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	165,00	196,68
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 516,24
		2. Acces auto				
11	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			564,70
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	75,00	27,75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	8,00	1,86
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	380,00	498,18
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	95,00	14,54
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	180,00	4,14
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	380,00	18,24

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 312,79
12	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			14 039,51
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	75,00	370,50
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	600,00	11 340,00
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	600,00	900,00
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	600,00	600,00
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	150,00	150,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	8,00	24,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	380,00	15,96
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	380,00	98,04
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	120,00	134,40
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	120,00	325,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	180,00	74,52
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	65,00	6,89
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			26 675,07
13	DI134A1 K=9	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2			6 804,00
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,2600	600,00	6 804,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 927,60
14	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			808,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,35
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	600,00	690,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	8,00	0,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	65,00	13,65
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	95,00	39,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 256,55
		3. Ingradire				
15	TsH238D	Saparea manuala a gropilor pentru montarea porti	buc			43,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	65,00	43,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			87,10
16	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel. Poarta H-1,85m L-3,5m	m2			1 486,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	75,00	14,25
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	75,00	72,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	75,00	13,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	75,00	28,50
	2030112930150	Poarta H-1,85m L-3,5m	m2	1,0000	1 300,00	1 300,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	3,00	12,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	3,00	12,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	3,00	12,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	45,00	4,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	54,00	6,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,50	1,04
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,30	2,88
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	380,00	1,52
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	8,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	320,00	6,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 876,45
17	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc			232,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	75,00	6,00
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	75,00	181,50
	2863146310237	Broasca Yalle	buc	1,0000	45,00	45,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			232,50
18	CK33B	Miner	buc			97,90
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9100	75,00	68,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	75,00	3,75
	2863146310900	Minere din tabla cromata	buc	1,0000	25,00	25,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0200	45,00	0,90

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			97,90
19	CO06B2	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama Panou gard zincat ECO H-1,85m L-2,5m D-3,4mm - 24 buc; Stalp zincat ECO 18 60x40x1,2mm L-2,4m - 25 buc inclusiv capac patrat 60*40 - 25 buc; element de fixare ECO 40 zincat - 75 buc, beton 0.019m3/m (0.3x0.3x0.5h)) Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,0275	m			370,92
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	75,00	69,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2800	75,00	21,00
	28111063020501	Stalp zincat ECO 18 60x40x1,2mm L-2,4m	buc	0,4060	245,00	102,16
	2732103646250	Panou gard zincat ECO H-1,85m L-2,5m D-3,4mm	buc	0,3900	250,00	100,13
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	15,00	7,39
	2663102100921	Beton de ciment clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,0190	2 125,00	41,47
	11055060001	Capac patrat 60x40	buc	0,4060	9,00	3,75
	110050011000	Element de fixare ECO 40 zincat	buc	1,2200	8,00	10,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0500	320,00	16,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22 255,47
20	CO06B2	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama Panou gard zincat ECO H-1,65m L-2,5m D-3,4mm - 26 buc; Stalp zincat ECO 18 60x40x1,2mm L-2,2m - 27 buc inclusiv capac patrat 60*40 - 26 buc; element de fixare ECO 40 zincat - 78 buc) Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,0275	m			439,27
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	75,00	69,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2800	75,00	21,00
	2732103646251	Panou gard zincat ECO H-1,65m L-2,5m D-3,4mm	buc	0,3970	270,00	110,08
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	15,00	7,39
	2663102100921	Beton de ciment clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,0500	2 125,00	109,12
	28111063020502	Stalp zincat ECO 18 60x40x1,2mm L-2,2m	buc	0,4120	220,00	93,09
	11055060001	Capac patrat 60x40	buc	0,4120	9,00	3,81
	110050011000	Element de fixare ECO 40 zincat	buc	1,1900	8,00	9,78
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0500	320,00	16,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			28 113,25
21	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			113,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	75,00	11,25
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	75,00	60,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	55,00	0,27
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	3,00	0,90
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,00	0,90
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	55,00	1,65
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,60
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	120,00	13,20
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 750,00	3,75
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 750,00	3,75
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	3 750,00	5,62
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	45,00	5,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	320,00	6,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 400,00
22	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			2 086,98
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	75,00	547,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	75,00	30,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,30	672,34
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	380,00	295,45
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	600,00	429,34
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	8,00	2,35
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	320,00	80,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 530,62
		4. Spatii verzi				

1	2	3	4	5	6	7
23	TsH238B	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbustilor in sol neinghetat, adincime pina la 0,4 m:- sol mediu	buc			40,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6200	65,00	40,30
		Cheltuieli directe	lei			1 209,00
24	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc			126,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	65,00	0,94
	2830127303001	Arbori	buc	1,0500	120,00	126,00
		Cheltuieli directe	lei			3 808,28
25	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi (3-5 ani)	buc			144,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	65,00	18,85
	2830127303001	Arbori	buc	1,0500	120,00	126,00
		Cheltuieli directe	lei			4 345,50
26	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc			410,07
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1300	65,00	138,47
	1212121212121	apa	m3	2,0000	8,00	16,00
	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	2,1300	120,00	255,60
		Cheltuieli directe	lei			123,02
27	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			698,10
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	75,00	361,50
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	85,00	336,60
		Cheltuieli directe	lei			6 143,28
28	TsH96A	Udarea gazoanelor si florilor de la cisterna GAZ-53 OG	100m2			209,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0700	65,00	69,55
	1212121212121	apa	m3	1,5000	8,00	12,00
	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	1,0700	120,00	128,40
		Cheltuieli directe	lei			1 847,56
		5. Scara monolita				
29	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	m3			77,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	65,00	77,34
		Cheltuieli directe	lei			54,14
30	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			808,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,33
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	600,00	690,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	8,00	0,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	65,00	13,67
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	95,00	39,87
		Cheltuieli directe	lei			121,30
31	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			113,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	75,00	7,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	75,00	71,25
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	20,00	1,60
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	120,00	10,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 750,00	13,08
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 750,00	1,92
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	45,00	5,40
		Cheltuieli directe	lei			440,90
32	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul	kg			21,90

1	2	3	4	5	6	7
		barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	75,00	5,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	75,00	0,30
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,38
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,00	0,30
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			895,71
33	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	kg			21,90
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	75,00	5,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	75,00	0,30
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,37
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,00	0,30
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			212,22
34	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			20,70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	75,00	4,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	75,00	0,30
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,37
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,00	0,30
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 045,99
35	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			20,70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	75,00	4,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	75,00	0,30
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,38
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,00	0,30
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 020,32
36	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			44,58
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	75,00	14,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	75,00	0,75
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	75,00	0,75
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	28,00	28,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	54,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	15,00	0,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 212,60
37	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: balustrada.	kg			44,94
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	75,00	14,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	75,00	0,75
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	75,00	0,75
	2811236309800	Confecții metalice diverse	kg	1,0000	28,00	28,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	54,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	54,00	0,54
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,30	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	15,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 509,46
38	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2			98,85
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1200	75,00	84,00
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1200	54,00	6,48
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,1000	45,00	4,50

1	2	3	4	5	6	7
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0150	18,00	0,27
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	15,00	1,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	15,00	0,75
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0300	45,00	1,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			575,31
39	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C 15, F75 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			2 638,24
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	75,00	288,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	75,00	48,75
	2663102100015	Beton C 15, F75	m3	1,0250	2 125,00	2 199,93
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	8,00	0,81
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	320,00	80,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 629,57

APROBAT:

Intocmit
SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
Primaria Vadul lui Isac

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.