

Investitor

APROBAT

Deviz centralizator în valoare de:

"06 " Noiembrie 2024

8 872 038.55 TVA

7 393 365.46 lei fara TVA

1 478 673 .09 lei TVA

Deviz Centralizator

Obiect: [Lotul nr. 1 - achiziționarea lucrărilor de construcție a apeductului magistral Parcani-Redi-Cereșnovăț, r-nul Soroca](#)

(denumire obiectiv)			
№	Nrumar devize și calcule	Denumire capitole, obiecte, lucrări și cheltuieli	Valoare de deviz, lei
			Valoare de deviz totală fara TVA
1	2	3	4
1	Deviz 2-3-2	Instalatia de dezinfectare a apei containerizata	45 821.21
2	Deviz 2-1-1	Sistemul de alimentare cu apa.	1 141 543.41
3	Deviz 7-1-1	Amenajarea teritoriului PG	421142.46
4	Deviz 2-1-102/23	Sistem de alimentare cu apa	5 405 564.02
5	Deviz 2-3-1	Instalatia de dezinfectare a apei cu hipoclorit de sodiu containerizata.Lucrari de constructie	26 495.11
6	Deviz 2-3-3	Instalatia de dezinfectare a apei containerizata.Utilaj	370 520.53
7	Deviz Nr. 0	Platforma A. Alimentarea cu energie electrica (marca AEE-A)	52 469.13
		Total fara TVA	7 393 365.46

**Construcția rețelelor exterioare de
alimentare cu apa in s.Rediceresnovat r-nul
Soroca № 02/23-A-AEE**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Platforma A. Alimentarea cu energie electrica (marca AEE-A)

Valoarea de deviz 56 918,09 lei

Intocmit in prețuri curente 01.11.2024

№ 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. ВЛ-0,4 кВ				
1	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-4 cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului,	1000 m	0,1100	14 945,55	1 644,01
2	Pret de piata	Кабель СИП-2А 3х35+1х50мм2	m	110,0000	66,00	7 260,00
3	Цена поставщика	Лента из нержавеющей стали F 2007	m	14,0000	11,00	154,00
4	Цена поставщика	Скрепы для крепления лент А200	buc	14,0000	11,00	154,00
5	Цена поставщика	Кронштейн СА1500	buc	5,0000	50,00	250,00
6	Цена поставщика	Кабельный ремешок CSB	buc	26,0000	2,50	65,00
7	Цена поставщика	Анкерный зажим Р25х100	buc	3,0000	73,00	219,00
8	Цена поставщика	Анкерный зажим Р2х95	buc	11,0000	65,00	715,00
9	Цена поставщика	Анкерный зажим РА1500	buc	2,0000	73,00	146,00
10	Цена поставщика	Герметические наконечники СРТАУ 16	buc	4,0000	15,00	60,00
11	Цена поставщик	Арматура для прокладки по фасадам	buc	2,0000	35,00	70,00

	a	BRPF70-150-1F				
12	Цена поставщика	Промежуточный зажим ES1500	buc	3,0000	69,00	207,00
13	Цена поставщика	Ответ. зажим ждля присоединения СИП к голым проводам CDR/CN 1S 95 UK	buc	4,0000	23,00	92,00
14	Цена поставщика	Ответ. зажим ждля присоединения СИП к голым проводам RDP25/CN	buc	1,0000	39,00	39,00
15	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опор одностоечных - CB95+ ООК)	buc	2,0000	767,60	1 535,20
16	33-04-003-2	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (Установка железобетонной опоры двустоечной - CB95)	buc	1,0000	1 670,20	1 670,20
17	33-04-003-3	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu doua proptele (Установка железобетонной опоры трехстоечной - CB95)	buc	1,0000	2 620,55	2 620,55
18	Pretul firmei	Стойка CB-95-2	buc	7,0000	74,00	518,00
19	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	7,0000	230,00	1 610,00
20	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc	7,0000	77,70	543,90
21	TsA16B1	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	m3	11,2500	93,10	1 047,38

		sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (Разработка грунта для заземления)				
22	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (Обр. засыпка вручную - для заземления)	m3	11,2500	68,90	775,13
		<i>Total</i>	lei			21 395,37
		Total ВЛ-0,4 кВ Inclusiv salariu				21 395,37 4 584,41
		1.2. КЛ-0,4 кВ				
23	TsA16B1	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 mijlociu (Разработка грунта вручную для траншеи, средний грунт)	m3	1,7500	93,10	162,93
24	TsD19A	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren usor sau mijlociu (Обратная засыпка)	m3	1,2500	112,70	140,88
25	Цена поставщика	Nisip	m3	0,5000	300,00	150,00
26	Цена поставщика	Caramida	buc	21,0000	5,80	121,80
27	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Труба полиэтиленовая д=110мм)	1 km	0,0040	94 647,50	378,59
28	CE09A2	Invelitori din placi ondulate cu ondule medii sau mari tip eternit (cu fibre celulozice sau cu fibre din azbest), la acoperisuri neizolate termic, fixate pe pane metalice sau din beton armat, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp. (Козырек над щитом из волнистых асбошиферных плит,	m2	2,0000	450,19	900,38

		дерев. брус - 0,053м3) Material marunt (rondela cu guler si capac de polietilena, disc abraziv, ciment, sururburi, cuie)=1,0500				
29	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Установка и закрепление уголка 5x50x50 - 3шт., по 1м) Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg	11,7000	36,14	422,86
30	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (Разработка грунта для заземления водонапорной башни)	m3	17,5000	83,30	1 457,75
31	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Обр. засыпка вручную - для заземления водоп. башни)	m3	17,5000	21,70	379,75
		<i>Asigurarile sociale si medicale</i>	24 %			91,14
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			68,28
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6 %			32,36
		<i>Total</i>				571,53
		<i>Total cu cheltuieli limitate</i>	lei			571,53
		<i>Total</i>	lei			4 306,72
		Total КЛ-0,4 кВ Inclusiv salariu				4 306,72 2 518,54
		<i>Total</i>	lei			25 702,09
		<i>Asigurarile sociale si medicale</i>	24 %			2 802,71
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			467,12
		<i>Cheltuieli de regie</i>	9 %			2 607,47
		<i>Beneficiul de deviz</i>	4 %			1 263,17

		<i>Total</i>				32 842,56
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				32 842,56 7 102,95
		2. Lucrari de montare				
		2.1. ВЛ-0,4 кВ				
32	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie (Зажим ответвительный SL11.11)	100 buc	0,0300	4 473,00	134,19
33	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 20 A (SV19-10)	buc	3,0000	120,67	362,01
34	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 (Блок защиты и учета ВЗУМ TF)	buc	1,0000	718,37	718,37
35	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в ВЗУМ)	buc	2,0000	80,13	160,26
36	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,0000	66,55	66,55
37	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения LVA 400-CS)	set	3,0000	322,55	967,65
38	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в металлорукаве)	100 m	0,0600	2 115,00	126,90
39	Pret de piata	Кабель ВВГ 3x4мм2	m	6,0000	25,00	150,00
40	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,0600	6 317,50	379,05
41	Pret de piata	Металлорукав Д=25мм	m	6,0000	16,25	97,50
42	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm (d=20мм)	100 m	0,4500	5 120,76	2 304,34
		<i>Total</i>				5 466,82
		Total ВЛ-0,4 кВ Inclusiv salariu				5 466,82 2 223,27

		2.2. КЛ-0,4 кВ				
43	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 (Щиток КМПИИ 2/7)	buc	1,0000	718,37	718,37
44	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щиток)	buc	2,0000	80,13	160,26
45	Цена поставщика	Шина PE и N 8/1	buc	1,0000	9,50	9,50
46	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (Кабеля в траншее)	100 m	0,0200	2 188,00	43,76
47	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в в трубе ПЭ, стальной)	100 m	0,0800	2 134,25	170,74
48	Pret de piata	Кабель АПВЗББШп 5x6,0мм2	m	10,0000	47,00	470,00
49	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m	0,0500	3 283,40	164,17
50	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmat se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	0,0500	982,40	49,12
51	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,0100	2 852,00	28,52
52	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmat	100 m	0,0100	1 673,00	16,73
53	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	4,0000	197,69	790,76
54	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m	0,0400	12 011,50	480,46
55	Pret de piata	Труба стальная водогазопр. Д=40мм	m	4,0000	53,00	212,00
56	08-02-406-	Constructii metalice (Металл для	t	0,0200	91 866,50	1 837,33

	1	установки шкафов)				
57	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник CD-218 на опоре ООК)	buc	1,0000	163,58	163,58
58	Цена поставщика	Светильник CD 218	buc	1,0000	193,00	193,00
59	Pret de piata	Лампа светодиодная 50Вт	buc	0,0000	0,00	0,00
60	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна КС-1)	buc	1,0000	391,70	391,70
61	08-02-305-1	Bratară pe stilp (Хомут)	buc	4,0000	17,20	68,80
62	Pretul firmei	Хомут Х20	buc	4,0000	0,00	0,00
63	08-02-406-1	Constructii metalice	t	0,0100	91 597,00	915,97
64	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm (д=20мм - для водонапорной башни)	100 m	0,0400	5 165,50	206,62
		<i>Total</i>	lei			7 091,39
		Total КЛ-0,4 кВ Inclusiv salariu				7 091,39 2 000,82
		<i>Total</i>	lei			12 558,21
		<i>Asigurarile sociale si medicale</i>	24 %			1 013,78
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			266,99
		<i>Cheltuieli de regie</i>	9 %			1 245,51
		<i>Beneficiul de deviz</i>	4 %			603,38
		<i>Total</i>				15 687,87
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				15 687,87 4 224,09
		3. Valoare utilajului				
		3.1. ВЛ-0,4 кВ				
65	Цена поставщика	Зажим ответвительный SL11.11	buc	3,0000	23,00	69,00
66	Цена	Предохранитель в защитном	buc	3,0000	15,00	45,00

	поставщик а	футляре SV19.10				
67	Цена поставщик а	Блок защиты и учета BZUM- TF-01-63	buc	1,0000	2 002,00	2 002,00
68	Цена поставщик а	Выключатель нагрузки трехопол. BH32-3P 10A	buc	1,0000	82,00	82,00
69	Цена поставщик а	Выключатель трехопол. BA47 29/3P/6A(C)	buc	1,0000	82,00	82,00
70	Цена поставщик а	Счетчик 380В, 5-60А Е400 ZMR 100 АСе	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
71	Цена поставщик а	Ограничитель перенапряжения LVA 440-CS	buc	3,0000	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			3 580,00
		Total ВЛ-0,4 кВ Inclusiv salariu				3 580,00
		3.2. КЛ-0,4 кВ				
72	Цена поставщик а	Щиток наружного освещения КМПН 2/7	buc	1,0000	50,00	50,00
73	Цена поставщик а	Автомат. выключатель однопол. BA47-29, 3A(B)	buc	1,0000	37,00	37,00
74	Цена поставщик а	Сумеречный выключатель с фотореле Legrand	buc	1,0000	54,00	54,00
75	Цена поставщик а	Клемная коробка У614	buc	1,0000	171,00	171,00
		<i>Total</i>	lei			312,00
		Total КЛ-0,4 кВ Inclusiv salariu				312,00
		<i>Total</i>	lei			3 892,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			46,70
		<i>Total</i>				3 938,70
		Total Valoare utilajului Inclusiv salariu				3 938,70

		Total	lei			52 469,13
--	--	-------	-----	--	--	-----------

	TVA	20 %	4 448,96
	Total deviz: Inclusiv salariu		56 918,09

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

Verificat Primaria s. Redi –Ceresnovat
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția rețelelor exterioare de
alimentare cu apă în s.Rediceresnovat r-nul
Soroca № 02/23-A-AEE**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Platforma A. Alimentarea cu energie electrică (marca AEE-A)

Valoarea de deviz 56 918,09 lei

Intocmit în prețuri curente 01.11.2024

№ 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 № 01-01-2018:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	100,4925	70,00	7 034,48
2.	7124010010700	Dulgher	h-om	2,1000	70,00	147,00
3.	7136080025001	Montator	h-om	2,4570	70,00	171,99
4.	7137010011500	Electrician	h-om	3,5725	70,00	250,08
5.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,2600	70,00	18,20
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	52,8925	70,00	3 702,49

7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0400	70,00	2,80
Total manopera						11 327,04

Materiale:

1.	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0000	18 000,00	0,00
2.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0016	54 000,00	86,40
3.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,0001	45 000,00	4,50
4.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	30 000,00	0,00
5.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0800	15,00	1,20
6.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	30 000,00	0,00
7.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0032	18 000,00	57,60
8.	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,0001	30 000,00	3,00
9.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,0000	35 000,00	0,00
10.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0003	15 000,00	4,50
11.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0001	15 000,00	1,50
12.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0451	30 000,00	1 353,00
13.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0020	30 000,00	60,00
14.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0309	30 000,00	927,00
15.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0341	30 000,00	1 023,00
16.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0004	54 000,00	21,60
17.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,3005	54,00	70,22
18.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0030	15,00	0,04
19.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,1370	30,00	64,11
20.	101222016	Кабель СИП-2А 3x35+1x50мм2	m	110,0000	66,00	7 260,00
21.	1015u52777	Счетчик 380В, 5-60А Е400 ZMR 100 АСe	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
22.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,0710	10,00	80,71
23.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0328	100,00	3,28
24.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,0710	10,00	80,71
25.	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,0120	15,00	0,18
26.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0150	54,00	0,81
27.	1019852	Vopsea	kg	1,7872	54,00	96,51
28.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0003	4 500,00	1,35
29.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,6000	10,00	6,00
30.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	39,00	0,00
31.	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	1,00	0,00
32.	110-9126	Placi metalice	buc	0,4000	150,00	60,00
33.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,0260	100,00	2,60
34.	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0004	54 000,00	21,60
35.	11584f09	Ответ. зажим ждля присоединения СИП к голым проводам RDP25/CN	buc	1,0000	39,00	39,00
36.	1158779124	Анкерный зажим Р2х95	buc	11,0000	65,00	715,00
37.	1158882	Шина РЕ и N 8/1	buc	1,0000	9,50	9,50
38.	115891	Кронштейн СА1500	buc	5,0000	50,00	250,00
39.	11589115	Лента из нержав. стали F2007	m	14,0000	11,00	154,00
40.	1158912211	Шкаф учета ВZUM-TF-01-63	buc	1,0000	2 002,00	2 002,00

41.	11589124	Анкерный зажим P25x100	buc	3,0000	73,00	219,00
42.	11589131	Кабельный ремешок CSB	buc	26,0000	2,50	65,00
43.	115891351	Скреплы для крепления лент А200	buc	14,0000	11,00	154,00
44.	1158914f09	Ответ. зажим ждля присоединения СИП к голым проводам CDR/CN 1S 95 UK	buc	4,0000	23,00	92,00
45.	1158915f1	Герметические наконечники СРТАУ 16	buc	4,0000	15,00	60,00
46.	1158915f9	Арматура для прокладки по фасадам BRPF70-150-1F	buc	2,0000	35,00	70,00
47.	11589214	Анкерный зажим РА1500	buc	2,0000	73,00	146,00
48.	115894	Промежуточный зажим с кронштейном ES1500	buc	3,0000	69,00	207,00
49.	1158951	Saramida	buc	21,0000	5,80	121,80
50.	1158952	Nisip	m3	0,5000	300,00	150,00
51.	1159120	Ограничитель перенапряжения LVA 440-CS	buc	0,0000	671,00	0,00
52.	125891	Стойка СВ-95-2	buc	7,0000	74,00	518,00
53.	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	30,00	0,00
54.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	30,00	0,00
55.	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	15 000,00	0,00
56.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0000	4 500,00	0,00
57.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0300	30 000,00	900,00
58.	2221112	Кронштейн однорожковый КС-1	buc	1,0000	115,00	115,00
59.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,2363	54,00	12,76
60.	26651227004501	Placi ondulate tip eternit (Шифер)	m2	2,6250	180,00	472,50
61.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,7350	150,00	110,25
62.	2710403750000	Pazie	buc	0,0840	120,00	10,08
63.	2811236309900	Confectii metalice (Заклад/дет из уголка)	kg	12,2897	15,00	184,35
64.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,1182	54,00	6,38
65.	2875276312596	Accesorii metalice zincate pentru invelitori din placi ondulate	kg	7,7700	15,00	116,55
66.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,1250	10,00	11,25
67.	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	54,00	0,00
68.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	23,00	0,00
69.	5009030	Flanse	10 buc	0,0408	10,00	0,41
70.	5009031	Scoabe	10 buc	2,3990	10,00	23,99
71.	5009061	Fisa de izolatie	buc	0,6000	15,00	9,00
72.	5009062	Papuci de cablu	buc	6,0000	10,00	60,00
73.	5009070	Racordari	10 buc	0,0600	10,00	0,60
74.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	3,6200	39,00	141,18
75.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0096	1 000,00	9,60
76.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	6,5660	10,00	65,66
77.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0032	100,00	0,32
78.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	15,00	0,15
79.	5009368	Cleme in asortiment	buc	3,0600	7,50	22,95
80.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0405	100,00	4,05
81.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0030	15,00	0,04
82.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0110	100,00	1,10
83.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0013	15,00	0,02
84.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0612	100,00	6,12
85.	500f9	Лампа светодиодная 50Вт	buc	0,0000	220,00	0,00
86.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din	t	0,0005	15 000,00	7,50

		arama, marca "M", sectiune 4 mm ²				
87.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,0700	54,00	3,78
88.	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	4,0000	85,00	340,00
89.	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,4000	45,00	18,00
90.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,7200	15,00	10,80
91.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	45,00	0,40
92.	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	0,2520	15,00	3,78
93.	55218820	Зажим ответвительный SL11.11	buc	3,0000	23,00	69,00
94.	55218821	Предохранитель в защитном футляре SV19.10	buc	3,0000	15,00	45,00
95.	5556661	Cap terminal	buc	4,0000	75,00	300,00
96.	556452129	Выключатель трехпол. ВА47 29/3P/6A(C)	buc	1,0000	82,00	82,00
97.	5564552115	Клемная коробка У614А	buc	1,0000	171,00	171,00
98.	556455237	Автом. выключатель однопол. ВА47 29, 3А(В)	buc	1,0000	37,00	37,00
99.	55652116	Щиток наружного освещения КМПН 2/7	buc	1,0000	50,00	50,00
100.	556667	Выключатель нагрузки трехпол. ВН32-3P 10А	buc	1,0000	82,00	82,00
101.	556991j3	Сумеречный выключатель с фотореле Legrand	buc	1,0000	54,00	54,00
102.	777712	Светильник CD 218	buc	1,0000	193,00	193,00
103.	888150	Кабель АПвзББШп 5x6,0мм ²	m	10,0000	47,00	470,00
104.	888824	Труба стальная водогазопр. Д=40мм	m	4,0000	53,00	212,00
105.	8888391	Металлорукав Д=25мм	m	6,0000	16,25	97,50
106.	888885	Кабель ВВГ 3x4	m	6,0000	25,00	150,00
		Total materiale de constructii				22 244,79

Utilaje de constructii:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	2,6600	165,00	438,90
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	2,6600	265,00	704,90
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2869	400,00	514,76
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6800	400,00	672,00
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,4844	165,00	79,93
6.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	1,0736	165,00	177,14
7.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,4844	165,00	79,93
8.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	1,3145	165,00	216,89

9.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,0720	280,00	300,16
10.	031002	Autohidroascensor	h-ut	2,6851	265,00	711,55
11.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	45,00	16,20
12.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	9,1729	45,00	412,79
13.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	6,4300	540,00	3 472,20
14.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1170	45,00	5,26
15.	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	0,0200	250,00	5,00
16.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,4000	45,00	18,00
17.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,9360	45,00	42,12
18.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1800	25,00	4,50
19.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,6052	25,00	15,13
20.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,0902	400,00	36,08
21.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2400	120,00	28,80
22.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,3900	165,00	229,35
23.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2551	165,00	207,10
Total utilaje de construcții						8 388,69

Total	lei	52 469,13
TVA	20 %	4 448,96

Total deviz: 56 918,09

SA Orizont

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Redi –Ceresnovat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Construcția rețelelor exterioare de alimentare cu apă în Primăria Redi-Ceresnovat
s.RediCeresnovat r-nul Soroca № 02/23-A-AEE**

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. BJ-0,4 kB				
1	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolați autoportanți CIA-4 cu tensiunea de la 0,4 kV până la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului,	1000 m			14 945,55

	1	Muncitor	h-om	65,2400	70,00	4 566,82
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	400,00	328,00
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	165,00	1 610,36
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	165,00	1 971,73
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	265,00	6 468,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 644,01
2	Pret de piata	Кабель СИП-2А 3х35+1х50мм2	m			66,00
	101222016	Кабель СИП-2А 3х35+1х50мм2	m	1,0000	66,00	66,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 260,00
3	Цена поставщика	Лента из нержавеющей стали F 2007	m			11,00
	11589115	Лента из нержав. стали F2007	m	1,0000	11,00	11,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			154,00
4	Цена поставщика	Скрепсы для крепления лент А200	buc			11,00
	115891351	Скрепсы для крепления лент А200	buc	1,0000	11,00	11,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			154,00
5	Цена поставщика	Кронштейн СА1500	buc			50,00
	115891	Кронштейн СА1500	buc	1,0000	50,00	50,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			250,00
6	Цена поставщика	Кабельный ремешок CSB	buc			2,50
	11589131	Кабельный ремешок CSB	buc	1,0000	2,50	2,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			65,00
7	Цена поставщика	Анкерный зажим Р25х100	buc			73,00
	11589124	Анкерный зажим Р25х100	buc	1,0000	73,00	73,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			219,00
8	Цена поставщика	Анкерный зажим Р2х95	buc			65,00
	1158779124	Анкерный зажим Р2х95	buc	1,0000	65,00	65,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			715,00
9	Цена поставщика	Анкерный зажим РА1500	buc			73,00
	11589214	Анкерный зажим РА1500	buc	1,0000	73,00	73,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			146,00
10	Цена поставщика	Герметические наконечники СРТАУ 16	buc			15,00
	1158915f1	Герметические наконечники СРТАУ 16	buc	1,0000	15,00	15,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			60,00
11	Цена поставщика	Арматура для прокладки по фасадам BRPF70-150-1F	buc			35,00
	1158915f9	Арматура для прокладки по фасадам BRPF70-150-1F	buc	1,0000	35,00	35,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			70,00
12	Цена поставщика	Промежуточный зажим ES1500	buc			69,00
	115894	Промежуточный зажим с кронштейном ES1500	buc	1,0000	69,00	69,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			207,00
13	Цена поставщика	Ответ. зажим ждля присоединения СИП к голым проводам CDR/CN 1S 95 УК	buc			23,00
	1158914f09	Ответ. зажим ждля присоединения СИП к голым проводам CDR/CN 1S 95 УК	buc	1,0000	23,00	23,00

		<i>Chelnuieli directe</i>	lei			92,00
14	Цена поставщика	Ответ. зажим жддя присоединения СИП к голым проводам RDP25/CN	buc			39,00
	11584f09	Ответ. зажим жддя присоединения СИП к голым проводам RDP25/CN	buc	1,0000	39,00	39,00
		<i>Chelnuieli directe</i>	lei			39,00
15	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опор одностоечных - CB95+ ООК)	buc			767,60
	1	Muncitor	h-om	3,8000	70,00	266,00
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	30 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	30 000,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	39,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	23,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	150,00	15,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	15,00	0,30
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	45 000,00	2,25
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	54 000,00	21,60
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	45,00	4,50
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	54 000,00	5,40
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	1,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	30,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	15 000,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	54,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	540,00	421,20
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	165,00	31,35
		<i>Chelnuieli directe</i>	lei			1 535,20
16	33-04-003-2	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (Установка железобетонной опоры двустоечной - CB95)	buc			1 670,20
	1	Muncitor	h-om	7,9000	70,00	553,00
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	30 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	30 000,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	39,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	23,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	150,00	15,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	15,00	0,30
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	45 000,00	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	54 000,00	21,60
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	45,00	4,50
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	54 000,00	5,40
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	1,00	0,00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	30,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	30,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	15 000,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	54,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	540,00	1 004,40
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4000	165,00	66,00
		<i>Chelnuieli directe</i>	lei			1 670,20
17	33-04-003-3	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu doua proptele (Установка железобетонной опоры трехстоечной - CB95)	buc			2 620,55
	1	Muncitor	h-om	12,1100	70,00	847,70
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	30 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	30 000,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	39,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	150,00	15,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	23,00	0,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	15,00	0,30
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	45 000,00	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	54 000,00	21,60

	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	45,00	4,50
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	54 000,00	5,40
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	1,00	0,00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	30,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	30,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	15 000,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	54,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	3,0100	540,00	1 625,40
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,6100	165,00	100,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 620,55
18	Pretul firmei	Стойка СВ-95-2	buc			74,00
	125891	Стойка СВ-95-2	buc	1,0000	74,00	74,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			518,00
19	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc			230,00
	1	Muncitor	h-om	0,4400	70,00	30,80
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	165,00	39,60
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	265,00	63,60
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	400,00	96,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 610,00
20	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc			77,70
	1	Muncitor	h-om	0,2500	70,00	17,50
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	165,00	23,10
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,1400	265,00	37,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			543,90
21	TsA16B1	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 mijlociu (Разработка грунта для заземления)	m3			93,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	70,00	84,70
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	70,00	8,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 047,38
22	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (Обр. засыпка вручную - для заземления)	m3			68,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	70,00	67,90
	4100116202806	Apa industriala in sisteme pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			775,13
		1.2. КЛ-0,4 кВ				
23	TsA16B1	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 mijlociu (Разработка грунта вручную для траншеи, средний грунт)	m3			93,10

	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	70,00	84,70
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	70,00	8,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			162,93
24	TsD19A	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren usor sau mijlociu (Обратная засыпка)	m3			112,70
	7137010011500	Electrician	h-om	1,6100	70,00	112,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			140,88
25	Цена поставщика	Nisip	m3			300,00
	1158952	Nisip	m3	1,0000	300,00	300,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			150,00
26	Цена поставщика	Caramida	buc			5,80
	1158951	Caramida	buc	1,0000	5,80	5,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			121,80
27	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Труба полиэтиленовая д=110мм)	1 km			94 647,50
	1	Muncitor	h-om	133,0000	70,00	9 310,00
	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	4 500,00	337,50
	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	1 000,0000	85,00	85 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			378,59
28	CE09A2	Invelitori din placi ondulate cu ondule medii sau mari tip eternit (cu fibre celulozice sau cu fibre din azbest), la acoperisuri neizolate termic, fixate pe pane metalice sau din beton armat, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp. (Козырек над щитом из волнистых асбошиферных плит, дерев. брус - 0,053м3) Material marunt (rondele cu guler si capac de polietilena, disc abraziv, ciment, sururburi, cuie)=1,0500	m2			450,19
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	70,00	73,50
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,1300	70,00	9,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	70,00	1,40
	26651227004501	Placi ondulate tip eternit (Шифер)	m2	1,2500	180,00	236,25
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,3500	150,00	55,12
	2875276312596	Accesorii metalice zincate pentru invelitori din placi ondulate	kg	3,7000	15,00	58,28
	2710403750000	Pazie	buc	0,0400	120,00	5,04
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0000	4 500,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,2000	45,00	9,00
	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	0,0100	250,00	2,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			900,38
29	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Установка и закрепление уголка 5x50x50 - 3шт., по 1м) Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg			36,14
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	70,00	14,70
	2811236309900	Confectii metalice (Заклад/дет из уголка)	kg	1,0400	15,00	15,76
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	54,00	1,09
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	54,00	0,55
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	45,00	3,60
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0100	45,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			422,86
30	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime,	m3			83,30

		executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (Разработка грунта для заземления водонапорной башни)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	70,00	83,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 457,75
31	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Обр. засыпка вручную - для заземления водоп. башни)	m3			32,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			379,75
		<i>Asigurarile sociale si medicale</i>	24 %			91,14
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			68,28
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6 %			32,36
		<i>Total</i>				571,53
		<i>Total cu cheltuieli limitate</i>	lei			571,53
		2. Lucrari de montare				
		2.1. ВЛ-0,4 кВ				
32	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie (Зажим ответвительный SL11.11)	100 buc			4 473,00
	1	Muncitor	h-om	47,0000	70,00	3 290,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0030	30 000,00	100,00
	1019852	Vopsea	kg	0,8000	54,00	43,33
	5009368	Cleme in asortiment	buc	102,0000	7,50	765,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	2,0400	100,00	204,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	400,00	44,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1900	45,00	8,67
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	165,00	18,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			134,19
33	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 20 A (SV19-10)	buc			120,67
	1	Muncitor	h-om	1,1700	70,00	81,90
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	15,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1590	30,00	4,77
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0050	54,00	0,27
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	10,00	20,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	15,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0030	45,00	0,13
	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	0,0140	15,00	0,21
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	400,00	1,60
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	25,00	1,50
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,0800	120,00	9,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	165,00	0,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			362,01
34	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	buc			718,37

		(Блок защиты и учета ВЗУМ TF)				
	1	Muncitor	h-om	2,3200	70,00	162,40
	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	54,00	1,62
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	30 000,00	450,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	400,00	40,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	45,00	34,65
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	165,00	16,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			718,37
35	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в ВЗУМ)	buc			80,13
	1	Muncitor	h-om	1,1200	70,00	78,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	30,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	400,00	0,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	165,00	0,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			160,26
36	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			66,55
	1	Muncitor	h-om	0,8700	70,00	60,90
	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,00003	30 000,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	400,00	4,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	165,00	1,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			66,55
37	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения LVA 400-CS)	set			322,55
	1	Muncitor	h-om	3,0000	70,00	210,00
	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
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	400,00	44,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	165,00	18,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			967,65
38	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii rozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в металлорукаве)	100 m			2 115,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	70,00	868,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	15 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	15 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	54 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	8,33
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,33
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	1,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	54,00	27,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	400,00	156,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	165,00	495,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	165,00	495,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	165,00	64,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			126,90
39	Pret de piata	Кабель ВВГ 3x4мм2	m			25,00
	888885	Кабель ВВГ 3x4	m	1,0000	25,00	25,00

		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			150,00
40	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			6 317,50
	1	Muncitor	h-om	34,7000	70,00	2 429,00
	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,00218	30 000,00	50,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	15 000,00	50,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	30 000,00	1 550,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	54,00	56,67
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	10,00	218,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	10,00	218,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	10,00	100,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	10,00	250,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	15,00	150,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	10,00	10,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	5,0000	39,00	195,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	400,00	88,00
	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
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	165,00	36,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			379,05
41	Pret de piata	Металлорукав Д=25мм	m			16,25
	8888391	Металлорукав Д=25мм	m	1,0000	16,25	16,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			97,50
42	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm (Д=20мм)	100 m			5 120,76
	1	Muncitor	h-om	21,3000	70,00	1 491,00
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	30 000,00	2 760,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	30 000,00	120,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	54,00	48,60
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	10,00	82,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	10,00	82,00
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	54,00	129,60
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	10,00	15,00
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	400,00	76,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	45,00	151,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	165,00	31,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 304,34
		2.2. КЛ-0,4 кВ				
43	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 (Щиток КМПИ 2/7)	buc			718,37
	1	Muncitor	h-om	2,3200	70,00	162,40
	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	54,00	1,62
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	30 000,00	450,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	400,00	40,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	45,00	34,65
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	165,00	16,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			718,37
44	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de	buc			80,13

		transportare (Установка выключателей и приборов в щиток)				
	1	Muncitor	h-om	1,1200	70,00	78,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	30,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	400,00	0,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	165,00	0,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			160,26
45	Цена поставщика	Шина РЕ и N 8/1	buc			9,50
	1158882	Шина РЕ и N 8/1	buc	1,0000	9,50	9,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9,50
46	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (Кабеля в траншее)	100 m			2 188,00
	1	Muncitor	h-om	13,7000	70,00	959,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	10,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	400,00	156,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	165,00	531,50
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	165,00	531,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			43,76
47	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в в трубе ПЭ, стальной)	100 m			2 134,25
	1	Muncitor	h-om	12,4000	70,00	868,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	15 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	15 000,00	18,75
	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	8,75
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,37
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	1,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,5000	54,00	27,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	400,00	156,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	165,00	495,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	165,00	495,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	165,00	64,37
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			170,74
48	Pret de piata	Кабель АПвзББШп 5х6,0мм2	m			47,00
	888150	Кабель АПвзББШп 5х6,0мм2	m	1,0000	47,00	47,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			470,00
49	08-02-142-1	Executarea ratului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m			3 283,40
	1	Muncitor	h-om	6,6300	70,00	464,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	400,00	1 996,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	165,00	823,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			164,17
50	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			982,40
	1	Muncitor	h-om	2,4900	70,00	174,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4300	400,00	572,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4300	165,00	236,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			49,12
51	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu	100 m			2 852,00

		caramida a unui singur cablu				
	1	Muncitor	h-om	6,5100	70,00	456,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	400,00	1 696,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	165,00	700,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			28,52
52	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m			1 673,00
	1	Muncitor	h-om	3,4000	70,00	238,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,5400	400,00	1 016,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,5400	165,00	419,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16,73
53	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			197,69
	1	Muncitor	h-om	1,3700	70,00	95,90
	5556661	Cap terminal	buc	1,0000	75,00	75,00
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	18 000,00	14,40
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	35 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	1 000,00	2,05
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	100,00	1,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0500	15,00	0,75
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1800	15,00	2,70
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	100,00	0,24
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	400,00	4,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	165,00	1,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			790,76
54	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m			12 011,50
	1	Muncitor	h-om	41,5000	70,00	2 905,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	15 000,00	37,50
	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
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	10,00	10,25
	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
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0320	15,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,8000	400,00	320,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	26,8000	280,00	7 504,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	45,00	289,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8,4700	25,00	211,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,8000	165,00	132,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			480,46
55	Pret de piata	Труба стальная водогазопр. Д=40мм	m			53,00
	888824	Труба стальная водогазопр. Д=40мм	m	1,0000	53,00	53,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			212,00
56	08-02-406-1	Constructii metalice (Металл для установки шкафов)	t			91 866,50
	1	Muncitor	h-om	267,0000	70,00	18 690,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	1,0300	30 000,00	30 900,00

	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	1,0300	30 000,00	30 900,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0134	54 000,00	810,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	15,1500	54,00	818,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	91,5000	10,00	915,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	91,5000	10,00	915,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6700	400,00	668,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	155,0000	45,00	6 975,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6700	165,00	275,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 837,33
57	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник CD-218 на опоре ООК)	buc			163,58
	1	Muncitor	h-om	1,8300	70,00	128,10
	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,0120	15,00	0,18
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	15,00	0,15
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "М", sectiune 4 mm ²	t	0,0005	15 000,00	7,50
	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	15,00	0,15
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	400,00	8,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	45,00	16,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	165,00	3,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			163,58
58	Цена поставщика	Светильник CD 218	buc			193,00
	777712	Светильник CD 218	buc	1,0000	193,00	193,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			193,00
59	Pret de piata	Лампа светодиодная 50Вт	buc			0,00
	500ф9	Лампа светодиодная 50Вт	buc	1,0000	220,00	
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			
60	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна КС-1)	buc			391,70
	1	Muncitor	h-om	3,4100	70,00	238,70
	2221112	Кронштейн однорожковый КС-1	buc	1,0000	115,00	115,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	30,00	3,00
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	54,00	27,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	400,00	8,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			391,70
61	08-02-305-1	Bratară pe stilp (Хомут)	buc			17,20
	1	Muncitor	h-om	0,2400	70,00	16,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	400,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			68,80
62	Pretul firmei	Хомут Х20	buc			0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			
63	08-02-406-1	Constructii metalice	t			91 597,00
	1	Muncitor	h-om	267,0000	70,00	18 690,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	1,0300	30 000,00	30 900,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	1,0300	30 000,00	30 900,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0134	54 000,00	540,00

	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	15,1500	54,00	818,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	91,5000	10,00	915,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	91,5000	10,00	915,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6700	400,00	668,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	155,0000	45,00	6 975,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6700	165,00	276,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			915,97
64	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm (д=20мм - для водонапорной башни)	100 m			5 165,50
	1	Muncitor	h-om	21,3000	70,00	1 491,00
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	30 000,00	2 775,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	30 000,00	150,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	54,00	48,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	10,00	82,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	10,00	82,00
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	54,00	129,50
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	10,00	15,00
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	400,00	76,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	45,00	151,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	165,00	31,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			206,62
		3. Valoare utilajului				
		3.1. ВЛ-0,4 кВ				
65	Цена поставщика	Зажим ответвительный SL11.11	buc			23,00
	55218820	Зажим ответвительный SL11.11	buc	1,0000	23,00	23,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			69,00
66	Цена поставщика	Предохранитель в защитном футляре SV19.10	buc			15,00
	55218821	Предохранитель в защитном футляре SV19.10	buc	1,0000	15,00	15,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			45,00
67	Цена поставщика	Блок защиты и учета ВЗУМ-ТФ-01-63	buc			2 002,00
	1158912211	Шкаф учета ВЗУМ-ТФ-01-63	buc	1,0000	2 002,00	2 002,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 002,00
68	Цена поставщика	Выключатель нагрузки трехпол. ВН32-3Р 10А	buc			82,00
	556667	Выключатель нагрузки трехпол. ВН32-3Р 10А	buc	1,0000	82,00	82,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			82,00
69	Цена поставщика	Выключатель трехпол. ВА47 29/3Р/6А(С)	buc			82,00
	556452129	Выключатель трехпол. ВА47 29/3Р/6А(С)	buc	1,0000	82,00	82,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			82,00
70	Цена поставщика	Счетчик 380В, 5-60А Е400 ZMR 100 АСс	buc			1 300,00
	1015u52777	Счетчик 380В, 5-60А Е400 ZMR 100 АСс	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 300,00

71	Цена поставщика	Ограничитель перенапряжения LVA 440-CS	buc			0,00
	1159120	Ограничитель перенапряжения LVA 440-CS	buc	0,0000	671,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			
		3.2. КЛ-0,4 кВ				
72	Цена поставщика	Щиток наружного освещения КМПН 2/7	buc			50,00
	55652116	Щиток наружного освещения КМПН 2/7	buc	1,0000	50,00	50,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			50,00
73	Цена поставщика	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 3А(В)	buc			37,00
	556455237	Автом. выключатель однопол. ВА47 29, 3А(В)	buc	1,0000	37,00	37,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			37,00
74	Цена поставщика	Сумеречный выключатель с фотореле Legrand	buc			54,00
	556991j3	Сумеречный выключатель с фотореле Legrand	buc	1,0000	54,00	54,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			54,00
75	Цена поставщика	Клемная коробка У614	buc			171,00
	5564552115	Клемная коробка У614А	buc	1,0000	171,00	171,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			171,00

APROBAT:

Intocmit
SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
Primaria s. Redi –Ceresnovat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Construcția rețelelor de alimentare cu apă
in s.Rediceresnovat r.Soroca 02/23-A2-UT**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-3-3

Instalația de dezinfectare a apei containerizată.Utilaj

Valoarea de deviz 444 624,64 lei

Intocmit in prețuri curente 05.11.2024

№ 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. Valoarea utilajului				
1		<p>Instalația de dezinfectare a apei containerizată, prefabricată. (conform proiectului compartiment 02/23-A2-TH) - Container prefabricat din panouri termoizolante, grosime 60mm; LxBxH 1500x1500x2500, cu usa PVC: 900/2000, cu grilele reglabile- 1 buc. - Platforma din beton, 2300x2300x150 (de verificat grosimea) -1 buc. - Spalator de ochi, montaj pe perete, bol ABS, maneta de acționare-1 buc. - Tablou electric, metalic sau termoplast cu autostingere, LxBxH 400x300x150 (dimensiuni orientative) -1 buc. - Sifon de pardoseala, ?100, capac din oțel inoxidabil, evacuare ?90 - 1 buc. - Rezervor de hipoclorit de sodiu, V=100l, plastic transparent -1 buc. - Pompa dezoatoare hipoclorit de sodiu, inclusiv accesorii montaj și ansamblu aspirație din rezervorul de hipoclorit -1 buc. - Analizator de clor rezidual, inclusiv accesorii -1 buc. - Ansamblu pentru prelevare probe de clor rezidual din rezervor (conducta polietilena, 1", fittinguri, protecție la trecerea prin beton,</p>	buc	1,0000	365 000,00	365 000,00

		etc.) 1 buc.				
		<i>Total</i>	lei			365 000,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			4 380,00
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				369 380,00
		2. Lucrari de montare				
2	AcC09A	Montarea pe pozitie existenta a aparatorilor de dozare pentru coagulanti, de tip uscat Mat. marunte (suruburi, petrol, fittinguri etc.)=1,0100	buc	1,0000	919,47	919,47
		<i>Total</i>	lei			919,47
		<i>Asigurarile sociale si medicale</i>	24 %			74,27
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			12,38
		<i>Cheltuieli de regie</i>	9 %			90,54
		<i>Beneficiul de deviz</i>	4 %			43,87
		<i>Total</i>				1 140,53
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				1 140,53 605,50

		Total	lei		370 520,53
		TVA	20 %		74 104,11
		Total deviz: Inclusiv salariu	444 624,64		

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Redi –Ceresnovat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse № 2-3-3

Instalatia de dezinfectare a apei containerizata.Utilaj

Valoarea de deviz 444 624,64 lei

Intocmit in prețuri curente 05.11.2024

№ 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 № 01-01-2018:				

Manopera :

1.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	8,6500	70,00	605,50
		Total manopera				605,50

Materiale:

1.	2320186201527	Uleiuri pentru motoare M-50	kg	3,0300	45,00	136,35
2.	2320186202624	Unsoi lubrefiante pentru rulmenti RUL-100	kg	1,7170	98,00	168,27
3.	24675444	Instalatia de dezinfectare a apei containerizata, prefabricata	1 set	1,0000	365 000,00	365 000,00
4.	2513736621820	Placa tehnica cauciuc cu insertie textila pentru garnitura tip PA-5 mm	kg	0,3232	15,00	4,85
		Total materiale de construcții				365 309,47

Utilaje de construcții:

1.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3000	15,00	4,50
		Total utilaje de construcții				4,50

Total	lei	370 520,53
TVA	20 %	74 104,11

Total deviz:**444 624,64**

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Redi –Ceresnovat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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. Valoarea utilajului				
1		Instalatia de dezinfectare a apei containerizata, prefabricata. (conform proiectului compartiment 02/23-A2-TH) - Container prefabricat din panouri termoizolante, grosime 60mm; LxBxH 1500x1500x2500, cu usa PVC: 900/2000, cu grile reglabile- 1 buc. - Platforma din beton, 2300x2300x150 (de verificat grosimea) -1 buc. - Spalator de ochi, montaj pe perete, bol ABS, maneta de actionare-1 buc. - Tablou electric, metalic sau termoplast cu autostingere, LxBxH 400x300x150 (dimensiuni orientative) -1 buc. - Sifon de pardoseala, ? 100, capac din otel inoxidabil, evacuare ?90 -1 buc. - Rezervor de hipoclorit de sodiu, V=100l, plastic transparent -1 buc. - Pompa dezoatoare hipoclorit de sodiu, inclusiv accesorii montaj si ansamblu aspiratie din rezervorul de hipoclorit -1 buc. - Analizator de clor rezidual, inclusiv accesorii -1 buc. - Ansamblu pentru prelevare probe de clor rezidual din rezervor (conducta polietilena, 1", fittinguri, protectie la trecerea prin beton, etc.) 1 buc.	buc			365 000,00
	24675444	Instalatia de dezinfectare a apei containerizata, prefabricata	1 set	1,0000	365 000,00	365 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			365 000,00
		2. Lucrari de montare				
2	AcC09A	Montarea pe pozitie existenta a aparatelor de dozare pentru coagulanti, de tip uscat Mat. marunte (suruburi, petrol, fittinguri etc.)=1,0100	buc			919,47
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	8,6500	70,00	605,50
	2513736621820	Placa tehnica cauciuc cu insertie textila pentru garnitura tip PA-5 mm	kg	0,3200	15,00	4,85
	2320186201527	Uleiuri pentru motoare M-50	kg	3,0000	45,00	136,35
	2320186202624	Unsoi lubrefiante pentru rulmenti RUL-100	kg	1,7000	98,00	168,27
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3000	15,00	4,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			919,47

Intocmit
SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
Primaria s. Redi-Ceresnovat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Construcția rețelelor de alimentare cu apă în
s.RedîCeresnovat r.Soroca 02/23-A2-CBA**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-3-1

Instalația de dezinfectare a apei cu hipoclorit de sodiu containerizată. Lucrări de construcție

Valoarea de deviz 31 794,14 lei

Intocmit în prețuri curente 05.11.2024

№ 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. Lucrări de construcție				
1	TsC03F1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. II volumul tevilor și a căminelor	100 m ³	0,0470	900,43	42,32
2	TsI50A2	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 2 km	t	8,0000	10,56	84,48
3	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m ³	0,0470	186,38	8,76
4	CA02C	Beton simplu turnat în egalizări, pante, sape la înălțimi până la 35 m inclusiv, preparat cu centrală de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m ³	6,0000	1 728,07	10 368,44
5	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrală de betoane sau beton marfa conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m ³	0,8000	1 736,49	1 389,19
6	CB02A	Cofraje din panouri refozabile, cu asterială din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în cuzinete, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile	m ²	1,3800	122,88	169,58

7	CC01C	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv în fundații izolate	kg	4,5000	21,36	96,10
8	CC01D	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații izolate	kg	73,3200	19,96	1 463,11
9	CL57A	Montarea și fixarea pieselor înglobate în beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Manson) Materiale marunte și de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg	127,5000	36,14	4 608,14
10	IzD10A	Vopsirea anticorozivă cu pensula de mină a confecțiilor și construcțiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb și două straturi de email clorcauciuc, a confecțiilor și construcțiilor metalice, executate din profile cu grosimi între 8 mm și 12 mm inclusiv	t	0,1280	1 209,69	154,84
11	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă	m3	2,0700	429,05	888,13
12	DA15A	Fundație din beton de ciment, de 10 cm grosime, la trotuare, alei de pietoni și de bicicliști, executată direct pe un pat dinainte pregătit gr 5 cm beton B10 k=0,5 materiale și mecanisme	m2	13,8000	154,09	2 126,44
		<i>Total</i>	lei			21 399,53
		Total Lucrări de construcție Inclusiv salariu				21 399,53 4 965,71
		2. Baza de evacuare a apelor				
13	TsC02D1	Săpătură mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală descărcare auto teren catg. II.	100 m3	0,0500	1 908,00	95,40
14	TsI50A2	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 2 km	t	7,6500	10,56	80,78
15	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3	0,0500	186,40	9,32

		<i>Total</i>	lei	185,50
		Total Basa de evacuare a apelor Inclusiv salariu		185,50 1,26

		Total	lei	21 585,03
		Asigurarile sociale si medicale	24 %	1 192,07
		Cheltuieli de transport	4 %	595,44
		Cheltuieli de regie	9 %	2 103,53
		Beneficiul de deviz	4 %	1 019,04
		Total		26 495,11
		TVA	20 %	5 299,03
		Total deviz: Inclusiv salariu		31 794,14

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Redi –Ceresnovat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția rețelelor de alimentare cu apă
in s.Rediceresnovat r.Soroca 02/23-A2-CBA**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-3-1

Instalația de dezinfectare a apei cu hipoclorit de sodiu containerizată. Lucrări de construcție

Valoarea de deviz 31 794,14 lei

Intocmit în prețuri curente 05.11.2024

№ 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 № 01-01-2018:				

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	30,1640	70,00	2 111,48
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	4,3701	70,00	305,90
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4490	70,00	101,43
4.	7136080025001	Montator	h-om	26,7750	70,00	1 874,25
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,8243	70,00	57,70

6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,6362	70,00	184,53
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,7383	70,00	331,68
		Total manopera				4 966,97

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	2,3809	280,00	666,66
2.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,2208	280,00	61,82
3.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1248	15,00	1,87
4.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0007	4 000,00	2,80
5.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0048	4 000,00	19,20
6.	2010237318750	Distantieri	buc	11,6730	2,00	23,35
7.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1380	120,00	16,56
8.	2320166200676	White spirit	kg	0,2496	45,00	11,23
9.	2320187315789	Decofrol	kg	0,1656	45,00	7,45
10.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	2,5755	54,00	139,08
11.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,9984	54,00	53,91
12.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,4992	54,00	26,96
13.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0704	45,00	3,17
14.	2663102100000	Beton B10	m3	8,4376	1 250,00	10 547,01
15.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	4,6125	15,00	69,19
16.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	75,1530	15,00	1 127,30
17.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0690	30,00	2,07
18.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,7782	15,00	11,68
19.	2811236309900	Confectii metalice	kg	133,9260	15,00	2 008,89
20.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1104	30,00	3,31
21.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	1,2877	54,00	69,54
22.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,4140	1,00	0,41
23.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,4140	1,00	0,41
24.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0069	30,00	0,21
25.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0414	30,00	1,24
26.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1656	10,00	1,66
27.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,6872	10,00	6,87
28.	4100126202818	Apa	m3	0,2070	10,00	2,07
		Total materiale de constructii				14 885,92

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,8694	65,00	56,51
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,4347	45,00	19,56
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,2750	45,00	57,38
4.	2922140007000	Macara	h-ut	1,5000	400,00	600,00
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,1058	400,00	42,32
6.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,2385	400,00	95,40
7.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0388	400,00	15,52
8.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	2,4000	45,00	108,00
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,4800	45,00	21,60
10.	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,2070	45,00	9,31
11.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	10,2000	45,00	459,00
12.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2000	400,00	80,00

13.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,0016	165,00	165,26
14.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0138	165,00	2,28
Total utilaje de construcții						1 732,14

Total	lei	21 585,03
Asigurarile sociale si medicale	24 %	1 192,07
Cheltuieli de transport	4 %	595,44
Cheltuieli de regie	9 %	2 103,53
Beneficiul de deviz	4 %	1 019,04
Total		26 495,11
TVA	20 %	5 299,03

Total deviz: 31 794,14

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Redi –Ceresnovat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Construcția rețelilor de alimentare cu apă în s.RediCeresnovat Primăria Redi-Ceresnovat
r.Soroca 02/23-A2-CBA

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	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 volumul tevilor si a caminelor	100 m3			900,43
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,43
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			42,32
2	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			10,56
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	165,00	10,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			84,48
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			186,38

	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,11
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	280,00	1,28
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8,76
4	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			1 728,07
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	70,00	269,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
	2663102100000	Beton B10	m3	1,0250	1 250,00	1 294,06
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	45,00	18,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 368,44
5	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... Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 736,49
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	70,00	280,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2663102100000	Beton B10	m3	1,0250	1 250,00	1 300,47
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 389,19
6	CB02A	Cofraje din panouri refofosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			122,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	70,00	73,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	30,00	0,15
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	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	30,00	2,40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	120,00	12,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 000,00	13,91
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 000,00	2,03
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	45,00	5,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			169,58
7	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			21,36
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	70,00	5,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	70,00	0,28
	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	15,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			96,10
8	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			19,96
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	70,00	3,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	70,00	0,28
	2710602300000	Otel beton OB 37 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	15,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 463,11

9	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Manson) Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg			36,14
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	70,00	14,70
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	15,00	15,76
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	54,00	1,09
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	54,00	0,55
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	45,00	3,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	45,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 608,14
10	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 209,69
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	70,00	450,78
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	54,00	421,17
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	54,00	210,62
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,00	24,77
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	45,00	87,73
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	15,00	14,61
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			154,84
11	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			429,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	280,00	322,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	45,00	9,45
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,00	27,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			888,13
12	DA15A	Fundatie din beton de ciment, de 10 cm grosime, la trotuare, alei de pietoni si de biciclisti, executata direct pe un pat dinainte pregatit gr 5 cm beton B10 k=0,5 materiale si mecanisme	m2			154,09
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2800	70,00	19,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	70,00	2,80
	2663102100000	Beton B10	m3	0,1010	1 250,00	126,25
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0160	280,00	4,48
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0120	10,00	0,12
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,0150	45,00	0,67
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0010	165,00	0,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 126,44
		2. Basa de evacuare a apelor				
13	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			1 908,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	400,00	1 908,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			95,40
14	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			10,56
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	165,00	10,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			80,78
15	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			186,40

	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	280,00	1,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9,32

APROBAT:

Intocmit
SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
Primaria s. Redi –Ceresnovat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Construcția rețelelor exterioare cu apă în s.
Redi-Ceresnovat r.Soroca 02/23-AE**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1

Sistemul de alimentare cu apă

Valoarea de deviz 6 486 676,82 lei

Intocmit în prețuri curente 04.11.2024

№ 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 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	109,4800	1 756,00	192 246,88
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	328,0000	144,20	47 297,60
3	TsA16E1	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 cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu (intersectii cu retele existente subterane)	m3	6,0000	185,50	1 113,00
4	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 volumul tevilor si a caminelor	100 m3	2,7000	900,00	2 430,00
5	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	445,5000	10,56	4 704,48
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,7000	186,32	503,06

7	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	106,7800	436,00	46 556,08
8	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	106,7800	758,85	81 030,00
		<i>Total</i>	lei			375 881,10
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				375 881,10 114 404,61
		1.2. Conducte si armaturi				
9	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Conducta PEHD RC PE 100 SDR17 PN10 dn90 mm triplustrat tip 2, testate conform PAS 1075) - A1	m	4 690,0000	99,53	466 795,70
10	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Conducta PEHD RC PE 100 SDR17 PN10 dn75mm triplustrat tip2, testate conform PAS 1075) - A1	m	4 490,0000	154,37	693 139,26
11	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d63 mm triplustrat tip2, testate conform	m	3 515,0000	52,30	183 834,50

		PAS 1075) - A1				
12	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50mm triplustrat tip2, testate conform PAS 1075 - A1	m	78,0000	37,25	2 905,89
13		Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir de otel inoxidabil d 0.5 mm	m	12 773,000 0	1,00	12 773,00
14	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	8 083,0000	7,40	59 814,20
15	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	4 690,0000	12,40	58 156,00
16	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	12 773,000 0	0,38	4 815,42
17	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (pentru sprijiniri coturi) Mat. marunte (dreptare etc.)=1,0100	m3	2,2890	1 938,83	4 437,99
18	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm (Tub de protectie gofrata d200 mm L=200mm)	buc	141,0000	190,75	26 895,25
19	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii	buc	4,0000	72,10	288,40

		<p>pentru alimentare cu apa si canalizare (Указатель, установленный в колодцах, резервуарах или в других строениях и установках для водоснабжения и канализации) Numai montarea indicator Hidrant Mat. marunte (benzina, cirpe, etc.)=1,0300</p>				
20		Indicator pentru Hidrant	buc	4,0000	150,00	600,00
21	AcB01A	<p>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 (Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d80 mm) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400</p>	buc	59,0000	1 733,70	102 288,30
22	AcB01A	<p>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 (Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d65 mm) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400</p>	buc	33,0000	1 551,70	51 206,10
23	AcB01A	<p>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 (Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d50 mm) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400</p>	buc	26,0000	1 260,50	32 773,00
24	AcA26A	<p>Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Conducta fonta cu flansa d L=800 mm D80)</p>	buc	6,0000	385,45	2 312,70
25	AcA26A	<p>Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cruce fonta ductila</p>	buc	6,0000	1 751,45	10 508,70

		egala cu flanse PN10 dn 80x80)				
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu fonta ductila egala cu flanse PN10 dn 80x80)	buc	20,0000	1 331,45	26 629,00
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu fonta ductila egala cu flanse PN10 dn 65x65)	buc	5,0000	1 041,45	5 207,25
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu fonta ductila egala cu flanse PN10 dn 50x50)	buc	1,0000	956,45	956,45
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu redus fonta ductila egala cu flanse PN10 dn 80x65)	buc	9,0000	1 166,45	10 498,05
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu redus fonta ductila egala cu flanse PN10 dn 80x50)	buc	8,0000	1 166,45	9 331,60
31	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu redus fonta ductila egala cu flanse PN10 dn 65x50)	buc	6,0000	1 001,45	6 008,70
32	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cot fonta ductila 90gr. D80)	buc	6,0000	876,45	5 258,70
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie concentrica cu flansa din fonta ductila PN10	buc	5,0000	706,45	3 532,25

		dn 80x65)				
34	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie concentrica cu flansa din fonta ductila PN10 dn 80x50)	buc	8,0000	751,45	6 011,60
35	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie concentrica cu flansa din fonta ductila PN10 dn 65x50)	buc	2,0000	581,45	1 162,90
36	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 (Capat flansa PEHD RC PE 100 Dn90 mm)	buc	74,0000	230,38	17 047,75
37	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 (Capat flansa PEHD RC PE 100 Dn75 mm)	buc	40,0000	222,80	8 912,00
38	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. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Capat flansa PEHD RC PE100 Dn63 mm)	buc	26,0000	166,56	4 330,56

39	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa libera din otel zincat dn90)	buc	74,0000	341,45	25 267,30
40	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa libera din otel zincat dn75)	buc	40,0000	286,45	11 458,00
41	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa libera din otel zincat dn63)	buc	26,0000	279,45	7 265,70
42	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. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Mufa electrosudabila redusa PE100 SDR11 dn63/50)	buc	3,0000	296,85	890,55
43	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. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Mufa electrosudabila PE100 SDR11 dn63)	buc	35,0000	185,75	6 501,25
44	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. Nota: tipul fittingului din	buc	1,0000	183,73	183,73

		polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Mufa electrosudabila PE100 SDR11 dn50)				
45	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. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Dop electrosudabil PE100 dn63)	buc	21,0000	193,83	4 070,43
46	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. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Dop electrosudabil PE100 dn50)	buc	2,0000	324,12	648,24
47	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 Cot 90gr. PEID RC PE100 D90	buc	2,0000	268,25	536,50
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. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot 60gr. PEID RC PE100 D90	buc	6,0000	298,55	1 791,30
49	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din	buc	2,0000	338,95	677,90

		polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot 45gr. PEID RC PE100 D90				
50	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 Cot 30gr. PEID RC PE100 D90	buc	5,0000	283,40	1 417,00
51	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 Cot 11gr. PEID RC PE100 D90	buc	5,0000	268,25	1 341,25
52	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 Cot 90gr. PEID RC PE100 D75	buc	5,0000	298,55	1 492,75
53	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 Cot 60gr. PEID RC PE100 D75	buc	5,0000	296,53	1 482,65

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. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot 45gr. PEID RC PE100 D75	buc	3,0000	328,85	986,55
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. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot 30gr. PEID RC PE100 D75	buc	20,0000	377,33	7 546,60
56	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. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Cot electrosudabil PEHD RC PE100 dn 63 la 90gr.)	buc	2,0000	379,67	759,34
57	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. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Cot electrosudabil PEHD RC PE100 dn 63 la 45gr.) ,	buc	23,0000	251,40	5 782,20
58	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din	buc	2,0000	208,98	417,96

		polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Cot electrosudabil PEHD RC PE100 dn 50 la 45gr.)				
		<i>Total</i>	lei			1 898 948,4 2
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				1 898 948,42 204 091,05
		1.3. Camine rectangulare				
59	AcD23A	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale ce se executa prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Mat. marunte (dreptare etc.)=1,0100	m3	11,7000	1 985,76	23 233,38
60	AcD23A	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale ce se executa prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Mat. marunte (dreptare etc.)=1,0100	m3	2,1000	1 985,74	4 170,05
61	AcD20A	Confectionarea si montarea armaturilor pentru canale, executate prin interiorul canalului, cu OB-37 confectionat pe santier, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m	kg	121,2000	30,21	3 661,83
62	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placa de fudatie P1 (0.93m3)	buc	3,0000	1 617,63	4 852,90
63	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placa de acoperire P19 (0.3m3)	buc	6,0000	2 880,14	17 280,81
64	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.)Placa de acoperire P20 (0.3m3)	buc	3,0000	2 880,13	8 640,40

65		Placi prefabricate pt.camine KЦO-1 (0,02 m3)	buc	6,0000	260,00	1 560,00
66		Placi prefabricate pt.camine KЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	3,0000	380,00	1 140,00
67	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	0,3900	1 938,79	756,13
68		Capac compozit pas liber 600 rama 887 D400	buc	6,0000	1 450,00	8 700,00
69		Scara cu vanguri din otel	kg	102,4800	15,00	1 537,20
70	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,1850	1 209,78	223,81
71	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (Hidroizolarea interioara)	m2	28,5000	76,25	2 173,12
72	IzF04A	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 orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)(Hidroizolarea exterioara)	m2	33,0000	38,15	1 258,91
		<i>Total</i>	lei			79 188,54
		Total Camine rectangulare Inclusiv salariu				79 188,54 13 426,32
		1.4. Camine circulare				
73	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat	m3	52,5250	3 381,15	177 594,80

		prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0150				
74	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0100	m3	12,4800	3 742,05	46 700,84
75		Placi prefabricate pt.camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	37,0000	1 250,00	46 250,00
76		Placi prefabricate pt.camine КЦ-15-6a (0,265m3)	buc	37,0000	850,00	31 450,00
77		Placi prefabricate pt.camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	37,0000	1 170,00	43 290,00
78		Placi prefabricate pt.camine КЦП1-15 1 (0,27 m3)	buc	36,0000	850,00	30 600,00
79		Placi prefabricate pt.camine КЦП2-15 1 (0,27 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
80		Placi prefabricate pt.camine КЦД-20 (0,59m3)	buc	6,0000	2 500,00	15 000,00
81		Placi prefabricate pt.camine КЦ-20-6a (0,39m3)	buc	6,0000	1 250,00	7 500,00
82		Placi prefabricate pt.camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	6,0000	1 850,00	11 100,00
83		Placi prefabricate pt.camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	3,0000	1 850,00	5 550,00
84		Placi prefabricate pt.camine КЦП2-20 1 (0,51 m3)	buc	3,0000	1 850,00	5 550,00
85		Placi prefabricate pt.camine КЦО-1 (0,02 m3)	buc	86,0000	260,00	22 360,00

86		Placi prefabricate pt.camine KЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	43,0000	380,00	16 340,00
87		Scara cu vanguri din otel	kg	734,4400	15,00	11 016,60
88		Consum de metal pentru consolidarea caminelor (закладные детали)	kg	1 021,1200	15,00	15 316,80
89	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Suport sub armaturi in caminele de vizitare)	kg	634,4000	30,37	19 263,56
90	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectionilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,4380	1 209,70	529,85
91	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (Hidroizolarea interioara)	m2	482,0000	76,25	36 752,50
92	IzF04A	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 orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)(Hidroizolarea exterioare)	m2	492,0000	38,15	18 769,31
93		Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	22,0000	1 250,00	27 500,00
94		Capac compozit pas liber 600 rama 887 D400	buc	21,0000	1 450,00	30 450,00
95	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35	m3	1,4000	1 728,11	2 419,36

		m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Pentru prinderea capacelor din fonta B125 si C250 de inelul KLO-1 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100				
96	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Pereu)	m3	9,2900	429,05	3 985,88
97	CA03F	Beton simplu 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 simplu clasa....15. (Pereu) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	3,6700	1 697,99	6 231,62
		<i>Total</i>	lei			632 771,12
		Total Camine circulare Inklusiv salariu				632 771,12 103 061,48
		1.5. Traversarea prin metoda inchisa 3buc si prin metoda deschisa 13 buc				
98	GD60C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 161-250 mm	buc	3,0000	8 389,10	25 167,30
99	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm Tub de protectie PN10 Dn200	m	3,0000	4 366,29	13 098,88
100	AcA10B	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 160-200 mm Tub de protectie corugata PP SN8 DN200 Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0150	m	111,3000	197,24	21 952,35
101	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor	m	11,5000	125,11	1 438,80

		cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm Tub de protectie corugata PP SN8 DN160 Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0150				
102	AcA36A	Montare inelelor distantiere PA 3-36 format din 2 segmente Materiale marunte (cirpe, apa, etc.)=1,0500	buc	75,0000	91,92	6 894,04
103	AcA36A	Montare inelelor distantiere PA 2.5-48 format din 2 segmente Materiale marunte (cirpe, apa, etc.)=1,0500	buc	75,0000	96,20	7 215,34
104	AcA36A	Montare inelelor distantiere PA 2-36 format din 2 segmente Materiale marunte (cirpe, apa, etc.)=1,0500	buc	12,0000	83,35	1 000,23
105	SA39I	Montare garnitura terminala KT150/200-0	buc	6,0000	173,30	1 039,77
		<i>Total</i>	lei			77 806,71
		Total Traversarea prin metoda inchisa 3buc si prin metoda deschisa 13 buc Inclusiv salariu				77 806,71 20 358,44
		1.6. Drumul din asfalt(L=1390 m.l , b=700mm) 973m2				
106	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	2 780,0000	102,60	285 228,00
107	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	97,3000	189,39	18 427,64
108	TsC03G1	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. III	100 m3	0,9730	1 040,00	1 011,92
109	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	204,3300	10,56	2 157,72
110	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,9730	186,32	181,29

111	TsC03C1	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. III	100 m3	4,2800	940,00	4 023,20
112	TsC54A	Strat de fundatie din nisip h=150mm	m3	145,9500	408,75	59 657,07
113	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=290 mm (Nota: 50% din volumul total)	m3	141,0850	429,05	60 532,53
114	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=290mm (Nota: 50% din volumul total exclus piatra sparta- din decapari)	m3	141,0850	107,05	15 103,15
115	DI107	Amorsarea suprafetelor cubitum rutier 50/70,(0.7l/m2) conform SM SR EN 12591-2010)	t	0,6810	138,55	94,35
116	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	973,0000	302,19	294 029,90
117	DI107	Amorsarea suprafetelor cubitum rutier 50/70,(0.3l/m2) conform SM SR EN 12591-2010)	t	0,2910	138,52	40,31
118	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	973,0000	203,94	198 429,72
		<i>Total</i>	lei			938 916,80
		Total Drumul din asfalt(L=1390 m.l , b=700mm) 973m2 Inklusiv salariu				938 916,80 115 176,15
		1.7. Drumul din pietris (L=5445 m,b=0.7m) 3811.5m2				
119	TsC03C1	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	100 m3	12,5770	940,00	11 822,36

		teren catg. III				
120	TsC54A	Strat de fundatie din nisip h=150mm	m3	571,7250	408,75	233 692,59
121	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=180 mm (Nota: 50% din volumul total)	m3	343,0350	429,05	147 179,16
122	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=180mm (Nota: 50% din volumul total exclus piatra sparta- din decapari)	m3	343,0350	107,05	36 721,90
		<i>Total</i>	lei			429 416,01
		Total Drumul din pietris (L=5445 m,b=0.7m) 3811.5m2 Inclusiv salariu				429 416,01 83 563,32
		1.8. Drumul din beton de ciment (L=21 m.l , b=700mm) 14.7m2				
123	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	42,0000	102,60	4 309,20
124	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	2,6460	189,38	501,11
125	TsC03G1	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. III Incarcarea betonului decapat	100 m3	0,0260	1 040,00	27,04
126	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	5,0270	10,56	53,08
127	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,2600	186,27	48,43
128	TsC03C1	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. III	100 m3	0,0360	940,00	33,84
129	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Balast cilindrat h=100mm)	m3	1,4700	429,05	630,70

130	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=250 mm (Nota: 50% din volumul total)	m3	1,8300	429,05	785,16
131	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=250mm (Nota: 50% din volumul total exclus piatra sparta- din decapari)	m3	1,8300	107,05	195,90
132	AcD23A	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale ce se executa prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m H=0.18 m Mat. marunte (dreptare etc.)=1,0100	m3	2,6460	1 985,74	5 254,27
		<i>Total</i>	lei			11 838,73
		Total Drumul din beton de ciment (L=21 m.l , b=700mm) 14.7m2 Inklusiv salariu				11 838,73 3 215,03
		<i>Total</i>	lei			4 444 767,4 3
		<i>Asigurarilke sociale si medicale</i>	24 %			157 751,14
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			118 619,41
		<i>Cheltuieli de regie</i>	9 %			424 902,42
		<i>Beneficiul de deviz</i>	4 %			205 841,63
		<i>Total</i>				5 351 882,0 3
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				5 351 882,03 657 296,40
		2. Lucrari de montare				
133	AcB06A	Montarea hidrantilor de incendiu subteran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=65 mm (Установка в существующем трубопроводе, подземных пожарных гидрантов, диам. 80мм) PN 10 H-1m Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa, aliaj de lipit etc.)=1,0200	buc	4,0000	1 261,14	5 044,55

134	IA41B	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 80 sau 100 mm WW420 PN16 D80	buc	3,0000	1 034,04	3 102,11
135	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 Filtru Y D80 Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	3,0000	38,50	115,50
		<i>Total</i>	lei			8 262,16
		<i>Asigurarile sociale si medicale</i>	24 %			418,15
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			260,79
		<i>Cheltuieli de regie</i>	9 %			804,69
		<i>Beneficiul de deviz</i>	4 %			389,84
		<i>Total</i>				10 135,63
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				10 135,63 1 742,30
		3. Utilaj				
136		Hidranta subterana PN10 d80mm H-1m	buc	4,0000	3 850,00	15 400,00
137		Reductor de presiune WW420 PN16 D80	buc	3,0000	6 250,00	18 750,00
138		Filtru Y D80	buc	3,0000	1 460,00	4 380,00
139		Motopompa MII 800	buc	1,0000	4 500,00	4 500,00
		<i>Total</i>	lei			43 030,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			516,36
		<i>Total</i>				43 546,36
		Total Utilaj Inclusiv salariu				43 546,36
		Total	lei			5 405 564,02
		TVA	20 %			1 081 112,80
						6 486 676,82

		Total deviz: Inclusiv salariu
--	--	--

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Redi-Ceresnovat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția rețelelor exterioare cu apă în s.
Redi-Ceresnovat r.Soroca 02/23-AE**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-1

Sistemul de alimentare cu apă

Valoarea de deviz 6 486 676,82 lei

Intocmit în prețuri curente 04.11.2024

№ 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 № 01-01-2018:				

Manopera:

1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	27,4500	70,00	1 921,50
2.	7122050013400	Zidar	h-om	193,9900	70,00	13 579,30
3.	7123010010200	Betonist	h-om	836,4315	70,00	58 550,20
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	8,7264	70,00	610,85
5.	7123030012500	Montator P.B	h-om	22,8000	70,00	1 596,00
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	272,4400	70,00	19 070,80
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	174,1551	70,00	12 190,85
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	21,0000	70,00	1 470,00
9.	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	3,0000	70,00	210,00
10.	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	146,5500	70,00	10 258,50
11.	7136050012000	Instalator alimentare apă	h-om	1 631,8342	70,00	114 228,40
12.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1 072,4873	70,00	75 074,11
13.	7137010011500	Electrician	h-om	1,4400	70,00	100,80
14.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	4,0121	70,00	280,85
15.	7212030022700	Sudor	h-om	265,3440	70,00	18 574,08
16.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	4,1200	70,00	288,40
17.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	120,5360	70,00	8 437,52
18.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	159,0000	70,00	11 130,00
19.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3 252,0964	70,00	227 646,74
20.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	778,7760	70,00	54 514,32
21.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	258,7362	70,00	18 111,53

22.	9310060019930	Muncitor	h-om	159,9136	70,00	11 193,95
		Total manopera				659 038,70

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	9,5160	15,00	142,74
2.	101111256489	Placi prefabricate pt.camine KИД-20 (0,59m3)	buc	6,0000	2 500,00	15 000,00
3.	111	KИД-15 (0,38 m3)	buc	37,0000	1 250,00	46 250,00
4.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	137,1930	2 000,00	274 386,00
5.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	91,4620	2 000,00	182 924,00
6.	11111	Indicator pentru Hidrant	buc	4,0000	150,00	600,00
7.	11111111111113	KИO-1 (0,02 m3)	buc	6,0000	260,00	1 560,00
8.	11111111111114	KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	3,0000	380,00	1 140,00
9.	111111111896547	KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	37,0000	1 170,00	43 290,00
10.	11111111897564	Placi prefabricate pt.camine KИП1-15 1 (0,27 m3)	buc	36,0000	850,00	30 600,00
11.	111111156	KИ-15-6a (0,265 m3)	buc	37,0000	850,00	31 450,00
12.	11111117896532	Placi prefabricate pt.camine KИO-1 (0,02 m3)	buc	86,0000	260,00	22 360,00
13.	11111130985654	Placi prefabricate pt.camine KИП2-15 1 (0,27 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
14.	111145632541789	KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	43,0000	380,00	16 340,00
15.	1111458777700	Placi prefabricate pt.camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	3,0000	1 850,00	5 550,00
16.	11122258947	Placi prefabricate pt.camine KИП2-20 1 (0,51 m3)	buc	3,0000	1 850,00	5 550,00
17.	11135647892	Placi prefabricate pt.camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	6,0000	1 850,00	11 100,00
18.	11214587963	Placi prefabricate pt.camine KИ-20-6a (0,39m3)	buc	6,0000	1 250,00	7 500,00
19.	1234567890	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir de otel inoxidabil d 0.5 mm	m	12 773,0000	1,00	12 773,00
20.	1411122201752	Piatra sparta (pentru drum)	m3	558,8582	280,00	156 480,29
21.	1421102200000	Nisip bitumat	t	5,8380	1 450,00	8 465,10
22.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	10,6835	280,00	2 991,38
23.	14211022000681	Balast cilindrat (Pentru drum)	m3	1,6905	280,00	473,34
24.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	789,8241	280,00	221 150,75
25.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,5076	280,00	142,13
26.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	100,8000	98,00	9 878,40
27.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0600	1 210,00	72,60
28.	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,1200	45,00	5,40
29.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,7454	15,00	11,18
30.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	311,5689	45,00	14 020,60
31.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0600	15,00	0,90
32.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,4487	4 000,00	1 794,80
33.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,7175	4 000,00	2 870,00
34.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	9,0445	120,00	1 085,34

35.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	593,2500	1,00	593,25
36.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,3150	1 000,00	315,00
37.	2222564889741	Scara cu vanguri din otel	kg	734,4400	15,00	11 016,60
38.	22541111111	Consum de metal pentru consolidarea caminelor (закладные детали)	kg	1 021,1200	15,00	15 316,80
39.	2320156200901	Motorina	kg	167,8772	18,00	3 021,79
40.	2320166200676	White spirit	kg	1,2149	45,00	54,67
41.	2320167317232	Dicloretan	kg	0,1500	45,00	6,75
42.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	3 615,5548	18,00	65 079,99
43.	23203226000401	Bitum	t	1,0011	18,00	18,02
44.	2346789876	Filtru Y D80	buc	3,0000	1 460,00	4 380,00
45.	234678987655	Hidranta subteran PN10 d80mm H-1m	buc	4,0000	3 850,00	15 400,00
46.	234678987655555	Reductor de presiune WW420 PN16 D80	buc	3,0000	6 250,00	18 750,00
47.	236876555	Motopompa MII800	buc	1,0000	4 500,00	4 500,00
48.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	42,6600	98,00	4 180,68
49.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	19,8720	45,00	894,24
50.	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,1500	15,00	2,25
51.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	408,4000	18,00	7 351,20
52.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	4,8594	54,00	262,41
53.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	9,8700	54,00	532,98
54.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1200	45,00	5,40
55.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	2,4297	54,00	131,20
56.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,3427	45,00	15,42
57.	2451317344247	Sapun pasta 38 %	kg	4,4226	45,00	199,02
58.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,4500	15,00	6,75
59.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	224,2200	15,00	3 363,30
60.	251373660150000	Inel distantier PA 2-36	buc	12,8520	44,00	565,49
61.	25137366015001	Inel distantier PA 2-48	buc	80,3250	56,00	4 498,20
62.	2513736601500556	Inel distantier PA 3-36	buc	80,3250	52,00	4 176,90
63.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,3427	15,00	5,14
64.	252121670100148633	Tub de protectie corugata PP SN8 DN160	m	11,8476	95,00	1 125,52
65.	25212167010014868	Tub de protectie corugata PP SN8 DN200	m	114,6640	165,00	18 919,56
66.	252121671003211	Conducta PEHD RC PE 100 SDR17 D90 triplustrat tip 2 testate conform PAS 1075	m	4 713,4500	78,00	367 649,10
67.	252121671000111	TeavaPEHD RC PE100 SDR17 PN10 d63mm triplustrat tip 2 testate conform PAS 1075	m	3 525,5450	40,00	141 021,80
68.	252121671000111111	TeavaPEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50mm triplustrat tip 2 testate conform PAS 1075	m	78,2340	25,00	1 955,85
69.	2521216710001199	Conducta PEHD RC PE 100 SDR17 PN10 dn 75 triplustrat tip 2 testate conform PAS 1075	m	4 503,4700	138,00	621 478,86
70.	2521216716002	Tub de protectie PE PN10 Dn200	m	3,0090	165,00	496,48
71.	2523156713811111113	Mufa electrosudabila PE 100 dn 63	buc	35,3500	75,00	2 651,25
72.	25231567138111114	Capat flansa PEHD RC PE100 Dn63mm	buc	26,2600	56,00	1 470,56
73.	25231567138111136598	Capat flansa PEHD RC PE100 Dn75mm	buc	40,4000	80,00	3 232,00

74.	25231567138111 117	Dop electrosudabil PE100 dn 50	buc	2,0200	212,00	428,24
75.	25231567138111 45689741	Mufa electrodudabila Dn50 mm	buc	1,0100	73,00	73,73
76.	25231567138116 66666	Cot 60gr.PEID RC PE100 D75	buc	5,0500	153,00	772,65
77.	25231567138117 135698	Capat flansa PEHD RC PE100Dn90 mm	buc	74,7400	87,50	6 539,75
78.	25231567138117 77555	Cot 90gr.PEID RC PE100 D75	buc	5,0500	155,00	782,75
79.	25231567138117 777	Dop electrosudabil PE100 dn 63	buc	21,2100	83,00	1 760,43
80.	25231567138117 77794587	Cot 30gr.PEID RC PE100 D75	buc	20,2000	233,00	4 706,60
81.	25231567138118 222	Cot 60gr.PEID RC PE100 D90	buc	6,0600	155,00	939,30
82.	25231567138118 333	Cot 45gr.PEID RC PE100 D90	buc	2,0200	195,00	393,90
83.	25231567138118 555	Cot 11gr.PEID RC PE100 D90	buc	5,0500	125,00	631,25
84.	25231567138118 754875445	Mufa redusa electrosudabila PE100 dn63/50	buc	3,0300	185,00	560,55
85.	25231567138118 7777	Cot 45gr.PEID RC PE100 D75	buc	3,0300	185,00	560,55
86.	25231567138118 97	Cot 90gr PEID RC PE100 D90	buc	2,0200	125,00	252,50
87.	25231567138119 090844	Cot 30gr.PEID RC PE100 D90	buc	5,0500	140,00	707,00
88.	25231567138119 993	Cot electrosudabil PEHD RC PE100 dn50 la 45gr.	buc	2,0200	98,00	197,96
89.	25231567138119 999	Cot electrosudabil PEHD RC PE100 dn63 la 90gr.	buc	2,0200	267,00	539,34
90.	25231567138119 9997	Cot electrosudabil PEHD RC PE100 dn63 la 45gr.	buc	23,2300	140,00	3 252,20
91.	2523156715270	Garnitura terminala KT 150/200-0	buc	6,0000	133,00	798,00
92.	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	18,1800	56,00	1 018,08
93.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	90,5220	2,50	226,30
94.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	28,2000	2,50	70,49
95.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0423	15,00	0,63
96.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	178,5000	5,00	892,50
97.	2663102100000	Beton	m3	25,1632	1 250,00	31 454,00
98.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	3,2646	1 250,00	4 080,75
99.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	10,6093	1 250,00	13 261,62
100.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	14,1812	1 250,00	17 726,50
101.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	3,5798	1 250,00	4 474,75
102.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0720	0,00	0,00
103.	2664102101126	Var	kg	7,7173	15,00	115,76
104.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1,6171	850,00	1 374,54
105.	2666122800600	Placa de fundatie P1 (0.93)	buc	3,0300	1 250,00	3 787,50
106.	26661228006001	Placa de acoperire P19	buc	6,0600	2 500,00	15 150,00
	26661228006001 1	Placa de acoperire P20 (0.3m3)	buc	3,0300	2 500,00	7 575,00

107.						
108.	2681116002 000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	9,7300	2 400,00	23 352,00
109.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,1470	2 400,00	352,80
110.	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	1,3800	15,00	20,70
111.	2710602000001	Otel beton profil neted OB 37 d=8 mm	kg	123,6240	15,00	1 854,36
112.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	15,5680	15,00	233,52
113.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	10,7030	15,00	160,54
114.	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	3,0000	60,00	180,00
115.	27221033100000	Teava corugata PP SN8 DN200	m	70,5000	165,00	11 632,50
116.	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	1,2120	15,00	18,18
117.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	6,3440	15,00	95,16
118.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,4050	15,00	6,08
119.	2775276309886	Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm	kg	634,4000	15,00	9 516,00
120.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	102,4800	15,00	1 537,20
121.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	3,1720	54,00	171,29
122.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	888,0000	1,00	888,00
123.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	24,0000	1,00	24,00
124.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	16,3200	1,00	16,32
125.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	16,3200	1,00	16,32
126.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	24,0000	1,00	24,00
127.	2874117300000897	Vana pana sertar DN80	buc	61,3600	1 630,00	100 016,80
128.	28741173000000	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d 50mm	buc	27,0400	1 175,00	31 772,00
129.	28741173000002	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d 65mm	buc	34,3200	1 455,00	49 935,60
130.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	24,0000	1,00	24,00
131.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	5,3994	30,00	161,98
132.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	4,0800	1 025,00	4 182,00
133.	28752741101000	Cruce fonta ductila egala cu flansa PN10 dn 80x80	buc	6,0000	1 670,00	10 020,00
134.	28752741101001	Teu fonta ductila egala cu flansa PN10 dn 80x80	buc	20,0000	1 250,00	25 000,00
135.	287527411010011119	Flansa libera din otel zincat dn 90	buc	74,0000	260,00	19 240,00

136.	28752741101001 1178	Reductie concentrica cu flanse fonta ductila PN10 dn65x50	buc	2,0000	500,00	1 000,00
137.	28752741101001 17	Reductie concentrica cu flanse fonta ductila PN10 dn 80x50	buc	8,0000	670,00	5 360,00
138.	28752741101001 63598	Flansa libera din otel zincat dn 63	buc	26,0000	198,00	5 148,00
139.	28752741101001 91874578	Flansa libera din otel zincat dn 75	buc	40,0000	205,00	8 200,00
140.	28752741101002 02154	Teu fonta ductila egala cu flansa PN10 dn 50x50	buc	1,0000	875,00	875,00
141.	28752741101003 05698741	Teu fonta ductila egala cu flansa PN10 dn 80x65	buc	9,0000	1 085,00	9 765,00
142.	28752741101003 7985	Reductie concentrica cu flanse fonta ductila PN10 dn80x65	buc	5,0000	625,00	3 125,00
143.	28752741101004 0	Teu fonta ductila egala cu flansa PN10 dn 80x50	buc	8,0000	1 085,00	8 680,00
144.	28752741101004 33	Conducta cu flansa fonta L=800 mm D80	buc	6,0000	304,00	1 824,00
145.	28752741101005 09	Teu fonta ductila egala cu flansa PN10 dn 65x50	buc	6,0000	920,00	5 520,00
146.	28752741101005 555555	Cot fonta ductila 90gr. cu flansa D80	buc	6,0000	795,00	4 770,00
147.	28752741101006 5689	Teu fonta ductila egala cu flansa PN10 dn 65x65	buc	5,0000	960,00	4 800,00
148.	2875274200000	Capac compozit pas liber rama 887 C250	buc	22,0000	1 250,00	27 500,00
149.	28752742000001 95	Capac compozit pas liber rama 887 D400	buc	6,0000	1 450,00	8 700,00
150.	28752742000019 5	Capac compozit pas liber rama 887 D400	buc	21,0000	1 450,00	30 450,00
151.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	6,0000	254,00	1 524,00
152.	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	3,0000	85,00	255,00
153.	4011106202741	Energie electrica	kw	5,0752	2,50	12,69
154.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	112,8800	10,00	1 128,80
155.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	15,2320	10,00	152,30
156.	4100116202820	Apa potabila	m3	1 511,9269	10,00	15 119,27
157.	4100126202818	Apa	m3	171,7135	10,00	1 717,15
		Total materiale de constructii				3 015 035,06

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	77,4581	45,00	3 485,62
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	714,1407	65,00	46 419,16
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	25,5460	45,00	1 149,57
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	357,0703	45,00	16 068,15

5.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	6,0000	400,00	2 400,00
6.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,5250	45,00	23,62
7.	2922140007000	Macara	h-ut	0,3500	400,00	140,00
8.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1,5350	45,00	69,07
9.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	202,6000	45,00	9 117,00
10.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	510,9200	45,00	22 991,40
11.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,2916	400,00	116,64
12.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,9089	400,00	763,56
13.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	27,2440	265,00	7 219,66
14.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	48,3709	400,00	19 348,36
15.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	480,6172	400,00	192 246,88
16.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	116,3902	400,00	46 556,08
17.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5732	400,00	629,28
18.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	27,4500	540,00	14 823,00
19.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,5600	45,00	25,20
20.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,2020	45,00	99,09
21.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	77,4581	45,00	3 485,62
22.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	6,2157	25,00	155,39
23.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	11,4750	45,00	516,37
24.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1 006,9354	15,00	15 104,03
25.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	6,8250	98,00	668,85
26.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	9,7731	98,00	957,77
27.	2952270004204	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam peste 40 mm	h-ut	830,0074	250,00	207 501,85
28.	2952270006612	Troliu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,1212	98,00	11,88
29.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	14,6198	15,00	219,29
30.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	202,6000	45,00	9 117,00
31.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	510,9200	165,00	84 301,80
32.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	129,3339	400,00	51 733,56
33.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,9175	400,00	367,00
34.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	41,9108	165,00	6 915,28
35.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	476,9900	120,00	57 238,80
Total utilaje de constructii						821 985,83

Total	lei	5 405 564,02
TVA	20 %	1 081 112,80

Total deviz:

6 486 676,82

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Redi-Ceresnovat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Construcția rețelelor exterioare cu apă în s. Redi-
Ceresnovat r.Soroca 02/23-AE

Primăria Redi -Ceresnovat

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. Lucrări de construcție				
		1.1. Lucrări terasamente				
1	TsC02B1	Săpătură mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală descărcare în depozit teren cat. II.	100 m3			1 756,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	400,00	1 756,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			192 246,88
2	TsA20B	Săpătură manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m3			144,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			47 297,60
3	TsA16E1	Săpătură manuală de pământ, în spații limitate, în tranșe de până la 4 m adâncime, pentru cabluri electrice de înaltă tensiune, în pământ cu umiditate naturală cu sprijiniri latime < 1 m, adâncime 1,51-3 m, teren mijlociu (intersecții cu rețele existente subterane)	m3			185,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	70,00	168,70
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	70,00	16,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 113,00
4	TsC03F1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. II volumul tevilor și a căminelor	100 m3			900,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 430,00
5	TsI50A2	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 2 km	t			10,56
	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	0,0640	165,00	10,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 704,48
6	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3			186,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,20
	1411122201752	Piatră spartă (pentru drum)	m3	0,0040	280,00	1,12
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			503,06

7	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in strat-uri cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			436,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			46 556,08
8	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in strat-uri succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			758,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	15,00	141,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			81 030,00
		1.2. Conducte si armaturi				
9	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Conducta PEHD RC PE 100 SDR17 PN10 dn90 mm triplustrat tip 2, testate conform PAS 1075) - A1	m			99,53
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	70,00	8,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	70,00	4,27
	252121671003211	Conducta PEHD RC PE 100 SDR17 D90 triplustrat tip 2 testate conform PAS 1075	m	1,0050	78,00	78,39
	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			466 795,70
10	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Conducta PEHD RC PE 100 SDR17 PN10 dn75mm triplustrat tip2, testate conform PAS 1075) - A1	m			154,37
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	70,00	5,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	70,00	2,52
	2521216710001199	Conducta PEHD RC PE 100 SDR17 PN10 dn 75 triplustrat tip 2 testate conform PAS 1075	m	1,0030	138,00	138,41
	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			693 139,26
11	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d63 mm triplustrat tip2, testate conform PAS 1075) - A1	m			52,30
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	70,00	2,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	70,00	1,26
	252121671000111	TeavaPEHD RC PE100 SDR17 PN10 d63mm triplustrat tip 2 testate conform PAS 1075	m	1,0030	40,00	40,12
	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			183 834,50
12	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu	m			37,25

		diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50mm triplustrat tip2, testate conform PAS 1075 - A1				
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	70,00	2,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	70,00	1,26
	252121671000111111	TeavaPEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50mm triplustrat tip 2 testate conform PAS 1075	m	1,0030	25,00	25,08
	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			2 905,89
13		Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir de otel inoxidabil d 0.5 mm	m			1,00
	1234567890	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir de otel inoxidabil d 0.5 mm	m	1,0000	1,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 773,00
14	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			7,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	70,00	2,80
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	10,00	1,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	120,00	3,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			59 814,20
15	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			12,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	70,00	4,90
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	10,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	120,00	6,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			58 156,00
16	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			0,38
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	70,00	0,29
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	45,00	0,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 815,42
17	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (pentru sprijiniri coturi) Mat. marunte (dreptare etc.)=1,0100	m3			1 938,83
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	70,00	597,10
	2663102100000	Beton	m3	1,0300	1 250,00	1 300,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	15,00	5,25
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	25,00	8,13
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	45,00	27,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 437,99
18	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm (Tub de protectie gofrata d200 mm L=200mm)	buc			190,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	70,00	66,50
	272210331000000	Teava corugata PP SN8 DN200	m	0,5000	165,00	82,50

	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	98,00	29,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	45,00	5,94
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	54,00	3,78
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,50	1,60
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	280,00	1,01
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	10,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	15,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			26 895,25
19	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare (Указатель, установленный в колодцах, резервуарах или в других строениях и установках для водоснабжения и канализации) Numai montarea indicator Hidrant Mat. marunte (benzina, cirpe, etc.)=1,0300	buc			72,10
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	70,00	72,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			288,40
20		Indicator pentru Hidrant	buc			150,00
	11111	Indicator pentru Hidrant	buc	1,0000	150,00	150,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			600,00
21	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 (Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d80 mm) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			1 733,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	2874117300000897	Vana pana sertar DN80	buc	1,0000	1 630,00	1 695,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			102 288,30
22	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 (Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d65 mm) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			1 551,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	287411730000022	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d 65mm	buc	1,0000	1 455,00	1 513,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			51 206,10
23	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 (Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d50 mm) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			1 260,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	2874117300000000	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d 50mm	buc	1,0000	1 175,00	1 222,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			32 773,00
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Conducta fonta cu flansa d L=800 mm D80)	buc			385,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2875274110100433	Conducta cu flansa fonta L=800 mm D80	buc	1,0000	304,00	304,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,00	4,00

		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 312,70
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cruce fonta ductila egala cu flanse PN10 dn 80x80)	buc			1 751,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	287527411010000	Cruce fonta ductila egala cu flansa PN10 dn 80x80	buc	1,0000	1 670,00	1 670,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,00	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 508,70
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu fonta ductila egala cu flanse PN10 dn 80x80)	buc			1 331,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	28752741101001000	Teu fonta ductila egala cu flansa PN10 dn 80x80	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,00	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			26 629,00
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu fonta ductila egala cu flanse PN10 dn 65x65)	buc			1 041,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	287527411010065689	Teu fonta ductila egala cu flansa PN10 dn 65x65	buc	1,0000	960,00	960,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,00	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 207,25
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu fonta ductila egala cu flanse PN10 dn 50x50)	buc			956,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2875274110100202154	Teu fonta ductila egala cu flansa PN10 dn 50x50	buc	1,0000	875,00	875,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,00	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			956,45
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu redus fonta ductila egala cu flanse PN10 dn 80x65)	buc			1 166,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2875274110100305698741	Teu fonta ductila egala cu flansa PN10 dn 80x65	buc	1,0000	1 085,00	1 085,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,00	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 498,05
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu redus fonta ductila egala cu flanse PN10 dn 80x50)	buc			1 166,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	287527411010040	Teu fonta ductila egala cu flansa PN10 dn 80x50	buc	1,0000	1 085,00	1 085,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15

	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,00	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 331,60
31	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu redus fonta ductila egala cu flanse PN10 dn 65x50)	buc			1 001,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2875274110100509	Teu fonta ductila egala cu flansa PN10 dn 65x50	buc	1,0000	920,00	920,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,00	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 008,70
32	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cot fonta ductila 90gr. D80)	buc			876,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2875274110100555555	Cot fonta ductila 90gr. cu flansa D80	buc	1,0000	795,00	795,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,00	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 258,70
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie concentrica cu flansa din fonta ductila PN10 dn 80x65)	buc			706,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	287527411010037985	Reductie concentrica cu flanse fonta ductila PN10 dn80x65	buc	1,0000	625,00	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	1,00	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 532,25
34	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie concentrica cu flansa din fonta ductila PN10 dn 80x50)	buc			751,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2875274110100117	Reductie concentrica cu flanse fonta ductila PN10 dn 80x50	buc	1,0000	670,00	670,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,00	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 011,60
35	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie concentrica cu flansa din fonta ductila PN10 dn 65x50)	buc			581,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	28752741101001178	Reductie concentrica cu flanse fonta ductila PN10 dn65x50	buc	1,0000	500,00	500,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,00	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 162,90
36	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena	buc			230,38

		(mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Capat flansa PEHD RC PE 100 Dn90 mm)				
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	25231567138117135698	Capat flansa PEHD RC PE100Dn90 mm	buc	1,0100	87,50	88,38
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	45,00	36,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	45,00	36,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 047,75
37	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 (Capat flansa PEHD RC PE 100 Dn75 mm)	buc			222,80
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	252315671381111136598	Capat flansa PEHD RC PE100 Dn75mm	buc	1,0100	80,00	80,80
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	45,00	36,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	45,00	36,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 912,00
38	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. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Capat flansa PEHD RC PE100 Dn63 mm)	buc			166,56
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	70,00	56,00
	252315671381111114	Capat flansa PEHD RC PE100 Dn63mm	buc	1,0100	56,00	56,56
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	45,00	27,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 330,56
39	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa libera din otel zincat dn90)	buc			341,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	287527411010011119	Flansa libera din otel zincat dn 90	buc	1,0000	260,00	260,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,00	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25 267,30
40	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa libera din otel zincat dn75)	buc			286,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2875274110100191874578	Flansa libera din otel zincat dn 75	buc	1,0000	205,00	205,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,00	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 458,00
41	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa libera din otel zincat dn63)	buc			279,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30

	287527411010016 3598	Flansa libera din otel zincat dn 63	buc	1,0000	198,00	198,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,00	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 265,70
42	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. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Mufa electrosudabila redusa PE100 SDR11 dn63/50)	buc			296,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	70,00	56,00
	252315671381187 54875445	Mufa redusa electrosudabila PE100 dn63/50	buc	1,0100	185,00	186,85
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	45,00	27,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			890,55
43	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. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Mufa electrosudabila PE100 SDR11 dn63)	buc			185,75
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	70,00	56,00
	252315671381111 11113	Mufa electrosudabila PE 100 dn 63	buc	1,0100	75,00	75,75
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	45,00	27,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 501,25
44	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. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Mufa electrosudabila PE100 SDR11 dn50)	buc			183,73
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	70,00	56,00
	252315671381114 5689741	Mufa electroduabila Dn50 mm	buc	1,0100	73,00	73,73
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	45,00	27,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			183,73
45	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. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Dop electrosudabil PE100 dn63)	buc			193,83
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	70,00	56,00
	252315671381177 77	Dop electrosudabil PE100 dn 63	buc	1,0100	83,00	83,83
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	45,00	27,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 070,43
46	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. Nota: tipul fittingului din	buc			324,12

		polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Dop electrosudabil PE100 dn50)				
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	70,00	56,00
	2523156713811117	Dop electrosudabil PE100 dn 50	buc	1,0100	212,00	214,12
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	45,00	27,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			648,24
47	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 Cot 90gr. PEID RC PE100 D90	buc			268,25
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	2523156713811897	Cot 90gr PEID RC PE100 D90	buc	1,0100	125,00	126,25
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	45,00	36,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	45,00	36,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			536,50
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. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot 60gr. PEID RC PE100 D90	buc			298,55
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	25231567138118222	Cot 60gr. PEID RC PE100 D90	buc	1,0100	155,00	156,55
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	45,00	36,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	45,00	36,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 791,30
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. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot 45gr. PEID RC PE100 D90	buc			338,95
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	25231567138118333	Cot 45gr. PEID RC PE100 D90	buc	1,0100	195,00	196,95
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	45,00	36,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	45,00	36,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			677,90
50	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 Cot 30gr. PEID RC PE100 D90	buc			283,40
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	25231567138119090844	Cot 30gr. PEID RC PE100 D90	buc	1,0100	140,00	141,40
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	45,00	36,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	45,00	36,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 417,00
51	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune.	buc			268,25

		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 Cot 11gr. PEID RC PE100 D90				
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	25231567138118555	Cot 11gr.PEID RC PE100 D90	buc	1,0100	125,00	126,25
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	45,00	36,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	45,00	36,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 341,25
52	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 Cot 90gr. PEID RC PE100 D75	buc			298,55
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	2523156713811777555	Cot 90gr.PEID RC PE100 D75	buc	1,0100	155,00	156,55
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	45,00	36,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	45,00	36,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 492,75
53	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 Cot 60gr. PEID RC PE100 D75	buc			296,53
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	2523156713811666666	Cot 60gr.PEID RC PE100 D75	buc	1,0100	153,00	154,53
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	45,00	36,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	45,00	36,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 482,65
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. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot 45gr. PEID RC PE100 D75	buc			328,85
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	252315671381187777	Cot 45gr.PEID RC PE100 D75	buc	1,0100	185,00	186,85
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	45,00	36,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	45,00	36,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			986,55
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. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot 30gr. PEID RC PE100 D75	buc			377,33
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	2523156713811777794587	Cot 30gr.PEID RC PE100 D75	buc	1,0100	233,00	235,33
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	45,00	36,00

	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	45,00	36,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 546,60
56	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. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Cot electrosudabil PEHD RC PE100 dn 63 la 90gr.)	buc			379,67
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	70,00	56,00
	252315671381199 99	Cot electrosudabil PEHD RC PE100 dn63 la 90gr.	buc	1,0100	267,00	269,67
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	45,00	27,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			759,34
57	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. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Cot electrosudabil PEHD RC PE100 dn 63 la 45gr.) ,	buc			251,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	70,00	56,00
	252315671381199 997	Cot electrosudabil PEHD RC PE100 dn63 la 45gr.	buc	1,0100	140,00	141,40
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	45,00	27,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 782,20
58	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. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Cot electrosudabil PEHD RC PE100 dn 50 la 45gr.)	buc			208,98
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	70,00	56,00
	252315671381199 93	Cot electrosudabil PEHD RC PE100 dn50 la 45gr.	buc	1,0100	98,00	98,98
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	45,00	27,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			417,96
		1.3. Camine rectangulare				
59	AcD23A	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale ce se executa prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Mat. marunte (dreptare etc.)=1,0100	m3			1 985,76
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	9,2000	70,00	644,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0300	1 250,00	1 300,37
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	15,00	5,25
	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			23 233,38
60	AcD23A	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale ce se executa prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Mat. marunte (dreptare etc.)=1,0100	m3			1 985,74
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	9,2000	70,00	644,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0300	1 250,00	1 300,36
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01

	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	15,00	5,25
	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			4 170,05
61	AcD20A	Confectionarea si montarea armaturilor pentru canale, executate prin interiorul canalului, cu OB-37 confectionat pe santier, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m	kg			30,21
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0720	70,00	5,04
	2710602000001	Otel beton profil neted OB 37 d=8 mm	kg	1,0200	15,00	15,30
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0100	15,00	0,15
	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	0,1500	56,00	8,40
	2952270006612	Troliu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,0010	98,00	0,10
	2952270004204	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam peste 40 mm	h-ut	0,0028	250,00	0,70
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0350	15,00	0,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 661,83
62	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placa de fundatie P1 (0.93m3)	buc			1 617,63
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	70,00	133,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,00	14,00
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	2666122800600	Placa de fundatie P1 (0.93)	buc	1,0100	1 250,00	1 262,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,02
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,50	5,87
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	280,00	2,24
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	400,00	200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 852,90
63	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placa de acoperire P19 (0.3m3)	buc			2 880,14
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	70,00	133,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,00	14,00
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	26661228006001	Placa de acoperire P19	buc	1,0100	2 500,00	2 525,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,02
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,50	5,88
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	280,00	2,24
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	400,00	200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 280,81
64	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.)Placa de acoperire P20 (0.3m3)	buc			2 880,13
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	70,00	133,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,00	14,00
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	266612280060011	Placa de acoperire P20 (0.3m3)	buc	1,0100	2 500,00	2 525,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,02
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,50	5,87
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	280,00	2,24
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	400,00	200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 640,40
65		Placi prefabricate pt.camine KIQO-1 (0,02 m3)	buc			260,00
	11111111111113	KIQO-1 (0,02 m3)	buc	1,0000	260,00	260,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 560,00

66		Placi prefabricate pt.camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc			380,00
	11111111111114	KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	380,00	380,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 140,00
67	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			1 938,79
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	70,00	597,10
	2663102100000	Beton	m3	1,0300	1 250,00	1 300,31
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	15,00	5,26
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	25,00	8,13
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	45,00	27,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			756,13
68		Capac compozit pas liber 600 rama 887 D400	buc			1 450,00
	2875274200000195	Capac compozit pas liber rama 887 D400	buc	1,0000	1 450,00	1 450,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 700,00
69		Scara cu vanguri din otel	kg			15,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	15,00	15,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 537,20
70	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 209,78
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	70,00	450,81
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	54,00	421,19
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	54,00	210,59
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,00	24,76
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	45,00	87,78
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	15,00	14,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			223,81
71	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (Hidroizolarea interioara)	m2			76,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	70,00	35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	70,00	26,60
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	18,00	14,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	10,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 173,12
72	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freaticice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Hidroizolarea exterioara)	m2			38,15
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	70,00	2,80
	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	98,00	1,27
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 258,91
		1.4. Camine circulare				
73	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3			3 381,15
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	70,00	674,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	70,00	289,10
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 250,00	252,48
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,2660	1 250,00	337,49
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	120,00	14,62
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	850,00	8,63
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	18,00	748,34
	1714227322926	Fringhie de cinea gudronata	kg	4,0000	45,00	182,70
	2320156200901	Motorina	kg	2,5200	18,00	46,04
	2664102101126	Var	kg	0,1100	15,00	1,67
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	30,00	2,44
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 000,00	16,24
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	400,00	792,00
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	98,00	14,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			177 594,80
74	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0100	m3			3 742,05
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8300	70,00	548,10
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	70,00	234,50
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 250,00	358,55
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,2590	1 250,00	326,98
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	120,00	25,45
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	850,00	73,83
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42,7900	18,00	777,92
	1714227322926	Fringhie de cinea gudronata	kg	7,8000	45,00	354,51
	2320156200901	Motorina	kg	2,6600	18,00	48,36
	2664102101126	Var	kg	0,1470	15,00	2,23
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	30,00	2,73
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0400	4 000,00	161,60
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0300	400,00	812,00
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1560	98,00	15,29
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			46 700,84
75		Placi prefabricate pt.camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc			1 250,00
	111	КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			46 250,00
76		Placi prefabricate pt.camine КЦ-15-6a (0,265m3)	buc			850,00
	111111156	КЦ-15-6a (0,265 m3)	buc	1,0000	850,00	850,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			31 450,00
77		Placi prefabricate pt.camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc			1 170,00
	11111111896547	КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 170,00	1 170,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			43 290,00
78		Placi prefabricate pt.camine КЦП1-15 1 (0,27 m3)	buc			850,00
	11111111897564	Placi prefabricate pt.camine КЦП1-15 1 (0,27 m3)	buc	1,0000	850,00	850,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			30 600,00
79		Placi prefabricate pt.camine КЦП2-15 1 (0,27 m3)	buc			1 250,00
	1111130985654	Placi prefabricate pt.camine КЦП2-15	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00

		1 (0,27 m3)				
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 250,00
80		Placi prefabricate pt.camine КЦД-20 (0,59m3)	buc			2 500,00
	101111256489	Placi prefabricate pt.camine КЦД-20 (0,59m3)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 000,00
81		Placi prefabricate pt.camine КЦ-20-6a (0,39m3)	buc			1 250,00
	11214587963	Placi prefabricate pt.camine КЦ-20-6a (0,39m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 500,00
82		Placi prefabricate pt.camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc			1 850,00
	11135647892	Placi prefabricate pt.camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 850,00	1 850,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 100,00
83		Placi prefabricate pt.camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc			1 850,00
	1111458777700	Placi prefabricate pt.camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 850,00	1 850,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 550,00
84		Placi prefabricate pt.camine КЦП2-20 1 (0,51 m3)	buc			1 850,00
	11122258947	Placi prefabricate pt.camine КЦП2-20 1 (0,51 m3)	buc	1,0000	1 850,00	1 850,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 550,00
85		Placi prefabricate pt.camine КЦО-1 (0,02 m3)	buc			260,00
	11111117896532	Placi prefabricate pt.camine КЦО-1 (0,02 m3)	buc	1,0000	260,00	260,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22 360,00
86		Placi prefabricate pt.camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc			380,00
	111145632541789	КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	380,00	380,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 340,00
87		Scara cu vanguri din otel	kg			15,00
	2222564889741	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	15,00	15,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 016,60
88		Consum de metal pentru consolidarea caminelor (закладные детали)	kg			15,00
	2254111111	Consum de metal pentru consolidarea caminelor (закладные детали)	kg	1,0000	15,00	15,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 316,80
89	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Suport sub armaturi in caminele de vizitare)	kg			30,37
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	15,00	0,15

	2775276309886	Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm	kg	1,0000	15,00	15,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	54,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,50	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	15,00	0,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 263,56
90	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 209,70
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	70,00	450,80
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	54,00	421,21
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	54,00	210,59
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,00	24,75
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	45,00	87,74
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	15,00	14,61
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			529,85
91	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (Hidroizolarea interioara)	m2			76,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	70,00	35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	70,00	26,60
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	18,00	14,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	10,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			36 752,50
92	IzF04A	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 orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Hidroizolarea exterioare)	m2			38,15
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	70,00	2,80
	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	98,00	1,27
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 769,31
93		Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc			1 250,00
	2875274200000	Capac compozit pas liber rama 887 C250	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			27 500,00
94		Capac compozit pas liber 600 rama 887 D400	buc			1 450,00
	287527420000195	Capac compozit pas liber rama 887 D400	buc	1,0000	1 450,00	1 450,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			30 450,00
95	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 B10 (Pentru prinderea capacelor din fonta B125 si C250 de inelul KIQO-1 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			1 728,11
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	70,00	269,50

	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 250,00	1 294,11
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	45,00	18,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 419,36
96	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Pereu)	m3			429,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	280,00	322,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	45,00	9,45
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,00	27,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 985,88
97	CA03F	Beton simplu 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 simplu clasa....15. (Pereu) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 697,99
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	70,00	241,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 250,00	1 300,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 231,62
		1.5. Traversarea prin metoda inchisa 3buc si prin metoda deschisa 13 buc				
98	GD60C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 161-250 mm	buc			8 389,10
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	48,3000	70,00	3 381,00
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	8,2100	70,00	574,70
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	8,2100	540,00	4 433,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25 167,30
99	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm Tub de protectie PN10 Dn200	m			4 366,29
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	70,00	329,00
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	70,00	65,80
	2521216716 002	Tub de protectie PE PN10 Dn200	m	1,0030	165,00	165,49
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	10,00	5,60
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	98,00	3 292,80
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,9400	540,00	507,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 098,88
100	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm Tub de protectie corugata PP SN8 DN200 Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0150	m			197,24
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	70,00	11,62
	252121670100148 68	Tub de protectie corugata PP SN8 DN200	m	1,0150	165,00	169,99
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 000,00	14,62
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	45,00	0,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21 952,35
101	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena	m			125,11

		de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm Tub de protectie corugata PP SN8 DN160 Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0150				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	70,00	11,62
	252121670100148 633	Tub de protectie corugata PP SN8 DN160	m	1,0150	95,00	97,87
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 000,00	14,61
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	45,00	0,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 438,80
102	AcA36A	Montare inelelor distantiere PA 3-36 format din 2 segmente Materiale marunte (cirpe, apa, etc.)=1,0500	buc			91,92
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	70,00	35,00
	251373660150055 6	Inel distantier PA 3-36	buc	1,0200	52,00	55,69
	2451317344247	Sapun pasta 38 %	kg	0,0260	45,00	1,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 894,04
103	AcA36A	Montare inelelor distantiere PA 2.5-48 format din 2 segmente Materiale marunte (cirpe, apa, etc.)=1,0500	buc			96,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	70,00	35,00
	25137366015001	Inel distantier PA 2-48	buc	1,0200	56,00	59,98
	2451317344247	Sapun pasta 38 %	kg	0,0260	45,00	1,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 215,34
104	AcA36A	Montare inelelor distantiere PA 2-36 format din 2 segmente Materiale marunte (cirpe, apa, etc.)=1,0500	buc			83,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	70,00	35,00
	251373660150000	Inel distantier PA 2-36	buc	1,0200	44,00	47,12
	2451317344247	Sapun pasta 38 %	kg	0,0260	45,00	1,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 000,23
105	SA39I	Montare garnitura terminala KT150/200-0	buc			173,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	70,00	35,00
	2523156715270	Garnitura terminala KT 150/200-0	buc	1,0000	133,00	133,00
	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	0,2300	15,00	3,45
	2320167317232	DicloreTan	kg	0,0250	45,00	1,12
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0250	15,00	0,38
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0230	15,00	0,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 039,77
		1.6. Drumul din asfalt(L=1390 m.l , b=700mm) 973m2				
106	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			102,60
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	70,00	20,30
	2681116002 000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 400,00	8,40
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,00	0,40
	2952270004204	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam peste 40 mm	h-ut	0,2940	250,00	73,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			285 228,00
107	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			189,39
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	70,00	112,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	400,00	7,64
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	45,00	34,88
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	45,00	34,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 427,64
108	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-	100 m3			1 040,00

		0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	400,00	1 040,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 011,92
109	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			10,56
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	165,00	10,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 157,72
110	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			186,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,20
	1411122201752	Piatra sparta (pentru drum)	m3	0,0040	280,00	1,12
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			181,29
111	TsC03C1	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. III	100 m3			940,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	400,00	940,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 023,20
112	TsC54A	Strat de fundatie din nisip h=150mm	m3			408,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	70,00	63,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	280,00	308,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	45,00	9,45
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,00	27,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			59 657,07
113	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=290 mm (Nota: 50% din volumul total)	m3			429,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1411122201752	Piatra sparta (pentru drum)	m3	1,1500	280,00	322,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	45,00	9,45
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,00	27,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			60 532,53
114	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=290mm (Nota: 50% din volumul total exclus piatra sparta- din decapari)	m3			107,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	45,00	9,45
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,00	27,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 103,15
115	DI107	Amorsarea suprafetelor cubitum rutier 50/70,(0.7l/m2) conform SM SR EN 12591-2010)	t			138,55
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	18,00	18,55
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	400,00	120,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			94,35
116	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			302,19

	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	70,00	11,20
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	2 000,00	282,00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 450,00	4,35
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	15,00	0,24
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	265,00	4,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			294 029,90
117	DI107	Amorsarea suprafetelor cubitum rutier 50/70,(0.3l/m ²) conform SM SR EN 12591-2010)	t			138,52
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	18,00	18,52
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	400,00	120,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			40,31
118	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m ²			203,94
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	70,00	8,40
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	2 000,00	188,00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 450,00	4,35
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	15,00	0,16
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	265,00	3,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			198 429,72
		1.7. Drumul din pietris (L=5445 m,b=0.7m) 3811.5m²				
119	TsC03C1	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. III	100 m ³			940,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	400,00	940,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 822,36
120	TsC54A	Strat de fundatie din nisip h=150mm	m ³			408,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	70,00	63,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m ³	1,1000	280,00	308,00
	4100126202818	Apa	m ³	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m ³ /min	h-ut	0,2100	45,00	9,45
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,00	27,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			233 692,59
121	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=180 mm (Nota: 50% din volumul total)	m ³			429,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1411122201752	Piatra sparta (pentru drum)	m ³	1,1500	280,00	322,00
	4100126202818	Apa	m ³	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m ³ /min	h-ut	0,2100	45,00	9,45
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,00	27,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			147 179,16
122	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=180mm (Nota: 50% din volumul total exclus piatra sparta- din decapari)	m ³			107,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	4100126202818	Apa	m ³	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m ³ /min	h-ut	0,2100	45,00	9,45
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,00	27,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			36 721,90
		1.8. Drumul din beton de ciment (L=21 m.l , b=700mm) 14.7m²				

123	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			102,60
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	70,00	20,30
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 400,00	8,40
	4100116202806	Apa industrială in sisteme pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,00	0,40
	2952270004204	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam peste 40 mm	h-ut	0,2940	250,00	73,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 309,20
124	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			189,38
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	70,00	112,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	400,00	7,63
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	45,00	34,88
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	45,00	34,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			501,11
125	TsC03G1	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. III Inarcarea betonului decapat	100 m3			1 040,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	400,00	1 040,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			27,04
126	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			10,56
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	165,00	10,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			53,08
127	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			186,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,19
	1411122201752	Piatra sparta (pentru drum)	m3	0,0040	280,00	1,08
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			48,43
128	TsC03C1	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. III	100 m3			940,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	400,00	940,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			33,84
129	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Balast cilindrat h=100mm)	m3			429,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	14211022000681	Balast cilindrat (Pentru drum)	m3	1,1500	280,00	322,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	45,00	9,45
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,00	27,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			630,70
130	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=250 mm (Nota: 50% din volumul total)	m3			429,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1411122201752	Piatra sparta (pentru drum)	m3	1,1500	280,00	322,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	45,00	9,45
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,00	27,30

		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			785,16
131	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=250mm (Nota: 50% din volumul total exclus piatra sparta- din decapari)	m3			107,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	45,00	9,45
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,00	27,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			195,90
132	AcD23A	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale ce se executa prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m H=0.18 m Mat. marunte (dreptare etc.)=1,0100	m3			1 985,74
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	9,2000	70,00	644,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0300	1 250,00	1 300,36
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	15,00	5,25
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	25,00	8,13
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	45,00	27,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 254,27
		2. Lucrari de montare				
133	AcB06A	Montarea hidrantilor de incendiu subteran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=65 mm (Установка в существующем трубопроводе, подземных пожарных гидрантов, диам. 80мм) PN 10 H-1m Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa, aliaj de lipit etc.)=1,0200	buc			1 261,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,6600	70,00	186,20
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0000	1 025,00	1 045,50
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,0840	15,00	1,28
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	4,0000	1,00	4,08
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	1,00	4,08
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	280,00	19,99
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 044,55
134	IA41B	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 80 sau 100 mm WW420 PN16 D80	buc			1 034,04
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,2000	70,00	294,00
	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1,0000	60,00	60,00
	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	1,0000	85,00	85,00
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	254,00	508,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	1,00	8,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	98,00	11,76
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4200	45,00	18,90
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1350	15,00	2,03
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1500	15,00	2,25
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0400	45,00	1,80
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	1 210,00	24,20
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	15,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	45,00	1,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 102,11
135	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 Filtru Y D80 Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50

		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			115,50
		3. Utilaj				
136		Hidrant subteran PN10 d80mm H-1m	buc			3 850,00
	234678987655	Hidrant subteran PN10 d80mm H-1m	buc	1,0000	3 850,00	3 850,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 400,00
137		Reductor de presiune WW420 PN16 D80	buc			6 250,00
	234678987655555	Reductor de presiune WW420 PN16 D80	buc	1,0000	6 250,00	6 250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 750,00
138		Filtru Y D80	buc			1 460,00
	2346789876	Filtru Y D80	buc	1,0000	1 460,00	1 460,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 380,00
139		Motopompa MII 800	buc			4 500,00
	236876555	Motopompa MII800	buc	1,0000	4 500,00	4 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 500,00

APROBAT:

Intocmit
SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria s. redi-Ceresnovat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția rețelelor exterioare de
alimentare cu apă în
s.Rediceresnovat,r.Soroca 02/23-A-PG**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 7-1-1

Amenajarea teritoriului PG

Valoarea de deviz 421 142,46 lei

Intocmit în prețuri curente 04.11.2024

№ 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. Sistemizarea pe verticala				
1	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (Scoaterea stratului vegetal)	100 m3	14,0000	484,00	6 776,00
2	TsC03E1	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. I- strat vegetal	100 m3	14,0000	780,00	10 920,00
3	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km- -strat vegetal	t	2 310,0000	6,32	14 598,04
4	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	0,7000	820,00	574,00
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	1,2200	436,00	531,92
6	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm	100 m3	1,2200	773,25	943,37

		grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv				
7	TsC03E1	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. I	100 m3	0,5200	780,00	405,60
8	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	85,8000	6,32	542,21
		<i>Total</i>	lei			35 291,14
		Total Sistemizarea pe verticala Inklusiv salariu				35 291,14 753,23
		2. Acces auto				
9	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	2,0000	7 664,55	15 329,10
10	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm BR.100,30,15	m	95,0000	147,86	14 046,23
		<i>Total</i>	lei			29 375,33
		Total Acces auto Inklusiv salariu				29 375,33 5 147,10
		3. Trotuar				
11	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	0,2000	7 664,55	1 532,91
12	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm BR 100.20.8	m	19,0000	134,97	2 564,43
		<i>Total</i>	lei			4 097,34
		Total Trotuar Inklusiv salariu				4 097,34 468,16

		4. Imbracaminte din piatra sparta la statie				
13	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	0,3000	7 664,53	2 299,36
14	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134 k=5	100m2	-0,3000	352,80	-105,84
15	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm BR 100.20.8.	m	16,0000	134,97	2 159,52
		<i>Total</i>	lei			4 353,04
		Total Imbracaminte din piatra sparta la statie Inclusiv salariu				4 353,04 439,74
		5. Platforma castel				
16	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	3,0000	7 664,55	22 993,65
		<i>Total</i>	lei			22 993,65
		Total Platforma castel Inclusiv salariu				22 993,65 1 037,40
		6. Gard din panouri Eurogard zincat				
17	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3	10,0000	134,40	1 344,00
18	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	9,5000	21,70	206,15
19	CO06B3	Panou gard euro Eco zincat	m	150,4000	1 068,87	160 757,47

		H=1.8m L=2.5m, panou gard euro d=4.2mm-66 buc, stilpi din metal h=2.3m-66buc Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,0275				
20	CN23A1	Vopsitorii de calitate obisnuita la instalatii functionale, executate cu vopsea de ulei pe conducte avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m	180,0000	10,37	1 866,60
21	CA03C	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 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	4,4600	1 589,15	7 087,60
22		Capac 60x60mm	buc	66,0000	11,00	726,00
23		Sistem fixare 40x40mm	buc	244,0000	13,50	3 294,00
24	CK14Aapl	Set pentru o poarta metalica cu inaltimea H=1.8m ,latimea 5m, panou gard euro 9m2, stilpi metalici din teava patrta 80x80x3 L=2.3m, capac patrat 80x80-2 buc, beton M150 - 0.144m3	m2	9,0000	581,89	5 236,97
25		Sistem fixare 40x40mm	buc	28,0000	13,50	378,00
26	CA03C	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 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,2880	1 589,24	457,70
27		Capac 80x80mm	buc	2,0000	15,00	30,00
28	CK14A	Set pentru o portita metalica cu inaltimea H=1.8m ,latimea 1m, panou gard euro 1.8m2, stilpi metalici din teava patrta 50x50x3 L=2.3m, capac patrat 50x50-2 buc, beton M150 0.144m3	m2	1,8000	581,89	1 047,40

29		Sistem fixare 40x40mm	buc	10,0000	13,50	135,00
30		Capac 60x60mm	buc	2,0000	11,00	22,00
31	CA03C	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 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,2880	1 589,24	457,70
32	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc	0,2880	316,01	91,01
33	CK33B	Miner din tabla cromata la usile metalice de intrare in cladiri	buc	4,0000	93,28	373,12
		<i>Total</i>	lei			183 510,72
		Total Gard din panouri Eurogard zincat Inclusiv salariu				183 510,72 20 347,25
		7. Inverzirea				
34	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc	0,2600	487,19	126,67
35	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc	26,0000	1,02	26,39
36	TsH24A	Plantari arbusti fara balot	buc	26,0000	150,47	3 912,22
37	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%	100m2	10,6000	680,80	7 216,48
38	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	4,0000	444,00	1 776,00
		<i>Total</i>	lei			13 057,76
		Total Inverzirea Inclusiv salariu				13 057,76 5 995,99

		Total	lei	292 678,98
		Asigurarile sociale si medicale	24 %	8 205,33
		Cheltuieli de transport	4 %	8 706,41
		Cheltuieli de regie	9 %	27 863,17
		Beneficiul de deviz	4 %	13 498,16
		Total		350 952,05
		TVA	20 %	70 190,41

		Total deviz: Inclusiv salariu	421 142,46
--	--	--	-------------------

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Redi-Ceresnovat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția rețelelor exterioare de
alimentare cu apă în
s.Rediceresnovat,r.Soroca 02/23-A-PG**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 7-1-1

Amenajarea teritoriului PG

Valoarea de deviz **421 142,46 lei**

Intocmit în prețuri curente 04.11.2024

№ 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 № 01-01-2018:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	58,2476	70,00	4 077,34
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	138,3680	70,00	9 685,76
3.	7129020012800	Pavator	h-om	55,7000	70,00	3 899,00
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	84,7600	70,00	5 933,20
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	21,7440	70,00	1 522,08
6.	7212030022700	Sudor	h-om	2,0520	70,00	143,64
7.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	14,0080	70,00	980,56
8.	7422010060100	Timplar	h-om	0,6970	70,00	48,79
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	38,7524	70,00	2 712,67
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	33,4134	70,00	2 338,93
11.	9310060019930	Muncitor	h-om	27,1700	70,00	1 901,90
12.	9312040019600	Sapator	h-om	13,5000	70,00	945,00
		Total manopera				34 188,87

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	45,9760	80,00	3 678,08
2.	1111000100002	Artar	buc	27,0400	120,00	3 244,80
3.	11202062010361	Savura	m3	5,5000	300,00	1 650,00
4.	135688765	Sistem fixare 40x40mm	buc	282,0000	13,50	3 807,00
5.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	5,5000	280,00	1 540,00

6.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	103,5720	280,00	29 000,16
7.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	8,2500	280,00	2 310,00
8.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	3,5780	280,00	1 001,84
9.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,9600	280,00	268,80
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	3,8848	280,00	1 087,75
11.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	5,4000	15,00	81,00
12.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,2600	45,00	11,70
13.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	10,8000	450,00	4 860,00
14.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	1,8000	18,00	32,40
15.	23468865	Capac 60x60mm	buc	68,0000	11,00	748,00
16.	234688653	Capac 80x80mm	buc	2,0000	15,00	30,00
17.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	3,0600	54,00	165,24
18.	2430126106200	Email de ulei	kg	1,6200	54,00	87,48
19.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	2,7800	54,00	150,12
20.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	336,8500	2,50	842,13
21.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	1 451,6774	2,50	3 629,20
22.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	5,9550	0,00	0,00
23.	266612280028615	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	95,4750	90,00	8 592,75
24.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	35,1750	110,00	3 869,25
25.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	1,8000	15,00	27,00
26.	273321036462501	Panou gard euro zincat H=1.8m,d 4.2mm,L=2.5m	m2	293,4755	450,00	132 063,97
27.	28111063020051	Stilpi metalici din teava patrata 60x60 h=2.3m	kg	965,3800	15,00	14 480,70
28.	2863146310237	Broasca Yalle	buc	0,2880	135,00	38,88
29.	2863146310900	Minere din tabla cromata	buc	4,0000	25,00	100,00
30.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,2420	54,00	67,07
31.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	1,7280	1,00	1,73
32.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,4840	2,50	6,22
33.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	16,5520	10,00	165,52
34.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,1574	10,00	21,58
		Total materiale de constructii				217 660,37

Utilaje de constructii:

1.	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	0,6032	165,00	99,53
2.	091500	Sapatori de gropi	h-ut	0,6032	45,00	27,14
3.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,2310	400,00	92,40
4.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	14,9050	265,00	3 949,82
5.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	6,1600	65,00	400,40
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	29,7490	400,00	11 899,60
7.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0907	400,00	36,28
8.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,4190	400,00	567,60
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3298	400,00	531,92
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	16,9400	400,00	6 776,00
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,0216	45,00	135,98
12.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,2870	25,00	7,18
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	12,6758	15,00	190,14

14.	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,5830	165,00	96,20
15.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,2590	400,00	503,60
16.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	91,7591	165,00	15 140,25
17.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,2770	165,00	375,70
Total utilaje de construcții						40 829,74

Total	lei	292 678,98
Asigurarile sociale și medicale	24 %	8 205,33
Cheltuieli de transport	4 %	8 706,41
Cheltuieli de regie	9 %	27 863,17
Beneficiul de deviz	4 %	13 498,16
Total		350 952,05
TVA	20 %	70 190,41

Total deviz: 421 142,46

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Redi-Ceresnovat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Construcția rețelelor exterioare de alimentare cu apă Primăria Redi-Ceresnovat
in s.RediCeresnovat,r.Soroca 02/23-A-PG**

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. Sistematizarea pe verticala						
1	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (Scoaterea stratului vegetal)	100 m3			484,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	400,00	484,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 776,00
2	TsC03E1	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. I- strat vegetal	100 m3			780,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic,	h-ut	1,9500	400,00	780,00

		0,40-0,70 mc				
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 920,00
3	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km- -strat vegetal	t			6,32
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	165,00	6,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 598,04
4	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			820,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	820,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			574,00
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			436,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			531,92
6	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			773,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	15,00	155,85
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			943,37
7	TsC03E1	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. I	100 m3			780,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	400,00	780,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			405,60
8	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			6,32
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	165,00	6,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			542,21
		2. Acces auto				
9	DII 34	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			7 664,55
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	70,00	345,80
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	280,00	5 292,00
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	280,00	420,00
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	280,00	280,00
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	300,00	300,00
	4100116202806	Apa industriala in sisteme pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	10,00	30,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	400,00	16,80
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	400,00	103,20
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	65,00	72,80
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	265,00	718,15
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	165,00	68,31
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	165,00	17,49
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 329,10
10	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm BR.100,30,15	m			147,86

	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	70,00	10,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	70,00	36,40
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	0,00	0,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,50	7,93
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	280,00	2,52
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
	266612280028615	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	1,0050	90,00	90,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 046,23
		3. Trotuar				
11	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			7 664,55
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	70,00	345,80
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	280,00	5 292,00
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	280,00	420,00
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	280,00	280,00
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	300,00	300,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	10,00	30,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	400,00	16,80
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	400,00	103,20
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	65,00	72,80
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	265,00	718,15
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	165,00	68,30
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	165,00	17,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 532,91
12	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm BR 100.20.8	m			134,97
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	70,00	8,40
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	70,00	12,60
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	0,00	0,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,50	2,55
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	280,00	0,84
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	1,0050	110,00	110,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	10,00	0,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 564,43
		4. Imbracaminte din piatra sparta la statie				
13	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			7 664,53
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	70,00	345,80
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	280,00	5 292,00
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	280,00	420,00
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	280,00	280,00
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	300,00	300,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	10,00	30,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	400,00	16,80
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	400,00	103,20
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	65,00	72,80
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	265,00	718,13
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	165,00	68,30
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	165,00	17,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 299,36
14	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmat de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134 k=5	100m2			352,80
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,2600	280,00	352,80

		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			-105,84
15	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm BR 100.20.8.	m			134,97
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	70,00	8,40
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	70,00	12,60
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	0,00	0,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,50	2,55
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	280,00	0,84
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	1,0050	110,00	110,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	10,00	0,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 159,52
		5. Platforma castel				
16	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			7 664,55
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	70,00	345,80
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	280,00	5 292,00
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	280,00	420,00
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	280,00	280,00
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	300,00	300,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	10,00	30,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	400,00	16,80
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	400,00	103,20
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	65,00	72,80
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	265,00	718,15
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	165,00	68,31
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	165,00	17,49
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22 993,65
		6. Gard din panouri Eurogard zincat				
17	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3			134,40
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	70,00	94,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	70,00	39,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 344,00
18	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			21,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			206,15
19	CO06B3	Panou gard euro Eco zincat H=1.8m L=2.5m, panou gard euro d=4.2mm-66 buc,stilpi din metal h=2.3m-66buc Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,0275	m			1 068,87
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	70,00	17,50
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	70,00	64,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	70,00	12,60
	273321036462501	Panou gard euro zincat H=1.8m,d 4.2mm,L=2.5m	m2	1,9000	450,00	878,08
	2811106302 0051	Stilpi metalici din teava patrata 60x60 h=2.3m	kg	6,2500	15,00	96,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			160 757,47
20	CN23A1	Vopsitorii de calitate obisnuita la instalatii functionale,executate cu vopsea de ulei pe	m			10,37

		conducte avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv				
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1100	70,00	7,70
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,0170	54,00	0,92
	2430126106200	Email de ulei	kg	0,0090	54,00	0,49
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0090	54,00	0,49
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0100	18,00	0,18
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	15,00	0,15
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	15,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 866,60
21	CA03C	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 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 589,15
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	70,00	287,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	2,50	720,65
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	280,00	215,99
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7000	280,00	198,94
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,94
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	25,00	1,43
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	400,00	7,20
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 087,60
22		Capac 60x60mm	buc			11,00
	23468865	Capac 60x60mm	buc	1,0000	11,00	11,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			726,00
23		Sistem fixare 40x40mm	buc			13,50
	135688765	Sistem fixare 40x40mm	buc	1,0000	13,50	13,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 294,00
24	CK14Aapl	Set pentru o poarta metalica cu inaltimea H=1.8m ,latimea 5m,panou gard euro 9m2,stilpi metalici din teava patrat 80x80x3 L=2.3m,capac patrat 80x80-2 buc,beton M150 -0.144m3	m2			581,89
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	70,00	13,30
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	70,00	67,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	70,00	12,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	70,00	26,60
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	450,00	450,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	54,00	5,40
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	54,00	6,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	2,50	0,58
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 236,97
25		Sistem fixare 40x40mm	buc			13,50
	135688765	Sistem fixare 40x40mm	buc	1,0000	13,50	13,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			378,00
26	CA03C	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 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 589,24
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	70,00	287,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	27,99
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	2,50	720,66
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	280,00	216,04
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7000	280,00	198,92
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,95

	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	25,00	1,42
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	400,00	7,22
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	45,00	27,01
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			457,70
27		Capac 80x80mm	buc			15,00
	234688653	Capac 80x80mm	buc	1,0000	15,00	15,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			30,00
28	CK14A	Set pentru o portita metalica cu inaltimea H=1.8m ,latimea 1m,panou gard euro 1.8m2,stilpi metalici din teava patrta 50x50x3 L=2.3m,capac patrat 50x50-2 buc,beton M150 0.144m3	m2			581,89
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	70,00	13,30
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	70,00	67,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	70,00	12,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	70,00	26,60
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriiile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	450,00	450,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	54,00	5,40
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	54,00	6,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	2,50	0,58
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 047,40
29		Sistem fixare 40x40mm	buc			13,50
	135688765	Sistem fixare 40x40mm	buc	1,0000	13,50	13,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			135,00
30		Capac 60x60mm	buc			11,00
	23468865	Capac 60x60mm	buc	1,0000	11,00	11,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22,00
31	CA03C	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 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 589,24
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	70,00	287,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	27,99
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	2,50	720,66
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	280,00	216,04
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7000	280,00	198,92
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,95
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	25,00	1,42
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	400,00	7,22
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	45,00	27,01
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			457,70
32	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc			316,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	70,00	5,59
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	70,00	169,41
	2863146310237	Broasca Yalle	buc	1,0000	135,00	135,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	1,00	6,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			91,01
33	CK33B	Miner din tabla cromata la usile metalice de intrare in cladiri	buc			93,28
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9100	70,00	63,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	70,00	3,50
	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	54,00	1,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			373,12
		7. Inverzirea				

34	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc			487,19
	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	2,3200	165,00	382,81
	091500	Sapatori de gropi	h-ut	2,3200	45,00	104,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			126,67
35	TsH109A	Impartierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc			1,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	70,00	1,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			26,39
36	TsH24A	Plantari arbusti fara balot	buc			150,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	70,00	1,40
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,3400	70,00	23,80
	1111000100002	Artar	buc	1,0400	120,00	124,80
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	10,00	0,02
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0100	45,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 912,22
37	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%	100m2			680,80
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	70,00	364,00
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	80,00	316,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 216,48
38	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			444,00
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	70,00	364,00
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	80,00	80,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 776,00

APROBAT:

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

Primaria s. Redi -Ceresnovat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Constructia apeductului magistral Parcani-
RediCeresnovat r-nul Soroca. N14-23-
AE.SU**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1

Sistemul de alimentare cu apa.

Valoarea de deviz 1 369 852,09 lei

Intocmit in prețuri curente 01.11.2024

№ 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. Valoarea utilajului.				
1		Reductor de presiune WW 420 PN10 d65mm	buc	1,0000	5 670,00	5 670,00
2		Filtru "Y"de retinere impuritati d65mm	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
3		Filtru "Y"de retinere impuritati d50mm	buc	1,0000	916,00	916,00
4		Filtru de apa din alama tip FI-FI "Y" d50mm	buc	1,0000	151,00	151,00
5		Apometru cu flansa clasa C DN40 (cu posibilitatea de citire la distanta)	buc	1,0000	4 670,00	4 670,00
6		Apometru cu flansa clasa C DN 1/2" (cu posibilitatea de citire la distanta)	buc	1,0000	1 625,00	1 625,00
		<i>Total</i>	lei			14 132,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			169,58
		<i>Total</i>				14 301,58
		Total Valoarea utilajului. Inclusiv salariu				14 301,58
		2. Lucrari de montare.				
7	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 50 sau 65 mm	buc	1,0000	679,03	679,03

8	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de avind dimensiunea de 300mm Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,0100	buc	3,0000	161,00	483,00
9	AcB04C	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 20 mm Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa etc.)=1,0100	buc	1,0000	220,68	220,68
10	AcB04C	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 40 mm Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa etc.)=1,0100	buc	1,0000	220,68	220,68
		<i>Total</i>	lei			1 603,39
		<i>Asigurarile sociale si medicale</i>	24 %			242,93
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			23,65
		<i>Cheltuieli de regie</i>	9 %			168,30
		<i>Beneficiul de deviz</i>	4 %			81,54
		<i>Total</i>				2 119,81
		Total Lucrari de montare. Inklusiv salariu				2 119,81 1 012,20
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Lucrari terasamente				
11	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	21,0700	1 756,00	36 998,92
12	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	65,0000	144,20	9 373,00
13	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3	1,3900	900,00	1 251,00

		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II(Grund deplasat)				
14	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	236,5000	10,56	2 497,44
15	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,3900	186,33	259,00
16	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	20,3300	436,00	8 863,88
17	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	20,3300	758,85	15 427,42
		<i>Total</i>	lei			74 670,66
		Total Lucrari terasamente Inklusiv salariu				74 670,66 21 959,77
		3.2. Conducte si accesorii				
18	AcA10C	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, Conducta PEID RC SDR 17 PE100 PN10 d315mm triplustrat tip 2 (standard de referinta PAS1075) (A9) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0100	m	2,0000	297,02	594,03
19	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEID RC SDR 17 PE100 PN10 d110mm triplustrat tip 2 (standard de referinta PAS1075) (A9) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200	m	1 003,0000	137,76	138 171,11
20	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap	m	1 196,0000	103,59	123 897,18

		la cap, conform normativului I-6-PE, Conducta PEID PE100 RC SDR17 PN10 d75mm triplustrat tip 2 (standard de referinta PAS1075) (A9) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200				
21	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, Conducta PEID PE100 RC SDR17 PN10 d90mm triplustrat (standard de referinta PAS1075) (A12) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200	m	2,0000	150,10	300,19
22	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, Conducta PEID PE100 RC SDR17 PN10 d75mm triplustrat tip 2 (standard de referinta PAS1075) (A12) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200	m	16,0000	103,60	1 657,68
23		Banda de avertizare apa cu fir otel inoxidabil d 0,50mm	m	2 219,0000	1,00	2 219,00
24	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	1 212,0000	7,40	8 968,80
25	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	1 003,0000	12,40	12 437,20
26	AcF11F	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc peste 225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	2,0000	23,40	46,80
27	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	2 217,0000	0,29	636,28

28	AcF12E	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 300 mm	m	2,0000	0,80	1,59
29	IC44E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d400mm	buc	1,0000	895,94	895,94
30	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm	buc	31,0000	280,24	8 687,39
31	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu cu flanse fonta ductila PN10 d100/100mm	buc	2,0000	1 916,30	3 832,60
32	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu cu flanse fonta ductila PN10 d100/80mm	buc	1,0000	1 741,30	1 741,30
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 d65/65mm	buc	9,0000	1 196,30	10 766,70
34	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat PN10 d100mm Mat. marunte si montaj (gamituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	5,0000	2 898,50	14 492,50
35	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat PN10 d80mm Mat. marunte si montaj (gamituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	1,0000	2 336,90	2 336,90
36	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de	buc	19,0000	1 946,90	36 991,10

		alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat PN10 d65mm Mat. marunte si montaj (gamituri, suruburi, etc.)=1,0400				
37	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm Mat. marunte si montaj (gamituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	2,0000	1 598,50	3 197,00
38	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet apa tip FI-FE d50mm Mat. marunte si montaj (gamituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	2,0000	107,14	214,28
39	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Compensator de montaj PN10 d100mm L1=180 Mat. marunte si montaj (gamituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	3,0000	2 671,88	8 015,65
40	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica cu flanse fonta ductila PN10 d100/65mm	buc	1,0000	956,45	956,45
41	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica cu flanse fonta ductila PN10 d100/50mm	buc	3,0000	791,45	2 374,35
42	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica cu flanse fonta ductila PN10 d65/50mm	buc	3,0000	781,45	2 344,35
43	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Clapeta de retinere cu bila d50mm	buc	1,0000	1 390,50	1 390,50

		Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400				
44	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Clapeta de retinere cu bila tip FI-FI d50mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	1,0000	2 482,50	2 482,50
45	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana de aerisire PN10 d50mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	4,0000	2 378,50	9 514,00
46	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cot 90* cu flanse fonta ductila d65mm	buc	2,0000	1 731,45	3 462,90
47	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Conducta cu flanse fonta ductila L=700mm d65mm	buc	2,0000	1 731,45	3 462,90
48	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Conducta otel d50mm cu flansa sudabila pina la contor DN50/40 3DN L=150mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc	1,0000	568,55	568,55
49	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Conducta otel d50mm cu flansa sudabila pina la contor DN50/15 3DN L=75mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc	1,0000	316,55	316,55
50	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Conducta otel d50mm cu flansa sudabila dupa contor DN50/40 2DN L=100mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc	1,0000	405,80	405,80

51	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Conducta otel d50mm cu flansa sudabila dupa contor DN50/15 2DN L=50mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc	1,0000	237,80	237,80
52	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Reductie sudura PE100 SDR11 d315/225mm	buc	1,0000	3 716,20	3 716,20
53	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Reductie sudura PE100 SDR11 d225/160mm	buc	1,0000	1 261,90	1 261,90
54	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Reductie sudura PE100 SDR11 d160/110mm	buc	1,0000	595,30	595,30
55	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d315mm	buc	1,0000	2 504,20	2 504,20
56	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compresiune FE d75x2"	buc	2,0000	179,65	359,30
57	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEID RC PE100 d315mm	buc	1,0000	1 714,35	1 714,35
58	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d110mm	buc	7,0000	153,90	1 077,30
59	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic	buc	1,0000	130,72	130,72

		(insurubare). Imbinare mecanica între teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE ID RC PE100 d90mm				
60	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica între teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE ID RC PE100 d75mm	buc	18,0000	130,73	2 353,05
61	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat 300mm Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0200	buc	1,0000	1 415,91	1 415,91
62	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, Flansa libera din otel zincat 110mm Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc	7,0000	316,79	2 217,56
63	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, Flansa libera din otel zincat 90mm Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc	1,0000	332,24	332,24
64	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, Flansa libera din otel zincat 75mm Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc	18,0000	275,59	4 960,70
65	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica între teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEID RC PE100 d110MM ,	buc	2,0000	169,35	338,70
66	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica între teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30* PEID RC PE100 d110MM	buc	1,0000	184,80	184,80
67	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic	buc	3,0000	169,35	508,05

		(insurubare). Imbinare mecanica între teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 11* PEID RC PE100 d110MM				
68	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune între teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil 90* PEID RC PE100 d75mm	buc	1,0000	333,90	333,90
69	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune între teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil 60* PEID RC PE100 d75mm	buc	5,0000	296,53	1 482,65
70	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune între teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil 45* PEID RC PE100 d75mm	buc	1,0000	328,85	328,85
71	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 B20 (Pentru sprijine coturi- f.26) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,6460	1 636,52	1 057,19
		<i>Total</i>	lei			434 490,74
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				434 490,74 40 673,67
		3.3. Supapa de sens d80mm -1buc				
72	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri,	kg	12,0000	30,29	363,48
73	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi între 8 mm	t	0,0120	1 210,00	14,52

		si 12 mm inclusiv				
74	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel d80mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc	1,0000	288,20	288,20
75	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,Capat flansa PEHD RC PE100 d90mm	buc	21,0000	138,45	2 907,45
76	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d90mm Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc	1,0000	332,24	332,24
		<i>Total</i>	lei			3 905,89
		Total Supapa de sens d80mm - 1buc Inclusiv salariu				3 905,89 1 137,31
		3.4. Supapa de sens d65mm -4buc				
77	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri,	kg	48,0000	30,29	1 453,92
78	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,0480	1 209,79	58,07
79	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel d65mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc	4,0000	288,20	1 152,80
80	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,Capat flansa	buc	4,0000	123,00	492,00

		PE ID RC PE100 d75mm				
81	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, Flansa libera din otel zincat 75mm Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc	4,0000	275,60	1 102,38
		<i>Total</i>	lei			4 259,17
		Total Supapa de sens d65mm - 4buc Inclusiv salariu				4 259,17 1 301,24
		3.5. Tub de protectie prin metoda inchisa (foraj orizontal dirijat)				
82	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm Tub de protectie PEID PE100 SDR17 PN10 d200mm	m	17,0000	2 917,49	49 597,30
83		Inel distantier PA 4-35	buc	12,0000	120,00	1 440,00
		<i>Total</i>	lei			51 037,30
		Total Tub de protectie prin metoda inchisa (foraj orizontal dirijat) Inclusiv salariu				51 037,30 6 711,60
		3.6. Camine circulare				
84	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana (Beton M100 pentru masiv ancoraj =0.30m3) Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3	23,1300	3 413,48	78 953,86
85	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0100	m3	3,3700	3 799,66	12 804,87
86		Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	14,0000	1 250,00	17 500,00
87		Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00

88		Inel prefabricat pt. camine KII 15-6a (0,265 m3)	buc	14,0000	850,00	11 900,00
89		Inel prefabricat pt. camine KII 15-9(0.40 m3)	buc	22,0000	1 170,00	25 740,00
90		Inel prefabricat pt. camine KII 20-6a (0,39 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
91		Inel prefabricat pt. camine KII 20-9 (0,59 m3)	buc	3,0000	1 850,00	5 550,00
92		Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-15-1(0,27 m3)	buc	14,0000	1 250,00	17 500,00
93		Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
94		Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc	44,0000	260,00	11 440,00
95		Inel de reazem KII7-3 (0,05 m3)	buc	15,0000	380,00	5 700,00
96		Scara	kg	320,8000	15,00	4 812,00
97		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg	345,4400	15,00	5 181,60
98	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm (Suport sub armaturi in caminele de vizitare)	kg	118,2800	30,29	3 582,71
99	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectionilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,7850	1 209,73	949,64
100		Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	1,0000	1 650,00	1 650,00
101		Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	14,0000	1 450,00	20 300,00
102	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 B10 B10 (Pentru	m3	0,3500	1 727,91	604,77

		prinderea capacelor C250/D400 de inelul KIQO-1al caminului de vizitare) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100				
103	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2	169,2500	76,25	12 905,31
104	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu	m3	7,0000	519,43	3 635,98
105	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 Pereu Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	3,5000	1 728,08	6 048,29
		<i>Total</i>	lei			253 009,03
		Total Camine circulare Inclusiv salariu				253 009,03 39 227,01
		3.7. Camine rectangulare -3buc				
106	AcD23A	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale ce se executa prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Beton B3.5 pentru partea de lucru) Mat. marunte (dreptare etc.)=1,0100	m3	2,1000	1 985,74	4 170,05
107	AcD23A	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale ce se executa prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Beton B10 pentru partea de lucru) Mat. marunte (dreptare etc.)=1,0100	m3	11,7000	1 985,76	23 233,38
108	AcD19A	Confectionarea si montarea cofrajelor pentru beton simplu sau armat, turnat la canale, executate prin interiorul canalului, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m Mat. marunte (apa, decofrol etc.)=1,0300	m2	64,8000	156,36	10 131,91
109	AcD20A	Confectionarea si montarea armaturilor pentru canale,	kg	121,2000	39,87	4 831,65

		executate prin interiorul canalului, cu OB-37 confectionat pe santier, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m				
110	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate fundatie Π1(0.93m3)	buc	3,0000	860,13	2 580,40
111	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate de acoperire Π19(0.73m3)	buc	6,0000	2 880,14	17 280,81
112	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate de acoperire Π20(0.95m3)	buc	3,0000	2 880,13	8 640,40
113	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Gura de acces KIQO-1	buc	12,0000	617,74	7 412,82
114	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Gura de acces KI7-3	buc	6,0000	738,94	4 433,61
115	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Scara la caminele de vizitare (C2=6buc)	kg	102,4800	30,29	3 104,12
116	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,1020	1 209,61	123,38
117	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m	m3	0,3900	1 938,79	756,13

		(Beton M150 pentru gura de accesj) Mat. marunte (dreptare etc.)=1,0100				
118		Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	6,0000	1 650,00	9 900,00
119	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (Hidroizolare interioara)	m2	63,6000	83,45	5 307,42
120	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) (Hidroizolare exterioara)	m2	59,4000	39,55	2 349,17
		<i>Total</i>	lei			104 255,25
		Total Camine rectangulare -3buc Inklusiv salariu				104 255,25 27 435,72
		3.8. Demolarea si reconditionarea				
		3.8.1. Drumul din pietris (L=75m)				
121	TsC03C1	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. III(Desfacerea straturilor din piatra sparta si nisip)	100 m3	0,1730	939,88	162,60
122	TsC54A	Strat suport din amestec de agregate grosiere si agregate fine d=45mm h=150mm (conform SM SR EN 13242+A1-2010)-nisip	m3	7,8800	408,75	3 220,95
123	TsC54B	Strat de fundatie di piatra sparta LA30, h=180mm. (Nota: 50% din volumul total)	m3	4,7300	429,05	2 029,41
124	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, h=180mm. (Nota: 50% din	m3	4,7300	107,05	506,35

		volumul total, si exclus piatra sparta)			
		<i>Total</i>	lei		5 919,31
		Total Drumul din pietris (L=75m) Inclusiv salariu			5 919,31 1 152,02
		<i>Total</i>	lei		5 919,31
		Total Demolarea si reconditionarea Inclusiv salariu			5 919,31 1 152,02
		<i>Total</i>	lei		931 547,35
		<i>Asigurarile sociale si medicale</i>	24 %		33 503,60
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %		27 470,25
		<i>Cheltuieli de regie</i>	9 %		89 326,90
		<i>Beneficiul de deviz</i>	4 %		43 273,92
		<i>Total</i>			1 125 122,0 2
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu			1 125 122,02 139 598,34

		Total	lei		1 141 543,41
		TVA	20 %		228 308,68
		Total deviz: Inclusiv salariu			1 369 852,09

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Redi-Ceresnovat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia apeductului magistral Parcani-
RediCeresnovat r-nul Soroca. N14-23-
AE.SU**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-1

Sistemul de alimentare cu apa.

Valoarea de deviz 1 369 852,09 lei

Intocmit in prețuri curente 01.11.2024

№ 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 № 01-01-2018:				

Manopera:

1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	15,9800	70,00	1 118,60
2.	7122050013400	Zidar	h-om	88,4830	70,00	6 193,81
3.	7123010010200	Betonist	h-om	17,4065	70,00	1 218,45
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	8,7264	70,00	610,85
5.	7123030012500	Montator P.B	h-om	57,0000	70,00	3 990,00
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	108,2160	70,00	7 575,12
7.	7129020012800	Pavator	h-om	8,0500	70,00	563,50
8.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	130,2867	70,00	9 120,07
9.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	3,5640	70,00	249,48
10.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	6,9000	70,00	483,00
11.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	34,5500	70,00	2 418,50
12.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	801,5233	70,00	56 106,63
13.	7136080025000	Montator conducte	h-om	9,1070	70,00	637,49
14.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,0987	70,00	426,91
15.	7212030022700	Sudor	h-om	14,6076	70,00	1 022,54
16.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	53,3444	70,00	3 734,10
17.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	79,9000	70,00	5 593,00
18.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	330,1684	70,00	23 111,79
19.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	127,9935	70,00	8 959,55
20.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	106,8164	70,00	7 477,15
		Total manopera				140 610,54

Materiale:

1.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	783,3388	2,00	1 566,68
2.	1207121612548	Inel distantier PA 4-25	buc	12,0000	120,00	1 440,00
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,4451	280,00	1 524,63
4.	1421102200525	Nisip h=150mm	m3	0,2400	280,00	67,20
5.	14211022525	Nisip h=150mm	m3	8,6680	280,00	2 427,04
6.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,1164	280,00	32,59
7.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	9,1770	300,00	2 753,10
8.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	571,2000	45,00	25 704,00
9.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	152,00	2,28
10.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0180	45,00	0,81
11.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9233	15,00	13,85
12.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	120,4567	45,00	5 420,55
13.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	15,00	0,30
14.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	8,2816	4 000,00	33 126,40
15.	2010102903000	Scinduri rasinoase clasa C 2,5-40 mm l=1,5-5 m	m3	0,2002	4 000,00	800,80
16.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,2300	4 000,00	920,00
17.	2010102915572	Scind fag lunga tivita cls C gr=40mm lung=2,00m S8689	m3	0,1335	4 000,00	534,00

18.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	3,5320	120,00	423,84
19.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	67,1220	1,00	67,12
20.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0356	1 000,00	35,60
21.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,6060	18,00	10,90
22.	2320156200901	Motorina	kg	68,2157	18,00	1 227,88
23.	2320166200676	White spirit	kg	1,8467	45,00	83,10
24.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1 208,2402	18,00	21 748,33
25.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	9,7300	98,00	953,54
26.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	4,4720	98,00	438,26
27.	2414317346207	Stearina	kg	0,0808	45,00	3,64
28.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	211,7200	18,00	3 810,96
29.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,3866	54,00	398,87
30.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	2,2900	54,00	123,66
31.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	98,00	3,92
32.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,6933	54,00	199,44
33.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5209	45,00	23,44
34.	2513206621501	Banda de avertizare apa cu fir otel inoxidabil III0,50mm	m	2 219,0000	1,00	2 219,00
35.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0800	15,00	1,20
36.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	44,3895	15,00	665,83
37.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0808	15,00	1,22
38.	2521216701001315	Conducta PEID RC SDR 17 PE100 PN10 d315mm triplustrat tip (standard de referinta PAS1075) 2	m	2,0503	261,00	535,13
39.	2521216701011	Conducta PEID PE100 RC SDR17 PN10 d75mm triplustrat tip 2	m	16,5648	75,00	1 242,36
40.	25212167010111	Conducta PEID PE100 RC SDR17 PN10 d75mm triplustrat tip 2 (standard de referinta PAS1075)	m	1 238,2188	75,00	92 866,41
41.	2521216711110	Conducta PEID RC SDR 17 PE100 PN10 d110mm triplustrat tip 2 (standard de referinta PAS1075)	m	1 038,4059	108,00	112 147,84
42.	2521216711190	Conducta PEID PE100 RC SDR17 PN10 d90mm triplustrat tip2 (standard de referinta PAS1075)	m	2,0706	120,00	248,47
43.	2521216716002	Teava de otel sau polietilena d200	m	17,0510	496,00	8 457,30
44.	25231567120126	Capat flansa PEHD RC PE100 d90mm	buc	21,6300	95,00	2 054,85
45.	252315671315	Reductie sudura PE100 SDR11 d315/225mm	buc	1,0100	3 500,00	3 535,00
46.	252315671316	Reductie sudura PE100 SDR11 d225/160mm	buc	1,0100	1 070,00	1 080,70
47.	252315671317	Reductie sudura PE100 SDR11 d160/110mm	buc	1,0100	410,00	414,10
48.	252315671319	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d315mm	buc	1,0100	2 300,00	2 323,00
49.	2523156713875	Cot electrosudabil 45* PEID RC PE100 d75mm	buc	1,0100	190,00	191,90

50.	2523156713876	Cot electrosudabil 60* PEID RC PE100 d75mm	buc	5,0500	153,00	772,65
51.	2523156713878	Cot electrosudabil 45* PEID RC PE100 d75mm	buc	1,0100	185,00	186,85
52.	252315671475	Racord compresiune FE d75x2"	buc	2,0600	135,00	278,10
53.	252315671478	Capat flansa PEHD RC PE100 d110mm	buc	7,2100	110,00	793,10
54.	252315671479	Capat flansa PEID RC PE100 d90mm	buc	19,5700	87,50	1 712,37
55.	252315671480	Capat flansa PEID RC PE100 d75mm	buc	4,1200	80,00	329,60
56.	2523156714815	Capat flansa PEID RC PE100 d315mm	buc	1,0300	1 625,00	1 673,75
57.	2523156715574	Cot 11* PEID RC PE100 д90ММ	buc	3,0900	125,00	386,25
58.	2523156715581	Cot 90* PEID RC PE100 д110ММ	buc	2,0600	125,00	257,50
59.	2523156715583	Cot 30* PEID RC PE100 д110ММ	buc	1,0300	140,00	144,20
60.	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	18,1800	120,00	2 181,60
61.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	20,7580	2,50	51,90
62.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	70,5000	2,50	176,24
63.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0004	15,00	0,01
64.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	20,1960	5,00	100,98
65.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	14,0000	1 250,00	17 500,00
66.	26611264331524	Inel prefabricat pt. camine КЦ15-6a(0,265 m3)	buc	14,0000	850,00	11 900,00
67.	26611264331527	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	14,0000	1 250,00	17 500,00
68.	26611264331531	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0.40 m3)	buc	22,0000	1 170,00	25 740,00
69.	26611264331545	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	44,0000	260,00	11 440,00
70.	266112643315455	Inel de reazem КЦ7-3 (0,05m3)	buc	15,0000	380,00	5 700,00
71.	26611264332152	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
72.	26611264332153	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	3,0000	1 850,00	5 550,00
73.	26611264332156	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6a (0,29 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
74.	266112643321578	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51m3)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
75.	266310210000045	Beton B3.5	m3	2,1846	1 250,00	2 730,75
76.	266310210000046	Beton B10	m3	12,1715	1 250,00	15 214,38
77.	266310210035	Beton B20	m3	0,6721	1 250,00	840,12
78.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,8816	1 250,00	1 102,00
79.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	4,6719	1 250,00	5 839,87
80.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,9667	1 250,00	1 208,38
81.	2663102101	Beton B10	m3	3,9857	1 250,00	4 982,13
82.	2663102103150	Beton M150	m3	0,4057	1 250,00	507,12
83.	2663102109455	Beton de ciment clasa M100 (pentru masiv ancoraj)	m3	6,2449	1 150,00	7 181,64
84.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,1800	0,00	0,00
85.	2664102101126	Var	kg	3,0828	15,00	46,24
86.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,5275	850,00	448,38
87.	266612280525	Inel prefabricat КЦО-1	buc	12,1200	260,00	3 151,20
88.	266612280526	Inel prefabricat КЦ7-3	buc	6,0600	380,00	2 302,80
89.	26661228522	Placi prefabricate fundatie П1(0.93m3)	buc	3,0300	500,00	1 515,00

90.	266612285264	Placi prefabricate fundatie II19 (0.73m3)	buc	6,0600	2 500,00	15 150,00
91.	266612285266	Placi prefabricate fundatie II20 (0.95m3)	buc	3,0300	2 500,00	7 575,00
92.	2710602000001	Otel beton profil neted OB 37 d=8 mm	kg	123,6240	15,00	1 854,36
93.	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1,0000	350,00	350,00
94.	272210331012	Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200	m	15,5000	330,00	5 115,00
95.	2722103310400	Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d400mm	m	0,6000	1 240,00	744,00
96.	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	4,5492	30,00	136,48
97.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	2,8076	30,00	84,22
98.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0700	30,00	2,10
99.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,3636	30,00	10,90
100.	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	5,0500	30,00	151,50
101.	277527630971	Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg	102,4800	15,00	1 537,20
102.	2775276309886	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie (Соединит. элементы на сейсмичн.) n	kg	523,7200	15,00	7 855,80
103.	2775276309890	Scara	kg	320,8000	15,00	4 812,00
104.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	2,0023	30,00	60,07
105.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,4038	54,00	75,81
106.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	263,6000	1,00	263,60
107.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	92,0000	1,00	92,00
108.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	1,00	8,00
109.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	1,00	8,00
110.	2874117300150	Robinet apa tip FI-FE d50mm	buc	2,0800	66,00	137,28
111.	2874117300153	Vana sertar cauciucat PN10 d80mm	buc	1,0400	2 210,00	2 298,40
112.	28741173001535	Vana sertar cauciucat PN10 d100mm	buc	5,2000	2 750,00	14 300,00
113.	2874117300154	Vana sertar cauciucat PN10 d65mm	buc	19,7600	1 835,00	36 259,60
114.	2874117300156	Vana sertar cauciucat din fonta PN10d50mm	buc	2,0800	1 500,00	3 120,00
115.	28741173002014	Clapeta de retinere cu bila d50mm	buc	1,0400	1 300,00	1 352,00
116.	28741173002015	Clapeta de retinere cu bila tip FI-FI d50mm	buc	1,0400	2 350,00	2 444,00
117.	28741173002021	Vana de aerisire PN10 d50mm	buc	4,1600	2 250,00	9 360,00
118.	28741173002024	Compensator de montaj PN10 d100mm L1=180	buc	3,1200	2 532,10	7 900,15
119.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	1,00	8,00
120.	2874145886943	Cuie constructii tip A 3 x 60 mm	kg	3,3372	30,00	100,12
121.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	2,1845	30,00	65,54

122.	28752741102	Reductia concentrica cu flanse fonta ductila PN20 d100/50mm	buc	3,0000	710,00	2 130,00
123.	28752741104	Reductia concentrica cu flanse fonta ductila PN10 d65/50mm	buc	3,0000	700,00	2 100,00
124.	2875274110489	Teu cu flanse fonta ductila PN10 d100/100mm	buc	2,0000	1 850,00	3 700,00
125.	2875274110491	Teu cu flanse fonta ductila PN10 d100/80mm	buc	1,0000	1 675,00	1 675,00
126.	2875274110492	Teu fonta cu flanse PN10 d65/65mm	buc	9,0000	1 130,00	10 170,00
127.	287527411101	Reductia concentrica cu flanse fonta ductila PN20 d100/65mm Reductia concentrica cu flanse fonta ductila PN20 d100/65mm	buc	1,0000	875,00	875,00
128.	287527411114	Cot 90* cu flanse fonta ductila d65mm	buc	2,0000	1 650,00	3 300,00
129.	2875274116141	Conducta cu flanse fonta ductila L=700mm d65mm	buc	2,0000	1 650,00	3 300,00
130.	287527411892	Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	1,0300	260,00	267,80
131.	2875274200011	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	14,0000	1 450,00	20 300,00
132.	2875274200012	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	7,0000	1 650,00	11 550,00
133.	2875274400117	Conducta otel d50mm cu flansa sudabila pina la contor DN50/40 3DN L=150mm	buc	1,0500	465,00	488,25
134.	2875274400118	Conducta otel d50mm cu flansa sudabila pina la contor DN50/15 3DN L=75mm	buc	1,0500	225,00	236,25
135.	2875274400119	Conducta otel d50mm cu flansa sudabila dupa contor DN50/40 2DN L=100mm	buc	1,0500	310,00	325,50
136.	2875274400120	Conducta otel d50mm cu flansa sudabila dupa contor DN50/15 2DN L=50mm	buc	1,0500	150,00	157,50
137.	287527440065	Flansa sudabila din otel d65mm	buc	4,2000	198,00	831,60
138.	287527440080	Flansa sudabila din otel d65mm	buc	1,0500	198,00	207,90
139.	2875274428231	Flansa libera din otel zincat 300mm	buc	1,0200	1 295,00	1 320,90
140.	28752744286	Flansa libera din otel zincat d110mm	buc	7,2100	245,00	1 766,45
141.	28752744289	Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	1,0300	260,00	267,80
142.	28752744290	Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	22,6600	205,00	4 645,30
143.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,2460	2,50	5,62
144.	4023102165	Reductor de presiune WW 420 PN10 d65mm	buc	1,0000	5 670,00	5 670,00
145.	4023102175	Filtru "Y"de retinere impuritati d65mm	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00

146.	4023102176	Filtru "Y" de retinere impuritati d50mm	buc	1,0000	916,00	916,00
147.	4023102178	Filtru de apa din alama tip FI-FI "Y" d50mm	buc	1,0000	151,00	151,00
148.	4023102185	Apometru cu flansa clasa C DN40 (cu posibilitatea de citire la distanta)	buc	1,0000	4 670,00	4 670,00
149.	4023102187	Apometru cu flansa clasa C DN 1/2" (cu posibilitatea de citire la distanta)	buc	1,0000	1 625,00	1 625,00
150.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,6240	10,00	16,24
151.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	7,7690	10,00	77,69
152.	4100116202820	Apa potabila	m3	272,2791	10,00	2 722,79
153.	4100126202818	Apa	m3	11,2540	10,00	112,54
Total materiale de constructii						701 479,41

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	7,2828	65,00	473,38
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0084	45,00	0,38
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	3,6414	45,00	163,87
4.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	15,0000	400,00	6 000,00
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0594	45,00	2,67
6.	2922140007000	Macara	h-ut	0,9625	400,00	385,00
7.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	25,5225	45,00	1 148,52
8.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	1,9440	45,00	87,48
9.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	9,9200	45,00	446,40
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1,0710	265,00	283,82
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,5340	400,00	1 413,60
12.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	92,4973	400,00	36 998,92
13.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	22,1597	400,00	8 863,88
14.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,5560	400,00	222,40
15.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	15,9800	540,00	8 629,20
16.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	1,5400	45,00	69,30
17.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,3876	45,00	17,44
18.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	4,6118	25,00	115,29
19.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	8,5140	45,00	383,13
20.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	191,7119	15,00	2 875,68
21.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,7722	98,00	75,68
22.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	3,9721	98,00	389,27
23.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,3394	250,00	84,85
24.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	98,4585	15,00	1 476,87
25.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	3,6000	45,00	162,00
26.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	9,9200	45,00	446,40
27.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	52,6385	400,00	21 055,40
28.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	15,1360	165,00	2 497,44

29.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	86,8710	120,00	10 424,52
Total utilaje de construcții						105 192,79

Total	lei	1 141 543,41
TVA	20 %	228 308,68

Total deviz: 1 369 852,09

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Redi-Ceresnovat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Construcția apeductului magistral Parcani-RediCeresnovat r-nul Soroca. N14-23-AE.SU.

Primaria s. RediCeresnovat

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. Valoarea utilajului.						
1		Reductor de presiune WW 420 PN10 d65mm	buc			5 670,00
	4023102165	Reductor de presiune WW 420 PN10 d65mm	buc	1,0000	5 670,00	5 670,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 670,00
2		Filtru "Y"de retinere impuritati d65mm	buc			1 100,00
	4023102175	Filtru "Y"de retinere impuritati d65mm	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 100,00
3		Filtru "Y"de retinere impuritati d50mm	buc			916,00
	4023102176	Filtru "Y"de retinere impuritati d50mm	buc	1,0000	916,00	916,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			916,00
4		Filtru de apa din alama tip FI-FI "Y" d50mm	buc			151,00
	4023102178	Filtru de apa din alama tip FI-FI "Y" d50mm	buc	1,0000	151,00	151,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			151,00
5		Apometru cu flansa clasa C DN40 (cu posibilitatea de citire la distanta)	buc			4 670,00
	4023102185	Apometru cu flansa clasa C DN40 (cu posibilitatea de citire la distanta)	buc	1,0000	4 670,00	4 670,00

		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 670,00
6		Apometru cu flansa clasa C DN 1/2" (cu posibilitatea de citire la distanta)	buc			1 625,00
	4023102187	Apometru cu flansa clasa C DN 1/2" (cu posibilitatea de citire la distanta)	buc	1,0000	1 625,00	1 625,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 625,00
		2. Lucrari de montare.				
7	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 50 sau 65 mm	buc			679,03
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,8000	70,00	266,00
	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1,0000	350,00	350,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	1,00	8,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	98,00	6,86
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2200	98,00	21,56
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0700	30,00	2,10
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0800	15,00	1,20
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0180	45,00	0,81
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	152,00	2,28
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	15,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	98,00	3,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			679,03
8	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de avind dimensiunea de 300mm Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc.)=1,0100	buc			161,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	70,00	161,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			483,00
9	AcB04C	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 20 mm Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa etc.)=1,0100	buc			220,68
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8800	70,00	131,60
	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	2,5000	30,00	75,75
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,1800	30,00	5,45
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0400	15,00	0,61
	2414317346207	Stearina	kg	0,0400	45,00	1,82
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3000	18,00	5,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			220,68
10	AcB04C	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 40 mm Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa etc.)=1,0100	buc			220,68
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8800	70,00	131,60
	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	2,5000	30,00	75,75
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,1800	30,00	5,45
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0400	15,00	0,61
	2414317346207	Stearina	kg	0,0400	45,00	1,82
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3000	18,00	5,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			220,68
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Lucrari terasamente				
11	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in	100 m3			1 756,00

		pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.				
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	400,00	1 756,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			36 998,92
12	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			144,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 373,00
13	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(Grund deplasat)	100 m3			900,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 251,00
14	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			10,56
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0640	165,00	10,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 497,44
15	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			186,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	280,00	1,13
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			259,00
16	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			436,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 863,88
17	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			758,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	15,00	141,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 427,42
		3.2. Conducte si accesorii				
18	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, Conducta PEID RC SDR 17 PE100 PN10 d315mm triplustrat tip 2 (standard de referinta PAS1075) (A9) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0100	m			297,02
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	70,00	13,79
	2521216701001315	Conducta PEID RC SDR 17 PE100 PN10 d315mm triplustrat tip (standard de referinta PAS1075) 2	m	1,0150	261,00	267,56
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 000,00	14,60

	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	45,00	0,61
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			594,03
19	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEID RC SDR 17 PE100 PN10 d110mm triplustrat tip 2 (standard de referinta PAS1075) (A9) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200	m			137,76
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	70,00	10,29
	2521216711110	Conducta PEID RC SDR 17 PE100 PN10 d110mm triplustrat tip 2 (standard de referinta PAS1075)	m	1,0150	108,00	111,81
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 000,00	14,69
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	45,00	0,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			138 171,11
20	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, Conducta PEID PE100 RC SDR17 PN10 d75mm triplustrat tip 2 (standard de referinta PAS1075) (A9) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200	m			103,59
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	70,00	10,29
	2521216701011 1	Conducta PEID PE100 RC SDR17 PN10 d75mm triplustrat tip 2 (standard de referinta PAS1075)	m	1,0150	75,00	77,65
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 000,00	14,69
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	45,00	0,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			123 897,18
21	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, Conducta PEID PE100 RC SDR17 PN10 d90mm triplustrat (standard de referinta PAS1075) (A12) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200	m			150,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	70,00	10,29
	2521216711190	Conducta PEID PE100 RC SDR17 PN10 d90mm triplustrat tip2 (standard de referinta PAS1075)	m	1,0150	120,00	124,24
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 000,00	14,60
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	45,00	0,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			300,19
22	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, Conducta PEID PE100 RC SDR17 PN10 d75mm triplustrat tip 2 (standard de referinta PAS1075) (A12) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200	m			103,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	70,00	10,29
	2521216701011	Conducta PEID PE100 RC SDR17 PN10 d75mm triplustrat tip 2	m	1,0150	75,00	77,65
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 000,00	14,70
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	45,00	0,52

		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 657,68
23		Banda de avertizare apa cu fir otel inoxidabil d 0,50mm	m			1,00
	2513206621501	Banda de avertizare apa cu fir otel inoxidabil III0,50mm	m	1,0000	1,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 219,00
24	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			7,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	70,00	2,80
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	10,00	1,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	120,00	3,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 968,80
25	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			12,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	70,00	4,90
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	10,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	120,00	6,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 437,20
26	AcF11F	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc peste 225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			23,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	70,00	8,40
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,3000	10,00	3,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	120,00	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			46,80
27	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			0,29
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	70,00	0,29
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			636,28
28	AcF12E	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 300 mm	m			0,80
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00864	70,00	0,60
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0042	45,00	0,19
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1,59
29	IC44E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d400mm	buc			895,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3000	70,00	91,00
	2722103310400	Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d400mm	m	0,6000	1 240,00	744,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3600	98,00	35,28
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1600	98,00	15,68
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1200	54,00	6,48
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,8560	2,50	2,14
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0048	280,00	1,34
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0012	10,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0004	15,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			895,94
30	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm	buc			280,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	70,00	66,50
	2722103310112	Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200	m	0,5000	330,00	165,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	98,00	29,40

	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	98,00	12,94
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	54,00	3,78
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,50	1,61
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	280,00	1,01
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	10,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 687,39
31	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu cu flanse fonta ductila PN10 d100/100mm	buc			1 916,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2875274110489	Teu cu flanse fonta ductila PN10 d100/100mm	buc	1,0000	1 850,00	1 850,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,00	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 832,60
32	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu cu flanse fonta ductila PN10 d100/80mm	buc			1 741,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2875274110491	Teu cu flanse fonta ductila PN10 d100/80mm	buc	1,0000	1 675,00	1 675,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,00	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 741,30
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 d65/65mm	buc			1 196,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2875274110492	Teu fonta cu flanse PN10 d65/65mm	buc	1,0000	1 130,00	1 130,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,00	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 766,70
34	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat PN10 d100mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			2 898,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	28741173001535	Vana sertar cauciucat PN10 d100mm	buc	1,0000	2 750,00	2 860,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 492,50
35	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat PN10 d80mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			2 336,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	2874117300153	Vana sertar cauciucat PN10 d80mm	buc	1,0000	2 210,00	2 298,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 336,90
36	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat PN10 d65mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			1 946,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	2874117300154	Vana sertar cauciucat PN10 d65mm	buc	1,0000	1 835,00	1 908,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			36 991,10
37	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi,	buc			1 598,50

		etc.)=1,0400				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	2874117300156	Vana sertar cauciucat din fonta PN10d50mm	buc	1,0000	1 500,00	1 560,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 197,00
38	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet apa tip FI-FE d50mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			107,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	2874117300150	Robinet apa tip FI-FE d50mm	buc	1,0000	66,00	68,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			214,28
39	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Compensator de montaj PN10 d100mm L1=180 Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			2 671,88
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	28741173002024	Compensator de montaj PN10 d100mm L1=180	buc	1,0000	2 532,10	2 633,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 015,65
40	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica cu flanse fonta ductila PN10 d100/65mm	buc			956,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	287527411101	Reductia concentrica cu flanse fonta ductila PN20 d100/65mm Reductia concentrica cu flanse fonta ductila PN20 d100/65mm	buc	1,0000	875,00	875,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,00	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			956,45
41	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica cu flanse fonta ductila PN10 d100/50mm	buc			791,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	287527411102	Reductia concentrica cu flanse fonta ductila PN20 d100/50mm	buc	1,0000	710,00	710,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,00	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 374,35
42	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica cu flanse fonta ductila PN10 d65/50mm	buc			781,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	287527411104	Reductia concentrica cu flanse fonta ductila PN10 d65/50mm	buc	1,0000	700,00	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	1,00	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 344,35
43	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Clapeta de retinere cu bila d50mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			1 390,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	28741173002014	Clapeta de retinere cu bila d50mm	buc	1,0000	1 300,00	1 352,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 390,50

44	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Clapeta de retinere cu bila tip FI-FI d50mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			2 482,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	28741173002015	Clapeta de retinere cu bila tip FI-FI d50mm	buc	1,0000	2 350,00	2 444,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 482,50
45	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana de aerisire PN10 d50mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			2 378,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	28741173002021	Vana de aerisire PN10 d50mm	buc	1,0000	2 250,00	2 340,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 514,00
46	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cot 90* cu flanse fonta ductila d65mm	buc			1 731,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	28752741114	Cot 90* cu flanse fonta ductila d65mm	buc	1,0000	1 650,00	1 650,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,00	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 462,90
47	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Conducta cu flanse fonta ductila L=700mm d65mm	buc			1 731,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2875274116141	Conducta cu flanse fonta ductila L=700mm d65mm	buc	1,0000	1 650,00	1 650,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,00	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 462,90
48	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Conducta otel d50mm cu flansa sudabila pina la contor DN50/40 3DN L=150mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc			568,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2875274400117	Conducta otel d50mm cu flansa sudabila pina la contor DN50/40 3DN L=150mm	buc	1,0000	465,00	488,25
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	45,00	18,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			568,55
49	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Conducta otel d50mm cu flansa sudabila pina la contor DN50/15 3DN L=75mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc			316,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2875274400118	Conducta otel d50mm cu flansa sudabila pina la contor DN50/15 3DN L=75mm	buc	1,0000	225,00	236,25
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	45,00	18,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			316,55
50	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Conducta otel d50mm cu flansa sudabila dupa contor DN50/40	buc			405,80

		2DN L=100mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2875274400119	Conducta otel d50mm cu flansa sudabila dupa contor DN50/40 2DN L=100mm	buc	1,0000	310,00	325,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	45,00	18,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			405,80
51	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Conducta otel d50mm cu flansa sudabila dupa contor DN50/15 2DN L=50mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc			237,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2875274400120	Conducta otel d50mm cu flansa sudabila dupa contor DN50/15 2DN L=50mm	buc	1,0000	150,00	157,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	45,00	18,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			237,80
52	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Reductie sudura PE100 SDR11 d315/225mm	buc			3 716,20
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	70,00	84,00
	252315671315	Reductie sudura PE100 SDR11 d315/225mm	buc	1,0100	3 500,00	3 535,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	45,00	48,60
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	45,00	48,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 716,20
53	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Reductie sudura PE100 SDR11 d225/160mm	buc			1 261,90
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	70,00	84,00
	252315671316	Reductie sudura PE100 SDR11 d225/160mm	buc	1,0100	1 070,00	1 080,70
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	45,00	48,60
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	45,00	48,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 261,90
54	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Reductie sudura PE100 SDR11 d160/110mm	buc			595,30
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	70,00	84,00
	252315671317	Reductie sudura PE100 SDR11 d160/110mm	buc	1,0100	410,00	414,10
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	45,00	48,60
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	45,00	48,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			595,30
55	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d315mm	buc			2 504,20
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	70,00	84,00
	252315671319	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d315mm	buc	1,0100	2 300,00	2 323,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	45,00	48,60
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	45,00	48,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 504,20
56	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compresiune FE d75x2"	buc			179,65
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60

	252315671475	Racord compresiune FE d75x2"	buc	1,0300	135,00	139,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			359,30
57	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEID RC PE100 d315mm	buc			1 714,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	2523156714815	Capat flansa PEID RC PE100 d315mm	buc	1,0300	1 625,00	1 673,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 714,35
58	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d110mm	buc			153,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	252315671478	Capat flansa PEHD RC PE100 d110mm	buc	1,0300	110,00	113,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 077,30
59	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE ID RC PE100 d90mm	buc			130,72
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	252315671479	Capat flansa PEID RC PE100 d90mm	buc	1,0300	87,50	90,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			130,72
60	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE ID RC PE100 d75mm	buc			130,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	252315671479	Capat flansa PEID RC PE100 d90mm	buc	1,0300	87,50	90,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 353,05
61	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat 300mm Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0200	buc			1 415,91
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0200	70,00	71,40
	2875274428231	Flansa libera din otel zincat 300mm	buc	1,0000	1 295,00	1 320,90
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,45
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	1,00	8,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 415,91
62	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, Flansa libera din otel zincat 110mm Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc			316,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	28752744286	Flansa libera din otel zincat d110mm	buc	1,0000	245,00	252,35
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,60
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	1,00	8,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 217,56
63	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, Flansa libera din otel zincat 90mm Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc			332,24
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	28752744289	Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	1,0000	260,00	267,80
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,60
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	1,00	8,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			332,24

64	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, Flansa libera din otel zincat 75mm Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc			275,59
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	28752744290	Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	1,0000	205,00	211,15
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,60
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	1,00	8,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 960,70
65	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEID RC PE100 d110MM ,	buc			169,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	2523156715581	Cot 90* PEID RC PE100 d110MM	buc	1,0300	125,00	128,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			338,70
66	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30* PEID RC PE100 d110MM	buc			184,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	2523156715583	Cot 30* PEID RC PE100 d110MM	buc	1,0300	140,00	144,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			184,80
67	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 11* PEID RC PE100 d110MM	buc			169,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	2523156715574	Cot 11* PEID RC PE100 d90MM	buc	1,0300	125,00	128,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			508,05
68	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,Cot electrosudabil 90* PEID RC PE100 d75mm	buc			333,90
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	2523156713875	Cot electrosudabil 45* PEID RC PE100 d75mm	buc	1,0100	190,00	191,90
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	45,00	36,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	45,00	36,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			333,90
69	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,Cot electrosudabil 60* PEID RC PE100 d75mm	buc			296,53
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	2523156713876	Cot electrosudabil 60* PEID RC PE100 d75mm	buc	1,0100	153,00	154,53
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	45,00	36,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	45,00	36,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 482,65
70	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil 45* PEID RC PE100 d75mm	buc			328,85
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	2523156713878	Cot electrosudabil 45* PEID RC PE100 d75mm	buc	1,0100	185,00	186,85
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	45,00	36,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	45,00	36,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			328,85
71	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in	m3			1 636,52

		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 B20 (Pentru sprijine coturi- f.26) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150				
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	70,00	280,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	266310210035	Beton B20	m3	1,0250	1 250,00	1 300,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,02
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	45,00	27,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 057,19
		3.3. Supapa de sens d80mm -1buc				
72	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri,	kg			30,29
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie (Соединит. элементы на сейсмичн.) п	kg	1,0000	15,00	15,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	54,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,50	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			363,48
73	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 210,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	70,00	450,83
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	54,00	420,83
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	54,00	210,83
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,00	25,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	45,00	87,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	15,00	15,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14,52
74	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel d80mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc			288,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	287527440080	Flansa sudabila din otel d65mm	buc	1,0000	198,00	207,90
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	45,00	18,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			288,20
75	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d90mm	buc			138,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	25231567120126	Capat flansa PEHD RC PE100 d90mm	buc	1,0300	95,00	97,85
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 907,45
76	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d90mm Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc			332,24

	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	287527411892	Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	1,0000	260,00	267,80
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,60
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	1,00	8,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			332,24
		3.4. Supapa de sens d65mm -4buc				
77	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri,	kg			30,29
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie (Соединит. элементы на сейсмичн.) п	kg	1,0000	15,00	15,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	54,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,50	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 453,92
78	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 209,79
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	70,00	450,83
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	54,00	421,25
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	54,00	210,62
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,00	24,79
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	45,00	87,71
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	15,00	14,58
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			58,07
79	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel d65mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc			288,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	287527440065	Flansa sudabila din otel d65mm	buc	1,0000	198,00	207,90
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	45,00	18,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 152,80
80	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE ID RC PE100 d75mm	buc			123,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	252315671480	Capat flansa PEID RC PE100 d75mm	buc	1,0300	80,00	82,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			492,00
81	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, Flansa libera din otel zincat 75mm Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc			275,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	28752744290	Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	1,0000	205,00	211,15
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,60
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	1,00	8,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 102,38
		3.5. Tub de protectie prin metoda inchisa (foraj orizontal dirijat)				
82	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren	m			2 917,49

		normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm Tub de protectie PEID PE100 SDR17 PN10 d200mm				
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	70,00	329,00
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	70,00	65,80
	2521216716002	Teava de otel sau polietilena d200	m	1,0030	496,00	497,49
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	10,00	5,60
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	45,00	1 512,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,9400	540,00	507,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			49 597,30
83		Inel distantier PA 4-35	buc			120,00
	1207121612548	Inel distantier PA 4-25	buc	1,0000	120,00	120,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 440,00
		3.6. Camine circulare				
84	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana (Beton M100 pentru masiv ancoraj =0.30m3) Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3			3 413,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	70,00	674,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	70,00	289,10
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 250,00	252,48
	2663102109455	Beton de ciment clasa M100 (pentru masiv ancoraj)	m3	0,2660	1 150,00	310,49
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	120,00	14,62
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	850,00	8,63
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	18,00	748,34
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	45,00	182,70
	2320156200901	Motorina	kg	2,5200	18,00	46,04
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	29,2300	2,00	59,34
	2664102101126	Var	kg	0,1100	15,00	1,67
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	30,00	2,44
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 000,00	16,24
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	400,00	792,00
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	98,00	14,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			78 953,86
85	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0100	m3			3 799,66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8300	70,00	548,10
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	70,00	234,50
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 250,00	358,57
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,2590	1 250,00	327,00
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	120,00	25,45
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	850,00	73,83
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42,7900	18,00	777,92
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	45,00	354,51
	2320156200901	Motorina	kg	2,6600	18,00	48,36
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	28,5300	2,00	57,63
	2664102101126	Var	kg	0,1470	15,00	2,23
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	30,00	2,73
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0400	4 000,00	161,54
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0300	400,00	812,00
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1560	98,00	15,29
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 804,87
86		Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc			1 250,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 500,00
87		Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc			2 500,00
	26611264332152	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00

		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 500,00
88		Inel prefabricat pt. camine KЦ 15-6a (0,265 m3)	buc			850,00
	26611264331524	Inel prefabricat pt. camine KЦ15-6a(0,265 m3)	buc	1,0000	850,00	850,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 900,00
89		Inel prefabricat pt. camine KЦ 15-9(0.40 m3)	buc			1 170,00
	26611264331531	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9 (0.40 m3)	buc	1,0000	1 170,00	1 170,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25 740,00
90		Inel prefabricat pt. camine KЦ 20-6a (0,39 m3)	buc			1 250,00
	26611264332156	Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-6a (0,29 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 250,00
91		Inel prefabricat pt. camine KЦ 20-9 (0,59 m3)	buc			1 850,00
	26611264332153	Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 850,00	1 850,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 550,00
92		Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-1(0,27 m3)	buc			1 250,00
	26611264331527	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 500,00
93		Placi prefabricate pt. camine KЦП1-20-1(0,51 m3)	buc			2 500,00
	266112643321578	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-20-1(0,51m3)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 500,00
94		Inel de reazem KЦО-1(0,02 m3)	buc			260,00
	26611264331545	Inel de reazem KЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	260,00	260,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 440,00
95		Inel de reazem KЦ7-3 (0,05 m3)	buc			380,00
	266112643315455	Inel de reazem KЦ7-3 (0,05m3)	buc	1,0000	380,00	380,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 700,00
96		Scara	kg			15,00
	2775276309890	Scara	kg	1,0000	15,00	15,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 812,00
97		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg			15,00
	2775276309886	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie (Соединит. элементы на сейсмичн.) п	kg	1,0000	15,00	15,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 181,60
98	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm (Suport sub armaturi in caminele de vizitare)	kg			30,29
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie (Соединит. элементы на сейсмичн.) п	kg	1,0000	15,00	15,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	54,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,50	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 582,71
99	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a	t			1 209,73

		confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	70,00	450,80
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	54,00	421,20
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	54,00	210,60
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,00	24,75
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	45,00	87,76
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	15,00	14,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			949,64
100		Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc			1 650,00
	2875274200012	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	1,0000	1 650,00	1 650,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 650,00
101		Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc			1 450,00
	2875274200011	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	1,0000	1 450,00	1 450,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 300,00
102	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 B10 (Pentru prinderea capacelor C250/D400 de inelul KLIQO-1al caminului de vizitare) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			1 727,91
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	70,00	269,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,49
	2663102101	Beton B10	m3	1,0250	1 250,00	1 293,94
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	45,00	18,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			604,77
103	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2			76,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	70,00	35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	70,00	26,60
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	18,00	14,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	10,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 905,31
104	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu	m3			519,43
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	70,00	80,50
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	300,00	393,30
	4100116202806	Apa industriala in sisteme pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	265,00	40,55
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	120,00	2,76
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 635,98
105	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 Pereu Material marunt (dulapi de	m3			1 728,08

		rasinoase)=1,0100				
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	70,00	269,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
	2663102101	Beton B10	m3	1,0250	1 250,00	1 294,07
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	45,00	18,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 048,29
		3.7. Camine rectangulare -3buc				
106	AcD23A	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale ce se executa prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Beton B3.5 pentru partea de lucru) Mat. marunte (dreptare etc.)=1,0100	m3			1 985,74
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	9,2000	70,00	644,00
	266310210000045	Beton B3.5	m3	1,0300	1 250,00	1 300,36
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	15,00	5,25
	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			4 170,05
107	AcD23A	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale ce se executa prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Beton B10 pentru partea de lucru) Mat. marunte (dreptare etc.)=1,0100	m3			1 985,76
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	9,2000	70,00	644,00
	266310210000046	Beton B10	m3	1,0300	1 250,00	1 300,37
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	15,00	5,25
	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			23 233,38
108	AcD19A	Confectionarea si montarea cofrajelor pentru beton simplu sau armat, turnat la canale, executate prin interiorul canalului, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m Mat. marunte (apa, decofrol etc.)=1,0300	m2			156,36
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,6700	70,00	116,90
	2010102903000	Scinduri rasinoase clasa C 2,5-40 mm l=1,5-5 m	m3	0,0030	4 000,00	12,36
	2010102915572	Scind fag lunga tivita cls C gr=40mm lung=2,00m S8689	m3	0,0020	4 000,00	8,24
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0020	4 000,00	8,24
	2874145886943	Cuie constructii tip A 3 x 60 mm	kg	0,0500	30,00	1,55
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0300	30,00	0,93
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0500	30,00	1,55
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	45,00	1,35
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	15,00	5,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 131,91
109	AcD20A	Confectionarea si montarea armaturilor pentru canale, executate prin interiorul canalului, cu OB-37 confectionat pe santier, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m	kg			39,87
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0720	70,00	5,04
	2710602000001	Otel beton profil neted OB 37 d=8 mm	kg	1,0200	15,00	15,30
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	0,1500	120,00	18,00
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,0028	250,00	0,70
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0350	15,00	0,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 831,65
110	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate fundatie III(0.93m3)	buc			860,13

	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	70,00	133,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,00	14,00
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	26661228522	Placi prefabricate fundatie III(0.93m3)	buc	1,0100	500,00	505,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,02
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,50	5,87
	1421102200525	Nisip h=150mm	m3	0,0080	280,00	2,24
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	400,00	200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 580,40
111	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate de acoperire II19(0.73m3)	buc			2 880,14
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	70,00	133,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,00	14,00
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	266612285264	Placi prefabricate fundatie II19 (0.73m3)	buc	1,0100	2 500,00	2 525,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,02
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,50	5,88
	1421102200525	Nisip h=150mm	m3	0,0080	280,00	2,24
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	400,00	200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 280,81
112	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate de acoperire II20(0.95m3)	buc			2 880,13
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	70,00	133,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,00	14,00
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	266612285266	Placi prefabricate fundatie II20 (0.95m3)	buc	1,0100	2 500,00	2 525,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,02
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,50	5,87
	1421102200525	Nisip h=150mm	m3	0,0080	280,00	2,24
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	400,00	200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 640,40
113	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Gura de acces KIIQ-1	buc			617,74
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	70,00	133,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,00	14,00
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	266612280525	Inel prefabricat KIIQ-1	buc	1,0100	260,00	262,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,02
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,50	5,88
	1421102200525	Nisip h=150mm	m3	0,0080	280,00	2,24
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	400,00	200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 412,82
114	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Gura de acces KII7-3	buc			738,94
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	70,00	133,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,00	14,00
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	266612280526	Inel prefabricat KII7-3	buc	1,0100	380,00	383,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,02
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,50	5,88
	1421102200525	Nisip h=150mm	m3	0,0080	280,00	2,24
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	400,00	200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 433,61

115	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminare, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Scara la caminele de vizitare (C2=6buc)	kg			30,29
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	54,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,50	0,02
	277527630971	Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg	1,0000	15,00	15,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 104,12
116	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 209,61
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	70,00	450,78
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	54,00	421,18
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	54,00	210,59
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,00	24,71
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	45,00	87,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	15,00	14,61
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			123,38
117	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Beton M150 pentru gura de accesj) Mat. marunte (dreptare etc.)=1,0100	m3			1 938,79
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	70,00	597,10
	2663102103150	Beton M150	m3	1,0300	1 250,00	1 300,31
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	15,00	5,26
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	25,00	8,13
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	45,00	27,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			756,13
118		Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc			1 650,00
	2875274200012	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	1,0000	1 650,00	1 650,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 900,00
119	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (Hidroizolare interioara)	m2			83,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	70,00	35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	70,00	26,60
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	18,00	21,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	10,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 307,42
120	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 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) (Hidroizolare exterioara)	m2			39,55
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	70,00	4,20
	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	98,00	1,27
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 349,17
		3.8. Demolarea si reconditionarea				
		3.8.1. Drumul din pietris (L=75m)				
121	TsC03C1	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. III(Desfacerea straturilor din piatra sparta si nisip)	100 m3			939,88
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	400,00	939,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			162,60
122	TsC54A	Strat suport din amestec de agregate grosiere si agregate fine d=45mm h=150mm (conform SM SR EN 13242+A1-2010)- nisip	m3			408,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	70,00	63,00
	14211022525	Nisip h=150mm	m3	1,1000	280,00	308,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	45,00	9,45
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,00	27,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 220,95
123	TsC54B	Strat de fundatie di piatra sparta LA30, h=180mm. (Nota: 50% din volumul total)	m3			429,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	280,00	322,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	45,00	9,45
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,00	27,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 029,41
124	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, h=180mm. (Nota: 50% din volumul total, si exclus piatra sparta)	m3			107,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	45,00	9,45
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,00	27,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			506,35

APROBAT:

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

Primaria s. Redi-Ceresnovat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Construcția rețelelor de alimentare cu apă
in s.Redu Ceresnovat r.Soroca 02/23-A2-TH**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-3-2

Instalația de dezinfectare a apei containerizată.TH

Valoarea de deviz 54 985,46 lei

Intocmit în prețuri curente 04.11.2024

№ 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
		I. Lucrari de constructie				
1	AcA10A	Montarea în pământ a tevelor din polietilena de presiune, de înaltă densitate, destinate alimentării cu apă, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, având diametrul de 110-140 mm Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d110 mm triplustrat tip 2 - A1 Materiale marunte (lichid de curățire, cirpe)=1,0200	m	5,7000	181,22	1 032,94
2	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi având diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot 90gr. PEID RC PE100 D110	buc	1,0000	434,90	434,90
3	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi având diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot 90gr. PEID RC PE100	buc	2,0000	328,85	657,70

		D75				
4	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm Teava gofrata dn200 Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m	5,0000	276,99	1 384,95
5	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0100	m3	3,5700	3 782,62	13 503,96
6		Placi prefabricate pt.camine КЦД-20 (0,59m3)	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
7		Placi prefabricate pt.camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	4,0000	2 400,00	9 600,00
8		Placi prefabricate pt.camine КЦП1-20 1 (0,51 m3)	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
9		Placi prefabricate pt.camine КЦО-1 (0,02 m3)	buc	3,0000	280,00	840,00
10		Placi prefabricate pt.camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	380,00	380,00
11		Scara cu vanguri din otel	kg	30,0000	15,00	450,00
12		Consum de metal pentru consolidarea caminelor (закладные детали)	kg	37,5200	15,00	562,80
13	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,0120	1 210,00	14,52
14	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (Hidroizolarea	m2	19,0000	97,85	1 859,15

		interioara)				
15	IzF04A	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 orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Hidroizolarea exterioare)	m2	19,0000	38,15	724,84
16		Capac din fonta cu rama de tip U B125	buc	1,0000	1 450,00	1 450,00
17	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Pereu)	m3	0,5000	429,04	214,52
18	CA03F	Beton simplu 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 simplu clasa....15 (Pereu) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,0250	1 701,20	42,53
		<i>Total</i>	lei			36 752,81
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				36 752,81 4 469,42
		2. Supapa de sens d100mm -1buc				
19	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri.	kg	16,0000	30,29	484,64
20	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,0160	1 209,37	19,35
21	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel d100mm	buc	1,0000	327,05	327,05

		Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500				
22	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Capat flansa PEHD RC PE100 d110mm	buc	1,0000	151,84	151,84
23	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d110mm Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc	1,0000	327,09	327,09
		<i>Total</i>	lei			1 309,97
		Total Supapa de sens d100mm - 1buc Inclusiv salariu				1 309,97 385,91

		Total	lei	38 062,78
		Asigurarile sociale si medicale	24 %	1 165,28
		Cheltuieli de transport	4 %	1 192,90
		Cheltuieli de regie	9 %	3 637,89
		Beneficiul de deviz	4 %	1 762,36
		Total		45 821,21
		TVA	20 %	9 164,25
		Total deviz: Inclusiv salariu		54 985,46

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria S. Redi-Ceresnovat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse № 2-3-2

Instalatia de dezinfectare a apeii containerizata.TH

Valoarea de deviz 54 985,46 lei

Intocmit in prețuri curente 04.11.2024

№ 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 № 01-01-2018:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	7,2200	70,00	505,40
2.	7123010010200	Betonist	h-om	0,0862	70,00	6,03
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,7600	70,00	53,20
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	32,7910	70,00	2 295,37
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1803	70,00	12,62
6.	7212030022700	Sudor	h-om	3,1600	70,00	221,20
7.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	3,0400	70,00	212,80
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4950	70,00	34,65
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	9,6700	70,00	676,90
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	11,9595	70,00	837,16
		Total manopera				4 855,33

Materiale:

1.	101111111 111	KIИ-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
2.	1111111111113	KIО-1 (0,02 m3)	buc	3,0000	280,00	840,00
3.	1111111111114	KIИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	380,00	380,00
4.	1111114111112	KIИ1-20-1 (0,51 m3)	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
5.	1113111111111	KIИ-20-9 (0,59 m3)	buc	4,0000	2 400,00	9 600,00
6.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,5750	280,00	161,00
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0273	15,00	0,41
8.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	28,1245	45,00	1 265,60
9.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0209	4 000,00	83,60
10.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,1442	4 000,00	576,80
11.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,7572	120,00	90,86
12.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	21,4700	1,00	21,47
13.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0114	1 000,00	11,40
14.	2320156200901	Motorina	kg	9,5912	18,00	172,64
15.	2320166200676	White spirit	kg	0,0546	45,00	2,45
16.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	186,5879	18,00	3 358,58
17.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	15,2000	45,00	684,00
18.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,2184	54,00	11,79
19.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1092	54,00	5,90
20.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0154	45,00	0,70
21.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0403	15,00	15,60
22.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,5829	15,00	8,74
23.	252121670 0500	Teava corugata SN8 dn200	m	5,2511	236,00	1 239,26
24.	25212167010010	Teava PEHD RC PE 100 SDR17 PN10	m	5,9012	150,00	885,18

		d110mm triplustrat tip2				
25.	252315671 20120	Capat flansa PEHD RC PE100 d110mm	buc	1,0300	108,00	111,24
26.	252315671 3866	Cot 90gr.PEID RC PE100 D75	buc	2,0200	185,00	373,70
27.	25231567138117 89	Cot 90gr PE100 D110	buc	1,0100	290,00	292,90
28.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	6,4600	5,00	32,30
29.	2663102100000	Beton	m3	0,0260	1 250,00	32,50
30.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,9339	1 250,00	1 167,38
31.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,0240	1 250,00	1 280,00
32.	2664102101126	Var	kg	0,5300	15,00	7,95
33.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,3101	850,00	263,58
34.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,1600	30,00	4,80
35.	27752763098886	Confectii metalice	kg	16,0000	15,00	240,00
36.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	30,0000	15,00	450,00
37.	28112363056991	Consum de metal pentru consolidarea caminelor	kg	37,5200	15,00	562,80
38.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0800	54,00	4,32
39.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,2400	1,00	8,24
40.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,3245	30,00	9,73
41.	287527411 893	Flansa rotunda libera din otel zincat d110mm	buc	1,0300	255,00	262,65
42.	28752742000001 1	Capac cu rama tip U B125	buc	1,0000	1 450,00	1 450,00
43.	2875274400100	Flansa din otel pentru sudura d100	buc	1,0500	235,00	246,75
44.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1280	2,50	0,32
45.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4775	10,00	4,77
46.	4100126202818	Apa	m3	0,0500	10,00	0,50
		Total materiale de constructii				29 822,41

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,2100	65,00	13,65
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,1050	45,00	4,72
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0190	45,00	0,86
4.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0655	45,00	2,95
5.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,4000	45,00	108,00
6.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,0150	45,00	0,68
7.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0100	45,00	0,45
8.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,2470	98,00	24,21
9.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,5569	98,00	54,58
10.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1710	15,00	2,56
11.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	45,00	18,00
12.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	2,4000	45,00	108,00
13.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	7,2471	420,00	3 043,78
14.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0062	420,00	2,60
		Total utilaje de constructii				3 385,04

Total	lei	38 062,78
Asigurarile sociale si medicale	24 %	1 165,28
Cheltuieli de transport	4 %	1 192,90
Cheltuieli de regie	9 %	3 637,89
Beneficiul de deviz	4 %	1 762,36

Total		45 821,21
TVA	20 %	9 164,25

Total deviz: **54 985,46**

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Redi-Ceresnovat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Construcția rețelelor de alimentare cu apă în s.Red
Ceresnovat r.Soroca 02/23-A2-TH

Primaria s.Red Ceresnovat

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	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 mmConducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d110 mmtriplustrat tip2 - A1 Materiale marunte (lichid de curatare, cirpe)=1,0200	m			181,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	70,00	10,29
	25212167010010	Teava PEHD RC PE 100 SDR17 PN10 d110mm triplustrat tip2	m	1,0150	150,00	155,29
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 000,00	14,67
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	45,00	0,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 032,94
2	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 proiectuluiCot 90gr. PEID RC PE100 D110	buc			434,90
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	2523156713811789	Cot 90gr PE100 D110	buc	1,0100	290,00	292,90
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	45,00	36,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	45,00	36,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			434,90
3	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din	buc			328,85

		polietilena, tevi avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot 90gr. PEID RC PE100 D75				
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	252315671 3866	Cot 90gr.PEID RC PE100 D75	buc	1,0100	185,00	186,85
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	45,00	36,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	45,00	36,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			657,70
4	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm Teava gofrata dn200 Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m			276,99
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	70,00	27,30
	252121670 0500	Teava corugata SN8 dn200	m	1,0450	236,00	247,85
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	15,00	1,75
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	45,00	0,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 384,95
5	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0100	m3			3 782,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8300	70,00	548,10
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	70,00	234,50
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 250,00	358,54
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,2590	1 250,00	327,00
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	120,00	25,45
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	850,00	73,83
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42,7900	18,00	777,92
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	45,00	354,51
	2320156200901	Motorina	kg	2,6600	18,00	48,36
	2664102101126	Var	kg	0,1470	15,00	2,23
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	30,00	2,73
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0400	4 000,00	161,57
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0300	420,00	852,60
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1560	98,00	15,29
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 503,96
6		Placi prefabricate pt.camine KЦД-20 (0,59m3)	buc			1 800,00
	101111111 111	KЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 800,00
7		Placi prefabricate pt.camine KЦ-20-9 (0,59 m3)	buc			2 400,00
	111311111111111	KЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 400,00	2 400,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 600,00
8		Placi prefabricate pt.camine KЦП1-20 1 (0,51 m3)	buc			1 800,00
	111111411111112	KЦП1-20-1 (0,51 m3)	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 800,00
9		Placi prefabricate pt.camine KЦО-1 (0,02 m3)	buc			280,00
	111111111111113	KЦО-1 (0,02 m3)	buc	1,0000	280,00	280,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			840,00
10		Placi prefabricate pt.camine KЦ-7-3 (0,05 m3)	buc			380,00
	111111111111114	KЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	380,00	380,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			380,00
11		Scara cu vanguri din otel	kg			15,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	15,00	15,00

		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			450,00
12		Consum de metal pentru consolidarea caminelor (закладные детали)	kg			15,00
	28112363056991	Consum de metal pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	15,00	15,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			562,80
13	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorocauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 210,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	70,00	450,83
	2430116100000	Email clorocauciuc	kg	7,8000	54,00	420,83
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	54,00	210,83
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,00	25,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	45,00	87,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	15,00	15,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14,52
14	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (Hidroizolarea interioara)	m2			97,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	70,00	35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	70,00	26,60
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	45,00	36,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	10,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 859,15
15	IzF04A	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 orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Hidroizolarea exterioare)	m2			38,15
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	70,00	2,80
	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	0,05
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	98,00	1,27
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			724,84
16		Capac din fonta cu rama de tip U B125	buc			1 450,00
	287527420000011	Capac cu rama tip U B125	buc	1,0000	1 450,00	1 450,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 450,00
17	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Pereu)	m3			429,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	280,00	322,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	45,00	9,44
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,00	27,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			214,52
18	CA03F	Beton simplu 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 simplu clasa....15	m3			1 701,20

		(Pereu) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150				
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	70,00	241,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 250,00	1 300,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	0,80
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	45,00	27,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	420,00	104,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			42,53
		2. Supapa de sens d100mm -1buc				
19	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri.	kg			30,29
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	27752763098886	Confectii metalice	kg	1,0000	15,00	15,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	54,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,50	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			484,64
20	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 209,37
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	70,00	450,62
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	54,00	421,25
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	54,00	210,62
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,00	25,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	45,00	87,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	15,00	14,37
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19,35
21	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel d100mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc			327,05
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2875274400100	Flansa din otel pentru sudura d100	buc	1,0000	235,00	246,75
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	45,00	18,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			327,05
22	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevil avind diametrul de 50-110 mm. Capat flansa PEHD RC PE100 d110mm	buc			151,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	252315671 20120	Capat flansa PEHD RC PE100 d110mm	buc	1,0300	108,00	111,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			151,84
23	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d110mm Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc			327,09
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	287527411 893	Flansa rotunda libera din otel zincat d110mm	buc	1,0000	255,00	262,65
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,60

	287411580001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	1,00	8,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			327,09

APROBAT:

Intocmit
SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
Primaria S. Redi-Ceresnovat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.