

DEVIZ CENTRALIZATOR

Construcția rețelilor de apeduct și canalizare din s.Chipeșca , r-ul Șoldănești

Nr. de deviz	Denumirea lucrării	Suma fără TVA, lei	TVA, lei	Suma cu TVA, lei
	Proiectarea rețelilor de apa si canalizare s.Chipesca, r-ul Soldanesti nr. 23/24.06.14. REAE.2 Caminul putului forat. Rețele electrice externe (marca REAE.1)	137 196,73	27 439,35	164 636,08
	Statia de pompare nr.1 Дизель генераторная установка на 20кВт (marca REAE.2	133 401,84	26 680,37	160 082,21
2-2-1	Rețele exterioare de canalizare	4 955 879,74	991 175,94	5 947 055,68
2-3-1	Statia de epurare tip Criger SBR G=200m3/zi .Utilaj	4 224 180,30	844 836,06	5 069 016,36
2-3-4	Pentru lucrari de constructii . Statia de pompare SP-2. Camin de vizitare. Camera vanelor	90 218,53	18 043,71	108 262,24
	Rețele exterioare de apa	3 906 784,74	781 356,95	4 688 141,69
2-3-2	Statia de pompare N2. Instalatii tehnologice	255 124,67	51 024,93	306 149,60
2-3-3	Pentru lucrari de constructii. Statia de epurare	483 941,48	96 788,30	580 729,78
2-4-1	Statia de pompare N1. Instalatii tehnologice	254 869,99	50 974,00	305 843,99
2-5-1	Caminul putului forat N1599	67 625,60	13 525,12	81 150,72
2-6-1	Turnuri de apa tip Rojnovski V=50m3, H=18m, 2 buc Pl.A	785 351,05	157 070,21	942 421,26
7-1-1	Turn de apa . Amenajarea teritoriului Pl.A	142 950,55	28 590,11	171 540,66
7-2-1	Sonda arteziana, N1599. Amenajarea teritoriului Pl.B	147 592,89	29 518,58	177 111,47
7-3-1	Statia de pompare SP-1. Amenajarea teritoriului Pl.C	106 700,26	21 340,05	128 040,31
7-4-1	Statia de pompare SP-2 Statie de epurare. Amenajarea teritoriului Pl.D	302 746,61	60 549,32	363 295,93

	Statia de pompare nr.1. Retele electrice externe (marca REAE.2)	263 881,93	52 776,39	316 658,32
2-4-2	Statia de pompare SP-1 Camin de vizitare. camin de primire	112 172,87	22 434,57	134 607,44
	Statia de pompare №2+ statia de epurare. Дизель-генераторная установка на 57кВт (марка REE.3)	214 478,22	42 895,64	257 373,86
	Statia de pompare Nr2+statia de epurare. retele electrice externe Marca REAE.3	307 579,14	61 515,83	369 094,97
TOTAL:		16 892 677,14	3 378 535,43	20 271 212,57

Data completării: 21.04.2021



Semnat:

Nume: Volosciuc Viorica

Funcția încadrul firmei: director

Denumirea firmei și sigiliu “V & P BENEFIT” SRL .

**Proiectarea retelelor de apa si
canalizare s.Chipesca, r-ul
Soldanesti nr. 23/24.06.14-
REAE.2**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Caminul putului forat. Retele electrice externe (marca REAE.1)**

Valoarea de deviz 164 636,08 lei

Intocmit in prețuri curente 15.04.2021

№ 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. Capitolul 1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de constructie				
1	TsA16D1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren foarte tare	m3	3,3000	181,63	599,38
2	TsD19A	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren usor sau mijlociu	m3	2,5000	92,83	232,08
3		Nisip	m3	0,9000	58,80	52,92
4		Caramida	buc	67,0000	3,10	207,70
5	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)	buc	9,0000	411,53	3 703,80
6	33-04-003-2	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc	3,0000	905,13	2 715,38

1	2	3	4	5	6	7
		cu o proptea				
7		Стойка СВ-95	buc	15,0000	1 375,00	20 625,00
8	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	15,0000	136,22	2 043,33
9	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	15,0000	55,01	825,18
10	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 35 kV, de ancorare, volum pina la 0,2 m3 (Плита П-3и)	buc	4,0000	112,08	448,30
11	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (Разработка грунта для заземления)	m3	3,7500	68,62	257,31
12	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Обр. засыпка вручную - для заземления)	m3	3,7500	17,87	67,03
13	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Труба ПНД д=110мм)	1 km	0,0300	94 368,67	2 831,06
14	33-01-016-1	Montarea stilpilor din otel LEA 35-500 kV, de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t	t	0,0130	17 162,31	223,11
		<i>Total</i>	lei			34 831,58
		Total Lucrari de constructie				34 831,58

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				5 571,31
		1.2. Самонесущий провод "Торсада". Линейная арматура				
15	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-4-1 cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cudetensionare): cu utilizarea autohidroascensoanelor. (Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП -4-1) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со нятием напряжения): с использованием автогидроподъемника.)	1000 m	0,3600	10 524,33	3 788,76
16		Кабель СИП-2-1 3x50+1x54,6мм2	m	360,0000	51,85	18 666,00
17		Лента из нержавеющей стали F 2007	m	41,0000	10,03	411,23
18		Скрепки для крепления лент A200	buc	41,0000	3,81	156,21
19		Кронштейн анкерный СА-2000	buc	3,0000	81,40	244,20
20		Промежуточный зажим с кронштейном ES1500	buc	11,0000	19,17	210,87
21		Натяжной зажим PA2000	buc	5,0000	154,20	771,00
22		Зажим CDR/CN 1S 95 UK	buc	14,0000	16,92	236,88
23		Зажим ПС-1-1	buc	16,0000	15,00	240,00
24		Кабельный ремешок CSB	buc	26,0000	2,27	59,02
25		Изолированный наконечник CPTAU	buc	8,0000	61,70	493,60
		<i>Total</i>	lei			25 277,77
		Total Самонесущий провод "Торсада". Линейная арматура Inclusiv salariu				25 277,77 1 354,23
		<i>Total</i>	lei			60 109,35
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			1 662,13
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			1 806,58

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				63 578,06
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			4 450,46
		<i>Beneficiu</i>	4 %			2 721,14
		<i>Total</i>				70 749,66
		Total Capitolul 1. Lucrari de constructie Inclusiv salariu				70 749,66 6 925,54
		2. capitolul 2. Lucrari de montare				
		2.1. Кабельные изделия				
26	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабеля в трубе)	100 m	0,0300	887,00	26,61
27	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (Кабель в траншее)	100 m	0,0700	969,71	67,88
28		Кабель ВБбШВ-1 3x2,5мм2	m	10,0000	28,56	285,60
29	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,0800	1 240,00	99,20
30	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	0,0200	389,50	7,79
31	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,0500	1 104,20	55,21
32	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	0,0200	632,50	12,65
33	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабеля в металлорукаве, трубе, коробе)	100 m	0,8400	887,02	745,10
34	08-02-147-1	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg (Кабель по опорам)	100 m	0,7600	801,21	608,92
35		Кабель АВВГ-1 5x35мм2	m	5,0000	45,90	229,50
36		Кабель ВВГ-1 5x16,0мм2	m	10,0000	104,55	1 045,50

1	2	3	4	5	6	7
37		Кабель ВВГ-1 3x2,5мм2	m	20,0000	12,92	258,40
38		Кабель ВВГ-1 3x1,5мм2	m	10,0000	8,59	85,90
39		Кабель КВВГ 4x1,5мм2	m	100,0000	21,11	2 111,00
40		Кабель КВВГ 4x1,0мм2	m	5,0000	14,11	70,55
41	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2 (Провод ВПВ 1x16мм2 - в скважине)	100 m	5,6000	3 043,08	17 041,27
42	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2 (Провод ВПВ 1x2,5 - в скважине)	100 m	0,3000	815,20	244,56
43	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2 (Провод ВПВ 1x1,5 - в скважине)	100 m	2,8000	618,19	1 730,93
		<i>Total</i>	lei			24 726,57
		Total Кабельные изделия Inclusiv salariu				24 726,57 4 782,53
		2.2. Оборудование светотехническое				
44	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur Светильник РКУ01-250 с лампой ДРЛ-250)	buc	1,0000	867,26	867,26
45	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна КС-2)	buc	1,0000	370,06	370,06
46	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc	0,0200	6 688,50	133,77

1	2	3	4	5	6	7
47		Светильник ARCTIC-2x36	buc	1,0000	287,55	287,55
48		Светильник СБ 218	buc	1,0000	318,80	318,80
49		Лампа люминесцентная L36W	buc	2,0000	12,75	25,50
50		Стартер 80С-220	buc	2,0000	5,10	10,20
51		Лампа люминесцентная компакт.18Вт	buc	2,0000	61,20	122,40
		<i>Total</i>	lei			2 135,54
		Total Оборудование светотехническое Inclusiv salariu				2 135,54 435,91
		2.3. Щиты, шкафы, устройства				
52	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (Шкаф учета навесной ВЗУМ-TF-01-100-01 - ЩУ разм.900x650x275)	buc	1,0000	251,08	251,08
53	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в ЩУ)	buc	2,0000	64,93	129,85
54	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV Ограничитель перенапряжения)	set	1,0000	191,89	191,89
55	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (Счетчик акт. энергии)	buc	1,0000	51,88	51,88
56	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 (Щит ЩМП-3-1 74 IP54 - ЩС)	buc	1,0000	150,96	150,96
57	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит ЩС)	buc	7,0000	64,92	454,46
58	08-03-572-6	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe podea, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000	buc	1,0000	252,80	252,80

1	2	3	4	5	6	7
		(Станция управления Каскад-К)				
		<i>Total</i>	lei			1 482,92
		Total Щиты, шкафы, устройства Inclusiv salariu				1 482,92 1 340,58
		2.4. Электроустановочные изделия				
59	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa (выключатель для откp. установки однокл.)	100 buc	0,0100	2 283,00	22,83
60	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,0100	2 498,00	24,98
61		Коробка ответвительная (для скрытой проводки)	buc	3,0000	4,50	13,50
62	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori (ЯТП- 0,25 220/36)	buc	1,0000	85,89	85,89
63	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 (Фотодатчик)	buc	1,0000	89,95	89,95
64	08-02-370-2	Tablou pina la trei grupe, instalat in nisa soclului (Ящик с предохранителями)	buc	1,0000	87,51	87,51
65		Переносной электр.фонарь с аккумулятором	buc	1,0000	133,30	133,30
		<i>Total</i>	lei			457,96
		Total Электроустановочные изделия Inclusiv salariu				457,96 285,25
		2.5. Прокат черных металлов				
66	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 10 mm	100 m	0,5000	1 994,88	997,44
67	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m	0,3000	1 994,87	598,46
68	08-02-472-	Conductor de legare la pamint	100 m	0,1500	1 994,87	299,23

1	2	3	4	5	6	7
	5	comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 20 mm				
69	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm ²	100 m	0,1000	2 221,70	222,17
70	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm ²	100 m	0,2000	3 026,15	605,23
71	08-02-406-1	Constructii metalice (Металлоизделия)	t	0,0500	15 682,20	784,11
72	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,1500	2 127,40	319,11
73		Металлорукав Д=50мм	m	5,0000	40,70	203,50
74		Металлорукав Д=25мм	m	10,0000	22,89	228,90
		<i>Total</i>	lei			4 258,15
		Total Прокат черных металлов Inclusiv salariu				4 258,15 2 400,08
		2.6. Трубы				
75	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,4500	1 372,31	617,54
76		Труба ПВХ Д=20мм	m	25,0000	7,55	188,75
77		Труба ПВХ Д=25мм	m	20,0000	8,16	163,20
78	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,1500	2 179,47	326,92
79		Труба ПВХ Д=40мм	m	15,0000	17,24	258,60
		<i>Total</i>	lei			1 555,01
		Total Трубы Inclusiv salariu				1 555,01 915,07
		2.7. Реконструкция РТ278СJ9				

1	2	3	4	5	6	7
80	08-03-521-15	Întreruptor cu pirghie pe placă cu manetă centrală sau laterală sau manevrare cu bară, montat pe suport metalic, tripolar, curent, până la 250 A	buc	1,0000	162,71	162,71
		<i>Total</i>	lei			162,71
		Total Реконструкция РТ278СЈ9 Inclusiv salariu				162,71 162,02
		<i>Total</i>	lei			34 778,86
		<i>Asigurarea socială</i>	24 %			2 477,15
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			947,67
		<i>Total</i>				38 203,68
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			7 844,29
		<i>Beneficiu</i>	4 %			1 841,92
		<i>Total</i>				47 889,89
		Total capitolul 2. Lucrări de montare Inclusiv salariu				47 889,89 10 321,44
		3. Capitolul 3. Valoare utilajului				
81		Шкаф учета ВZUM-TF-01-100-01	buc	1,0000	3 584,00	3 584,00
82		Переключатель 3-хпол. ВР 32-31 100А	buc	1,0000	369,80	369,80
83		Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 25, 20А(С)	buc	2,0000	81,00	162,00
84		Счетчик акт. энергии 380В, 5-100А ZMG 310 СЯ	buc	1,0000	4 900,00	4 900,00
85		Ограничитель ОПС1-В-4Р	buc	1,0000	2 063,00	2 063,00
86		Щит ЩМП-3-1 74 IP54 разм.650х500х250мм	buc	1,0000	1 984,00	1 984,00
87		Выключатель нагрузки трехпол. ВН- 32 3Р 25А	buc	1,0000	74,00	74,00
88		Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 10А(В)	buc	2,0000	29,00	58,00
89		Диф. автомат.выключатель	buc	1,0000	292,00	292,00

1	2	3	4	5	6	7
		АВДТ 32/2P/10/10мА				
90		Диф. автомат.выключатель АВДТ 32/C16, 30мА	buc	1,0000	292,00	292,00
91		Сумеречный выключатель	buc	1,0000	330,00	330,00
92		Станция управления артезианским насосом Каскад-К 5-20кВт в комплекте	buc	1,0000	3 333,33	3 333,33
93		Фотодатчик	buc	1,0000	65,00	65,00
94		Ящик с предохранителями	buc	1,0000	396,00	396,00
95	pret de piata	Выключатель разъединитель с предохран. трехпол. 32А, NH00 32 А	buc	1,0000	434,00	434,00
		<i>Total</i>	lei			18 337,13
		<i>Depozitarea</i>	1,2 %			220,05
		<i>Total</i>				18 557,18
		Total Capitolul 3.Valoare utilajului Inclusiv salariu				18 557,18

		Total	lei	137 196,73	
		TV A	20 %	27 439,35	
		Total deviz: Inclusiv salariu			164 636,08

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Chipesca

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiectarea rețelilor de apă și
canalizare s.Chipescă, r-ul
Soldanesti nr. 23/24.06.14-
REAE.2**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
caminul putului forat. Rețele electrice externe (marca REAE.1**

Valoarea de deviz 164 636,08 lei

Intocmit în prețuri curente 15.04.2021

№ 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 № :				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	279,0707	57,66	16 091,18
2.	7137010011500	Electrician	h-om	4,9820	57,66	287,26
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	15,0630	57,66	868,54
		Total manopera				17 246,98

Materiale:

1.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,2400	5,00	1,20
2.	101-9341	Bare de oțel cu diametrul pînă la 10 mm	t	0,0000	10 420,00	0,00
3.	1011614	Oțel-carbon calitate normală, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0874	9 500,00	830,30
4.	1019373	Oțel fîsie necalmat 40x4 mm	t	0,0341	13 500,00	460,35
5.	201-9024	Șilpi din oțel	t	0,0134	14 000,00	187,60
6.	21321654321	Светильник РКУ01-250 с лампой ДРЛ-250)	buc	1,0000	758,30	758,30
7.	3213219635456	Nisip	m3	0,9000	58,80	52,92
8.	321651321	(Установка кронштейна КС-2	buc	1,0000	170,00	170,00
9.	321651321	(Провод ВПВ 1x16мм2 - в скважине)	m	560,0000	25,83	14 464,80
10.	3218521456	(Провод ВПВ 1x1,5 - в скважине)	m	280,0000	2,93	820,40
11.	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasă, diametrul exterior 110 mm	m	30,0000	86,70	2 601,00
12.	546585126	Кабель ВВГ-1 5x16,0мм2	m	10,0000	104,55	1 045,50
13.	5465852	Кабель СИП-2-1 3x50+1x54,6мм2	m	360,0000	51,85	18 666,00
14.	5465852007	Лента из нержавеющей стали F 2007	m	41,0000	10,03	411,23
15.	54658521,5	Кабель ВВГ-1 3x1,5мм2	m	10,0000	8,59	85,90
16.	5465852132,5	Кабель ВВГ-1 3x2,5мм2	m	20,0000	12,92	258,40
17.	54658522,5	Кабель ВББШв-1 3x2,5мм2	m	10,0000	28,56	285,60
18.	54658535	Кабель АВВГ-1 5x35мм2	m	5,0000	45,90	229,50
19.	54658541,0	Кабель КВВГ 4x1,0мм2	m	5,0000	14,11	70,55
20.	54658541,5	Кабель КВВГ 4x1,5мм2	m	100,0000	21,11	2 111,00
21.	54658541,5d50	Металлорукав Д=50мм	m	5,0000	40,70	203,50
22.	54658541,5d520 p	Труба ПВХ Д=20мм	m	25,0000	7,55	188,75
23.	54658541,5d525	Металлорукав Д=25мм	m	10,0000	22,89	228,90

24.	54658541,5d525 phv40	Труба ПВХ Д=40мм	m	15,0000	17,24	258,60
25.	54658541,5d525 phv8.1	Труба ПВХ Д=25мм	m	20,0000	8,16	163,20
26.	65465185212	(Провод ВПВ 1х2,5 - в скважине)	m	30,0000	4,90	147,00
27.	65465410mA	Диф. автомат.выключатель АВДТ 32/2P/10/10mA	buc	1,0000	292,00	292,00
28.	6546541220	Коробка ответвительная (для скрытой проводки)	buc	3,0000	4,50	13,50
29.	654654210A(B)	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 10A(B)	buc	2,0000	29,00	58,00
30.	654654220	Стартер 80С-220	buc	2,0000	5,10	10,20
31.	654654220ak	Переносной электр.фонарь с аккумулятором	buc	1,0000	133,30	133,30
32.	654654225A	Выключатель нагрузки трехпол. ВН- 32 3P 25A	buc	1,0000	74,00	74,00
33.	654654230mA	Диф. автомат.выключатель АВДТ 32/C16, 30mA	buc	1,0000	292,00	292,00
34.	65465424P	Ограничитель ОПС1-В-4P	buc	1,0000	2 063,00	2 063,00
35.	654654250	Щит ЩМП-3-1 74 IP54 разм.650х500х250мм	buc	1,0000	1 984,00	1 984,00
36.	6546542BA	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 25, 20A(C)	buc	2,0000	81,00	162,00
37.	6546542BP	Переключатель 3-хпол. ВР 32-31 100A	buc	1,0000	369,80	369,80
38.	6546542BPKp	Станция управления артезианским насосом Каскад-К 5-20кВт в комплекте	buc	1,0000	3 333,33	3 333,33
39.	6546542BZUM	Шкаф учета BZUM-TF-01-100-01	buc	1,0000	3 584,00	3 584,00
40.	6546542iap	Ящик с предохранителями	buc	1,0000	396,00	396,00
41.	6546542iap1	Выключатель разъединитель с предохран. трехпол. 32A, NH00 32 A	buc	1,0000	434,00	434,00
42.	6546542sv	Сумеречный выключатель	buc	1,0000	330,00	330,00
43.	6546542ZMG	Счетчик акт. энергии 380В, 5-100А ZMG 310 СЯ	buc	1,0000	4 900,00	4 900,00
44.	6546548218	Светильник СБ 218	buc	1,0000	318,80	318,80
45.	6546548218bt	Лампа люминесцентная компакт.18Вт	buc	2,0000	61,20	122,40
46.	6546548236w	Лампа люминесцентная L36W	buc	2,0000	12,75	25,50
47.	6546548521	Saramida	buc	67,0000	3,10	207,70
48.	6546548521200	Кронштейн анкерный СА-2000	buc	3,0000	81,40	244,20
49.	6546548521a200	Скрепы для крепления лент А200	buc	41,0000	3,81	156,21
50.	6546548521c	Стойка СВ-95	buc	15,0000	1 375,00	20 625,00
51.	6546548521cpt	Изолированный наконечник СРТАУ	buc	8,0000	61,70	493,60
52.	6546548521csb	Кабельный ремешок CSB	buc	26,0000	2,27	59,02
53.	654654852es	Промежуточный зажим с кронштейном ES1500	buc	11,0000	19,17	210,87
54.	654654852uk	Зажим CDR/CN 1S 95 UK	buc	14,0000	16,92	236,88
55.	65465485pa200	Натяжной зажим PA2000	buc	5,0000	154,20	771,00
56.	6546548p36	Светильник ARCTIC-2x36	buc	1,0000	287,55	287,55
57.	6546548ps11	Зажим ПС-1-1	buc	16,0000	15,00	240,00
58.	654654fo	Фотодатчик	buc	1,0000	65,00	65,00
		Total materiale de construcții				87 193,36

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	5,7000	85,00	484,50
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	5,7000	204,98	1 168,39
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia	h-ut	3,2520	171,90	559,03

		conductelor principale), 10 t				
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	3,6000	171,90	618,84
5.	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut	0,0400	10,00	0,40
6.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,9254	10,00	49,25
7.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	3,5136	10,00	35,14
8.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,9254	25,00	123,14
9.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	4,3020	25,00	107,55
10.	031002	Autohidroascensor	h-ut	8,7876	255,03	2 241,10
11.	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut	0,0399	171,90	6,86
12.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	12,6000	204,77	2 580,11
13.	161001	Automacara, 10 t	h-ut	1,0800	171,90	185,65
14.	161002	Automacara, 16 t	h-ut	0,0135	171,90	2,32
15.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,7100	20,00	34,20
16.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,2952	171,90	50,74
17.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	3,1100	171,60	533,68
18.	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	0,0240	171,00	4,10
		Total utilaje de constructii				8 785,00

Total	lei	137 196,73
TV A	20 %	27 439,35

Total deviz:

164 636,08

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Chipesca

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Proiectarea rețelilor de apă și canalizare
s.Chipisca, r-ul Soldanesti nr. 23/24.06.14-
REAE.2**

Investitor Primaria s.Chipisca

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. 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. Capitolul 1. Lucrări de construcție				
		1.1. Lucrări de construcție				
1	TsA16D1	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 fără sprijiniri latime < 1 m, adâncime < 1,5 m, teren foarte tare	m3			181,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,8600	57,66	164,91
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2900	57,66	16,72
		<i>Total</i>	lei			599,38
2	TsD19A	Umplutura de pământ compactată, la fundațiile de la stâlpii liniilor electrice aeriene de înaltă tensiune, cu pământ provenit din teren ușor sau mijlociu	m3			92,83
	7137010011500	Electrician	h-om	1,6100	57,66	92,83
		<i>Total</i>	lei			232,08
3		Nisip	m3			58,80
	3213219635456	Nisip	m3	1,0000	58,80	58,80
		<i>Total</i>	lei			52,92
4		Caramida	buc			3,10
	6546548521	Caramida	buc	1,0000	3,10	3,10
		<i>Total</i>	lei			207,70
5	33-04-003-1	Montarea stâlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fără adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опор одноствоечных - CB95)	buc			411,53
	1	Muncitor	h-om	3,8000	57,66	219,11
	101-9341	Bare de oțel cu diametrul până la 10 mm	t	0,0000	10 420,00	0,00
	101-1757	Îrpe de sters	kg	0,0200	5,00	0,10
	160402	Mășini de foraj-măcară pe automobil, adâncime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	204,77	159,72
	400001	Autocamion de bord, tonaj până la 5 t	h-ut	0,1900	171,60	32,60
		<i>Total</i>	lei			3 703,80
6	33-04-003-2	Montarea stâlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fără adaosuri, cu un singur picior cu o proptea	buc			905,13
	1	Muncitor	h-om	7,9000	57,66	455,51
	101-9341	Bare de oțel cu diametrul până la 10 mm	t	0,0000	10 420,00	0,00
	101-1757	Îrpe de sters	kg	0,0200	5,00	0,10
	160402	Mășini de foraj-măcară pe automobil, adâncime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	204,77	380,87
	400001	Autocamion de bord, tonaj până la 5 t	h-ut	0,4000	171,60	68,64
		<i>Total</i>	lei			2 715,38
7		Стойка CB-95	buc			1 375,00
	6546548521c	Стойка CB-95	buc	1,0000	1 375,00	1 375,00
		<i>Total</i>	lei			20 625,00
8	33-04-016-2	Transportarea construcțiilor și materialelor	buc			136,22

1	2	3	4	5	6	7
		sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala; a sustinerilor din beton armat cu un singur picior				
	1	Muncitor	h-om	0,4400	57,66	25,37
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	85,00	20,40
	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	204,98	49,20
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	171,90	41,26
		<i>Total</i>	lei			2 043,33
9	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			55,01
	1	Muncitor	h-om	0,2500	57,66	14,41
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	85,00	11,90
	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	204,98	28,70
		<i>Total</i>	lei			825,18
10	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 35 kV, de ancorare, volum pina la 0,2 m3 (Плита П-3и)	buc			112,08
	1	Muncitor	h-om	0,9900	57,66	57,08
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	0,2700	171,90	46,41
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0500	171,60	8,58
		<i>Total</i>	lei			448,30
11	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (Разработка грунта для заземления)	m3			68,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	57,66	68,62
		<i>Total</i>	lei			257,31
12	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Обр. засыпка вручную - для заземления)	m3			17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
		<i>Total</i>	lei			67,03
13	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Труба ПНД д=110мм)	1 km			94 368,67
	1	Muncitor	h-om	133,0000	57,66	7 668,67
	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	1 000,0000	86,70	86 700,00
		<i>Total</i>	lei			2 831,06
14	33-01-016-1	Montarea stilpilor din otel LEA 35-500 kV, de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t	t			17 162,31
	1	Muncitor	h-om	29,1200	57,66	1 679,23
	201-9024	Stilpi din otel	t	1,0300	14 000,00	14 430,77
	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut	3,0800	10,00	30,77
	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut	3,0700	171,90	527,69
	161002	Automacara, 16 t	h-ut	1,0400	171,90	178,46
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	1,8500	171,00	315,38
		<i>Total</i>	lei			223,11
		1.2. Самонесущий провод "Торсада". Линейная арматура				

1	2	3	4	5	6	7
15	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-4-1 cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cudetensionare): cu utilizarea autohidroascensomului. (Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП -4-1) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (с натяжением): с использованием автогидроподъемника.)	1000 m			10 524,33
	1	Muncitor	h-om	65,2400	57,66	3 761,75
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	171,90	140,94
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	10,00	97,61
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (kN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	25,00	298,75
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	255,03	6 225,28
		Total	lei			3 788,76
16		Кабель СИП-2-1 3x50+1x54,6мм2	m			51,85
	5465852	Кабель СИП-2-1 3x50+1x54,6мм2	m	1,0000	51,85	51,85
		Total	lei			18 666,00
17		Лента из нержавеющей стали F 2007	m			10,03
	5465852007	Лента из нержавеющей стали F 2007	m	1,0000	10,03	10,03
		Total	lei			411,23
18		Скрепы для крепления лент A200	buc			3,81
	6546548521a200	Скрепы для крепления лент A200	buc	1,0000	3,81	3,81
		Total	lei			156,21
19		Кронштейн анкерный СА-2000	buc			81,40
	6546548521200	Кронштейн анкерный СА-2000	buc	1,0000	81,40	81,40
		Total	lei			244,20
20		Промежуточный зажим с кронштейном ES1500	buc			19,17
	654654852es	Промежуточный зажим с кронштейном ES1500	buc	1,0000	19,17	19,17
		Total	lei			210,87
21		Натяжной зажим PA2000	buc			154,20
	65465485pa200	Натяжной зажим PA2000	buc	1,0000	154,20	154,20
		Total	lei			771,00
22		Зажим CDR/CN 1S 95 UK	buc			16,92
	654654852uk	Зажим CDR/CN 1S 95 UK	buc	1,0000	16,92	16,92
		Total	lei			236,88
23		Зажим ПС-1-1	buc			15,00
	6546548ps11	Зажим ПС-1-1	buc	1,0000	15,00	15,00
		Total	lei			240,00
24		Кабельный ремешок CSB	buc			2,27
	6546548521csb	Кабельный ремешок CSB	buc	1,0000	2,27	2,27
		Total	lei			59,02
25		Изолированный наконечник CPTAU	buc			61,70
	6546548521cpt	Изолированный наконечник CPTAU	buc	1,0000	61,70	61,70
		Total	lei			493,60
		2. capitolul 2. Lucrari de montare				
		2.1. Кабельные изделия				
26	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабеля в трубе)	100 m			887,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	715,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	171,90	67,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	10,00	30,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	25,00	75,00
		Total	lei			26,61

1	2	3	4	5	6	7
27	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (Кабель в траншее)	100 m			969,71
	1	Muncitor	h-om	13,7000	57,66	790,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	171,90	67,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	10,00	32,14
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	25,00	80,57
		Total	lei			67,88
28		Кабель ВБбШв-1 3x2,5мм2	m			28,56
	54658522,5	Кабель ВБбШв-1 3x2,5мм2	m	1,0000	28,56	28,56
		Total	lei			285,60
29	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			1 240,00
	1	Muncitor	h-om	6,6300	57,66	382,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	171,90	857,75
		Total	lei			99,20
30	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmatore se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			389,50
	1	Muncitor	h-om	2,4900	57,66	143,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4300	171,90	246,00
		Total	lei			7,79
31	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			1 104,20
	1	Muncitor	h-om	6,5100	57,66	375,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	171,90	728,80
		Total	lei			55,21
32	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmatore	100 m			632,50
	1	Muncitor	h-om	3,4000	57,66	196,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,5400	171,90	436,50
		Total	lei			12,65
33	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабеля в металлорукаве, трубе, коробе)	100 m			887,02
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	714,99
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	171,90	67,04
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	10,00	30,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	25,00	75,00
		Total	lei			745,10
34	08-02-147-1	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg (Кабель по опорам)	100 m			801,21
	1	Muncitor	h-om	11,6000	57,66	668,86
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2100	171,90	36,11
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,7500	10,00	27,50
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,7500	25,00	68,75
		Total	lei			608,92
35		Кабель АБВГ-1 5x35мм2	m			45,90
	54658535	Кабель АБВГ-1 5x35мм2	m	1,0000	45,90	45,90

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			229,50
36		Кабель ВВГ-1 5x16,0мм2	m			104,55
	546585126	Кабель ВВГ-1 5x16,0мм2	m	1,0000	104,55	104,55
		<i>Total</i>	lei			1 045,50
37		Кабель ВВГ-1 3x2,5мм2	m			12,92
	5465852132,5	Кабель ВВГ-1 3x2,5мм2	m	1,0000	12,92	12,92
		<i>Total</i>	lei			258,40
38		Кабель ВВГ-1 3x1,5мм2	m			8,59
	54658521,5	Кабель ВВГ-1 3x1,5мм2	m	1,0000	8,59	8,59
		<i>Total</i>	lei			85,90
39		Кабель КВВГ 4x1,5мм2	m			21,11
	54658541,5	Кабель КВВГ 4x1,5мм2	m	1,0000	21,11	21,11
		<i>Total</i>	lei			2 111,00
40		Кабель КВВГ 4x1,0мм2	m			14,11
	54658541,0	Кабель КВВГ 4x1,0мм2	m	1,0000	14,11	14,11
		<i>Total</i>	lei			70,55
41	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2 (Провод ВПВ 1x16мм2 - в скважине)	100 m			3 043,08
	1	Muncitor	h-om	7,8600	57,66	453,21
	321651321	(Провод ВПВ 1x16мм2 - в скважине)	m	100,0000	25,83	2 583,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	171,90	6,88
		<i>Total</i>	lei			17 041,27
42	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2 (Провод ВПВ 1x2,5 - в скважине)	100 m			815,20
	1	Muncitor	h-om	5,6100	57,66	323,47
	65465185212	(Провод ВПВ 1x2,5 - в скважине)	m	100,0000	4,90	490,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	171,90	1,73
		<i>Total</i>	lei			244,56
43	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2 (Провод ВПВ 1x1,5 - в скважине)	100 m			618,19
	1	Muncitor	h-om	5,6100	57,66	323,47
	3218521456	(Провод ВПВ 1x1,5 - в скважине)	m	100,0000	2,93	293,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	171,90	1,72
		<i>Total</i>	lei			1 730,93
		2.2. Оборудование светотехническое				
44	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur Светильник РКУ01-250 с лампой ДРЛ-250)	buc			867,26
	1	Muncitor	h-om	1,8300	57,66	105,52
	21321654321	Светильник РКУ01-250 с лампой ДРЛ-250)	buc	1,0000	758,30	758,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	171,90	3,44
		<i>Total</i>	lei			867,26
45	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна КС-2)	buc			370,06

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	3,4100	57,66	196,62
	321651321	(Установка кронштейна KC-2	buc	1,0000	170,00	170,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	171,90	3,44
		Total	lei			370,06
46	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc			6 688,50
	1	Muncitor	h-om	116,0000	57,66	6 688,50
		Total	lei			133,77
47		Светильник ARCTIC-2x36	buc			287,55
	6546548p36	Светильник ARCTIC-2x36	buc	1,0000	287,55	287,55
		Total	lei			287,55
48		Светильник СБ 218	buc			318,80
	6546548218	Светильник СБ 218	buc	1,0000	318,80	318,80
		Total	lei			318,80
49		Лампа люминесцентная L36W	buc			12,75
	6546548236w	Лампа люминесцентная L36W	buc	1,0000	12,75	12,75
		Total	lei			25,50
50		Стартер 80C-220	buc			5,10
	654654220	Стартер 80C-220	buc	1,0000	5,10	5,10
		Total	lei			10,20
51		Лампа люминесцентная компакт.18Вт	buc			61,20
	6546548218bt	Лампа люминесцентная компакт.18Вт	buc	1,0000	61,20	61,20
		Total	lei			122,40
		2.3. Щиты, шкафы, устройства				
52	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (Шкаф учета навесной BZUM-TF-01-100-01 - ЩУ разм.900x650x275)	buc			251,08
	1	Muncitor	h-om	3,4900	57,66	201,23
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2900	171,90	49,85
		Total	lei			251,08
53	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в ЩУ)	buc			64,93
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	171,90	0,34
		Total	lei			129,85
54	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV Ограничитель перенапряжения)	set			191,89
	1	Muncitor	h-om	3,0000	57,66	172,98
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	171,90	18,91
		Total	lei			191,89
55	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (Счетчик акт. энергии)	buc			51,88
	1	Muncitor	h-om	0,8700	57,66	50,16
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	171,90	1,72
		Total	lei			51,88
56	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 (Щит ЩМП-3-1 74 IP54 - ЩС)	buc			150,96
	1	Muncitor	h-om	2,3200	57,66	133,77

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	171,90	17,19
		<i>Total</i>	lei			150,96
57	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит ЩС)	buc			64,92
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	171,90	0,34
		<i>Total</i>	lei			454,46
58	08-03-572-6	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe podea, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (Станция управления Каскад-К)	buc			252,80
	1	Muncitor	h-om	3,4900	57,66	201,23
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3000	171,90	51,57
		<i>Total</i>	lei			252,80
		2.4. Электроустановочные изделия				
59	08-03-591-1	Interrupitor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa (выключатель для откр. установки однокл.)	100 buc			2 283,00
	1	Muncitor	h-om	39,5000	57,66	2 278,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	171,90	5,00
		<i>Total</i>	lei			22,83
60	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			2 498,00
	1	Muncitor	h-om	43,2000	57,66	2 491,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	171,90	7,00
		<i>Total</i>	lei			24,98
61		Коробка ответвительная (для скрытой проводки)	buc			4,50
	6546541220	Коробка ответвительная (для скрытой проводки)	buc	1,0000	4,50	4,50
		<i>Total</i>	lei			13,50
62	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori (ЯТП- 0,25 220/36)	buc			85,89
	1	Muncitor	h-om	1,4300	57,66	82,45
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	171,90	3,44
		<i>Total</i>	lei			85,89
63	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 (Фотодатчик)	buc			89,95
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	89,95
		<i>Total</i>	lei			89,95
64	08-02-370-2	Tablou pina la trei grupe, instalat in nisa soclului (Ящик с предохранителями)	buc			87,51
	1	Muncitor	h-om	1,1300	57,66	65,16
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1300	171,90	22,35
		<i>Total</i>	lei			87,51
65		Переносной электр.фонарь с аккумулятором	buc			133,30
	654654220ak	Переносной электр.фонарь с аккумулятором	buc	1,0000	133,30	133,30

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			133,30
		2.5. Прокат черных металлов				
66	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 10 mm	100 m			1 994,88
	1	Muncitor	h-om	17,8000	57,66	1 026,34
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	9 500,00	874,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5500	171,90	94,54
		<i>Total</i>	lei			997,44
67	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m			1 994,87
	1	Muncitor	h-om	17,8000	57,66	1 026,33
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	9 500,00	874,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5500	171,90	94,53
		<i>Total</i>	lei			598,46
68	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			1 994,87
	1	Muncitor	h-om	17,8000	57,66	1 026,33
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	9 500,00	874,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5500	171,90	94,53
		<i>Total</i>	lei			299,23
69	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm ²	100 m			2 221,70
	1	Muncitor	h-om	19,0000	57,66	1 095,50
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0810	13 500,00	1 093,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	171,90	32,70
		<i>Total</i>	lei			222,17
70	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm ²	100 m			3 026,15
	1	Muncitor	h-om	21,3000	57,66	1 228,15
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	13 500,00	1 755,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	171,90	43,00
		<i>Total</i>	lei			605,23
71	08-02-406-1	Constructii metalice (Металлоизделия)	t			15 682,20
	1	Muncitor	h-om	267,0000	57,66	15 395,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6700	171,90	287,00
		<i>Total</i>	lei			784,11
72	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			2 127,40
	1	Muncitor	h-om	34,7000	57,66	2 000,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	171,90	37,80
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	20,00	88,80
		<i>Total</i>	lei			319,11
73		Металлорукав Д=50мм	m			40,70
	54658541.5d50	Металлорукав Д=50мм	m	1,0000	40,70	40,70

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			203,50
74		Металлорукав Д=25мм	m			22,89
	54658541,5d525	Металлорукав Д=25мм	m	1,0000	22,89	22,89
		<i>Total</i>	lei			228,90
		2.6. Трубы				
75	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			1 372,31
	1	Muncitor	h-om	23,8000	57,66	1 372,31
		<i>Total</i>	lei			617,54
76		Труба ПВХ Д=20мм	m			7,55
	54658541,5d520p	Труба ПВХ Д=20мм	m	1,0000	7,55	7,55
		<i>Total</i>	lei			188,75
77		Труба ПВХ Д=25мм	m			8,16
	54658541,5d525p hv8.1	Труба ПВХ Д=25мм	m	1,0000	8,16	8,16
		<i>Total</i>	lei			163,20
78	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			2 179,47
	1	Muncitor	h-om	34,4000	57,66	1 983,53
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	171,90	56,73
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	20,00	139,20
		<i>Total</i>	lei			326,92
79		Труба ПВХ Д=40мм	m			17,24
	54658541,5d525p hv40	Труба ПВХ Д=40мм	m	1,0000	17,24	17,24
		<i>Total</i>	lei			258,60
		2.7. Реконструкция РТ278СJ9				
80	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A	buc			162,71
	1	Muncitor	h-om	2,8100	57,66	162,02
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	171,90	0,69
		<i>Total</i>	lei			162,71
		3. Capitolul 3.Valoare utilajului				
81		Шкаф учета BZUM-TF-01-100-01	buc			3 584,00
	6546542BZUM	Шкаф учета BZUM-TF-01-100-01	buc	1,0000	3 584,00	3 584,00
		<i>Total</i>	lei			3 584,00
82		Переключатель 3-хпол. ВР 32-31 100А	buc			369,80
	6546542BP	Переключатель 3-хпол. ВР 32-31 100А	buc	1,0000	369,80	369,80
		<i>Total</i>	lei			369,80
83		Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 25, 20А(С)	buc			81,00
	6546542BA	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 25, 20А(С)	buc	1,0000	81,00	81,00
		<i>Total</i>	lei			162,00
84		Счетчик акт. энергии 380В, 5-100А ZMG 310 СЯ	buc			4 900,00
	6546542ZMG	Счетчик акт. энергии 380В, 5-100А ZMG 310 СЯ	buc	1,0000	4 900,00	4 900,00
		<i>Total</i>	lei			4 900,00
85		Ограничитель ОПС1-В-4Р	buc			2 063,00
	65465424P	Ограничитель ОПС1-В-4Р	buc	1,0000	2 063,00	2 063,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			2 063,00
86		Щит ЩМП-3-1 74 IP54 разм.650х500х250мм	buc			1 984,00
	654654250	Щит ЩМП-3-1 74 IP54 разм.650х500х250мм	buc	1,0000	1 984,00	1 984,00
		<i>Total</i>	lei			1 984,00
87		Выключатель нагрузки трехпол. ВН- 32 3Р 25А	buc			74,00
	654654225А	Выключатель нагрузки трехпол. ВН- 32 3Р 25А	buc	1,0000	74,00	74,00
		<i>Total</i>	lei			74,00
88		Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 10А(В)	buc			29,00
	654654210А	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 10А(В)	buc	1,0000	29,00	29,00
		<i>Total</i>	lei			58,00
89		Диф. автомат.выключатель АВДТ 32/2Р/10/10мА	buc			292,00
	65465410мА	Диф. автомат.выключатель АВДТ 32/2Р/10/10мА	buc	1,0000	292,00	292,00
		<i>Total</i>	lei			292,00
90		Диф. автомат.выключатель АВДТ 32/С16, 30мА	buc			292,00
	654654230мА	Диф. автомат.выключатель АВДТ 32/С16, 30мА	buc	1,0000	292,00	292,00
		<i>Total</i>	lei			292,00
91		Сумеречный выключатель	buc			330,00
	6546542sv	Сумеречный выключатель	buc	1,0000	330,00	330,00
		<i>Total</i>	lei			330,00
92		Станция управления артезианским насосом Каскад-К 5-20кВт в комплекте	buc			3 333,33
	6546542ВРкр	Станция управления артезианским насосом Каскад-К 5-20кВт в комплекте	buc	1,0000	3 333,33	3 333,33
		<i>Total</i>	lei			3 333,33
93		Фотодатчик	buc			65,00
	654654fo	Фотодатчик	buc	1,0000	65,00	65,00
		<i>Total</i>	lei			65,00
94		Ящик с предохранителями	buc			396,00
	6546542iар	Ящик с предохранителями	buc	1,0000	396,00	396,00
		<i>Total</i>	lei			396,00
95	pret de piata	Выключатель разъединитель с предохран. трехпол. 32А, NH00 32 А	buc			434,00
	6546542iар1	Выключатель разъединитель с предохран. трехпол. 32А, NH00 32 А	buc	1,0000	434,00	434,00
		<i>Total</i>	lei			434,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

Primaria s. Chipesca

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Proiectarea retelelor de apa si
canalizare s.Chipesca, r-ul
Soldanesti nr. 23/24.06.14-
REAE.2**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

**Statia de pompare nr.1 Дизель генераторная установка на 20кВт (марка
REAE.2**

Valoarea de deviz 160 082,21 lei

Intocmit in prețuri curente 15.04.2021

№ 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. Capitolul 1. Valoarea utilajului.				
1		Дизель-генераторная установка 25кВА-20кВт Diamond KJT25 (sau echivalent)	buc	1,0000	131 820,00	131 820,00
		<i>Total</i>	lei			131 820,00
		Total Capitolul 1. Valoarea utilajului. Inclusiv salariu				131 820,00

		Total	lei	131 820,00
		Cheltuieli de depozitare	1,2 %	1 581,84
		Total		133 401,84
		TVA	20 %	26 680,37
		Total deviz: Inclusiv salariu		160 082,21

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Chipesca

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiectarea retelelor de apa si
canalizare s.Chipesca, r-ul
Soldnesti nr. 23/24.06.14-REAE.2**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

**Statia de pompare nr.1 Дизель генераторная установка на 20кВт (марка
REAE.2**

Valoarea de deviz 160 082,21 lei

Intocmit in prețuri curente 15.04.2021

№ 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 № :				
		Total manopera				0,00

Materiale:

1.	654654654111dg	Дизель-генераторная установка 25кВА-20кВт Diamond KJT25 (sau echivalent)	buc	1,0000	131 820,00	131 820,00
		Total materiale de construcții				131 820,00
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	lei	131 820,00
Cheltuieli de depozitare	1,2 %	1 581,84
Total		133 401,84
TVA	20 %	26 680,37

Total deviz:

160 082,21

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Chipesca

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

Obiect Proiectarea rețelilor de apa si canalizare
s.Chipesca, r-ul Soldanesti nr. 23/24.06.14-
REAE.2

Investitor Primaria s. Chipesca

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. Capitolul 1. Valoarea utilajului.				
1		Дизель-генераторная установка 25кВА-20кВт Diamond KJT25 (sau echivalent)	buc			131 820,00
	654654654111dg	Дизель-генераторная установка 25кВА-20кВт Diamond KJT25 (sau echivalent)	buc	1,0000	131 820,00	131 820,00
		Total	lei			131 820,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

Primaria s. Chipesca

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Proiectarea retelelor de apa si
canalizare in s.Chipesca, r-ul
SoldanestiN23/24**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-1
Retele exterioare de canalizare

Valoarea de deviz 5 947 055,68 lei

Intocmit in prețuri curente 15.04.2021

№ 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. Capitolul 1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	146,3700	515,66	75 476,72
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	453,0000	118,78	53 807,16
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	m3	267,0000	152,80	40 797,33
4	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m	m2	6 556,0000	25,41	166 595,70

1	2	3	4	5	6	7
5	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	607,4000	188,92	114 751,59
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	17,1700	565,97	9 717,62
7	TsI50B1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 11 km	t	2 404,0000	43,38	104 295,14
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	17,1700	108,00	1 854,39
9	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	2 538,0000	17,87	45 365,73
10	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	2 538,0000	43,25	109 755,81
11	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	111,0200	237,74	26 393,88
12	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	111,0200	838,61	93 102,61
		<i>Total</i>	lei			841 913,68
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				841 913,68 441 312,43

1	2	3	4	5	6	7
		1.2. Conducte				
13	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. PE100 PN6 SDR26 d90mm	m	641,0000	73,67	47 223,83
14	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC SN4 d160 mm	m	7 294,0000	123,08	897 739,68
15	AcA07C	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC SN4 d200 mm	m	742,5000	193,29	143 518,38
16	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Упор бетон. для труб В20	m3	0,1600	1 531,81	245,09
17		Banda de avertizare.	m	8 677,5000	0,87	7 549,42
18	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PE80 PN4 d315mm	m	360,0000	461,39	166 101,83
19	GA08E	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, Tub de protectie din otel d426mm (pentru riu)	m	18,5000	1 435,64	26 559,43
20	GA08C	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, Tub de protectie din otel d325mm (pentru riu)	m	56,5000	1 102,26	62 277,67
21	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm	m2	69,3600	61,53	4 267,43
22	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Coloana din tava PE fara presiune d160mm (6buc)	m	9,0000	194,92	1 754,32

1	2	3	4	5	6	7
23	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PE-80 PN4 d400mm	m	20,0000	618,93	12 378,53
24	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Teu PE d160mm	buc	6,0000	750,32	4 501,94
25	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot PE d160mm	buc	6,0000	638,05	3 828,32
		<i>Total</i>	lei			1 377 945,87
		Total Conducte Inclusiv salariu				1 377 945,87 201 169,81
		1.3. Camine				
26	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana (Beton B15 pentru masiv ancoraj-91.2m3)	m3	155,6000	1 668,27	259 583,51
27	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana. (Beton B15 pentri masiv ancoraj-6.12m3)	m3	31,2400	1 365,95	42 672,16
28	Pret din piata	Placi prefabricate pt. camine КЩД-10 (0,18 m3)	buc	247,0000	420,00	103 740,00
29	Pret din piata	Inel prefabricat pt. camine КЩ-10-3 (0,08 m3)	buc	168,0000	210,00	35 280,00
30	Pret din	Inel prefabricat pt. camine КЩ-10-	buc	26,0000	350,00	9 100,00

1	2	3	4	5	6	7
	piata	6 (0,16 m3)				
31	Pret din piata	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	260,0000	425,00	110 500,00
32	Pret din piata	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	163,0000	350,00	57 050,00
33	Pret din piata	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-2(0,1 m3)	buc	84,0000	350,00	29 400,00
34	Pret din piata	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	17,0000	1 025,00	17 425,00
35	Pret din piata	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	34,0000	740,00	25 160,00
36	AcE14A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-3(0,2 m3)	buc	17,0000	420,00	7 140,00
37	AcE14A1	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-15-1(0,27 m3)	buc	2,0000	1 050,00	2 100,00
38	AcE14A1	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	15,0000	858,30	12 874,50
39	Pret din piata	Inel prefabricat pt. camine КЦ7-3(0,06 m3)	buc	46,0000	195,00	8 970,00
40	AcE14A1	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	264,0000	90,00	23 760,00
41	AcE14A1	Inel de reazem КЦ7-9(0,19 m3)	buc	3,0000	365,00	1 095,00
42	AcE14A1	Capacul cu rama din fonta tip L	buc	178,0000	1 000,00	178 000,00
43	AcE14A1	Capacul cu rama din fonta tip T	buc	86,0000	1 500,00	129 000,00
44	AcE13B1	Scara (3211+221 kg)	kg	3 442,0000	14,00	48 188,00
45		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie (Соединит. элементы на сейсмичн.)	kg	7 672,2900	14,00	107 412,06
46	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	11,1000	887,47	9 850,88

1	2	3	4	5	6	7
47	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3	5,3900	1 812,32	9 768,43
48	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. Pereu din beton cl.C12.5 t.70mm	m3	66,5700	1 223,96	81 479,05
49	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu	m3	95,1000	361,28	34 358,11
		<i>Total</i>	lei			1 343 906,70
		Total Camine Inclusiv salariu				1 343 906,70 171 219,68
		1.4. Demolarea si reconditionarea				
		1.4.1. Drumul din asfalt				
50	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	3 974,0000	17,56	69 789,00
51	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	111,0000	146,22	16 229,94
52	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	4,8700	591,12	2 878,75
53	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	139,1000	284,26	39 540,91
54	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (K=0.5 на ст-тъ щзебня)	m3	347,7500	123,43	42 921,66
55	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	1 391,0000	105,91	147 327,26
56	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la	m2	1 391,0000	127,54	177 413,99

1	2	3	4	5	6	7
		cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala				
		<i>Total</i>	lei			496 101,51
		Total Drumul din asfalt Inclusiv salariu				496 101,51 123 009,69
		1.4.2. Drumul din pietris				
57	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	2,5700	591,12	1 519,18
58	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	73,3600	284,26	20 853,48
59	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (K=0.5 на ст-ть щебня)	m3	183,4000	123,43	22 636,47
		<i>Total</i>	lei			45 009,13
		Total Drumul din pietris Inclusiv salariu				45 009,13 14 276,04
		1.4.3. Transportarea gunoiului				
60	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	1,1100	654,00	725,94
61	TsI50B1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 11 km	t	211,0000	43,38	9 154,02
62	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,1100	108,00	119,88
		<i>Total</i>	lei			9 999,84
		Total Transportarea gunoiului Inclusiv salariu				9 999,84 23,04
		<i>Total</i>	lei			551 110,48
		Total Demolarea si reconditionarea Inclusiv salariu				551 110,48 137 308,77

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			4 114 876,73
		Total Capitolul 1. Lucrari de constructie Inclusiv salariu				4 114 876,73 951 010,69

		Total	lei			4 114 876,73
		Asigurarea sociala	24 %			228 242,57
		Cheltuieli de transport	4 %			110 403,11
		Total				4 453 522,41
		Cheltuieli de regie	7 %			311 746,57
		Beneficiu	4 %			190 610,76
		Total				4 955 879,74
		TVA	20 %			991 175,94
		Total deviz: Inclusiv salariu				5 947 055,68

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s.Chipesca

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiectarea retelelor de apa si
canalizare in s.Chipesca, r-ul
SoldanestiN23/24**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-2-1
Retele exterioare de canalizare

Valoarea de deviz 5 947 055,68 lei

Intocmit in prețuri curente 15.04.2021

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	24,1472	57,66	1 392,33
2.	7123010010200	Betonist	h-om	1 408,7545	57,66	81 228,78
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	1 966,8000	57,66	113 405,69
4.	7129020012800	Pavator	h-om	109,3650	57,66	6 305,99
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	333,8400	57,66	19 249,22
6.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,3648	57,66	78,69
7.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	32,8766	57,66	1 895,66
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4 838,8574	57,66	279 008,52
9.	7136080025000	Montator conducte	h-om	259,3660	57,66	14 955,04
10.	7137010011500	Electrician	h-om	64,0800	57,66	3 694,85
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	71,4840	57,66	4 121,77
12.	7212030022700	Sudor	h-om	39,3900	57,66	2 271,23
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5 969,7597	57,66	344 216,34
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	82,3715	57,66	4 749,54
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	737,8920	57,66	42 546,86
16.	9310060019930	Muncitor	h-om	182,5588	57,66	10 526,34
17.	9312040019600	Sapator	h-om	370,5140	57,66	21 363,84
		Total manopera				951 010,69

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	130,7540	1 045,76	136 737,30
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	130,7540	1 277,50	167 038,24
3.	1111000100031	Cochilii vata minerala	m2	71,4408	32,50	2 321,83
4.	1421102200000	Nisip bitumat	t	8,3460	180,00	1 502,28
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	885,9183	150,00	132 887,74
6.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	124,6761	225,00	28 052,12
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	10,8225	3,00	32,47
8.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	22,5000	3,00	67,50
9.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	25,3980	80,00	2 031,84
10.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	17,7012	2 917,00	51 634,40
11.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0935	2 917,00	272,74

12.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	12,1750	13,50	164,36
13.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	166,6500	13,50	2 249,78
14.	2320166200676	White spirit	kg	21,6450	26,30	569,26
15.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	561,0250	9,17	5 144,60
16.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	5,6200	12,80	71,93
17.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	5,6200	19,00	106,78
18.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	86,5800	40,62	3 516,88
19.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	43,2900	33,00	1 428,57
20.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	13,6750	33,00	451,27
21.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	6,1050	29,80	181,93
22.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	92,7250	8,00	741,80
23.	2521216700000160	Teava din PVC SN4 d160 mm	m	7 811,8740	95,00	742 128,03
24.	2521216700000200	Teava din PVC SN4 d200 mm	m	795,2175	156,25	124 252,73
25.	2521216701000325	Tub de protectie din otel d325mm (pentru riu)	m	57,6300	708,00	40 802,04
26.	2521216701000426	Teava din otel Tub de protectie din otel d426mm (pentru riu)	m	18,8700	932,00	17 586,84
27.	2521216701001160	Teava din polietilena Coloana din tava PE fara presiune d160mm (6buc)	m	9,2720	179,00	1 659,69
28.	2521216701001315	Teava din polietilena Tub de protectie PE80 PN4 d315mm	m	369,0540	438,00	161 645,65
29.	2521216701001400	Teava din polietilena Tub de protectie PE-80 PN4 d400mm	m	20,5030	590,00	12 096,77
30.	2521216710001190	Teava polietilena PE100 PN6 SDR26 d90mm	m	644,2050	59,60	38 394,62
31.	2523156713811c160	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Cot PE d160mm	buc	6,1800	587,00	3 627,66
32.	2523156713811t160c	Fiting polietilena Teu PE d160mm	buc	6,1800	696,00	4 301,28
33.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	2 123,6600	3,24	6 880,66
34.	26511221004022	Ciment M-400	kg	147,3506	1,55	228,39
35.	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	264,0000	90,00	23 760,00
36.	2661126433091191	Inel de reazem KIQ7-9(0,19 m3)	buc	3,0000	365,00	1 095,00
37.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIQI-10 (0,18 m3)	buc	247,0000	420,00	103 740,00
38.	266112643310103	Inel prefabricat pt. camine KIQ-10-3 (0,08 m3)	buc	168,0000	210,00	35 280,00
39.	266112643310106	Inel prefabricat pt. camine KIQ-10-6 (0,16 m3)	buc	26,0000	350,00	9 100,00
40.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KIQ-10-9 (0,24 m3)	buc	260,0000	425,00	110 500,00
41.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIQI1-10-1(0,1 m3)	buc	163,0000	350,00	57 050,00
42.	266112643310142	Placi prefabricate pt. camine KIQI1-10-2(0,1 m3)	buc	84,0000	350,00	29 400,00
43.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIQI-15 (0,38 m3)	buc	17,0000	1 025,00	17 425,00
44.	266112643315215	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-9 (0,4 m3)	buc	34,0000	740,00	25 160,00
45.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIQI1-15-1(0,27 m3)	buc	15,0000	858,30	12 874,50

46.	266112643315273	Inel prefabricat pt. camine КЦ7-3(0,06 m3)	buc	46,0000	195,00	8 970,00
47.	266310210000012.5	Beton Pereu din beton cl.C12.5 t.70mm	m3	68,9166	883,30	60 874,03
48.	2663102100000b20	Beton B20	m3	0,1664	1 000,00	166,40
49.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	80,5849	950,00	76 555,65
50.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	1,2936	650,00	840,84
51.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	14,6422	705,00	10 322,76
52.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	13,9090	240,00	3 338,16
53.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	15,3010	14,00	214,21
54.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	3,1212	16,00	49,94
55.	28112363056612	Scara (3211+221 kg)	kg	3 442,0000	14,00	48 188,00
56.	28112363056612s	Соединит. элементы на сейсмичн.	kg	7 672,2900	14,00	107 412,06
57.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	11,1452	3,00	33,44
58.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	123,2528	12,35	1 522,17
59.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	16,4800	38,00	626,24
60.	28752742000011	Capacul cu rama din fonta tip L	buc	178,0000	1 000,00	178 000,00
61.	287527420000t	Capacul cu rama din fonta tip T	buc	86,0000	1 500,00	129 000,00
62.	36	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-3(0,2 m3)	buc	17,0000	420,00	7 140,00
63.	37	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-15-1(0,27 m3)	buc	2,0000	1 050,00	2 100,00
64.	4100126202818	Apa	m3	47,8035	20,50	979,97
65.	654321258963	Banda de avertizare.	m	8 677,5000	0,87	7 549,42
		Total materiale de construcții				2 760 077,77

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	86,0250	35,00	3 010,88
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	312,3162	45,00	14 054,22
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	156,1581	221,04	34 517,18
4.	2922140007000	Macara	h-ut	18,7985	171,00	3 214,55
5.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	27,7400	171,00	4 743,54
6.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	5,2525	75,50	396,56
7.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	25,6400	10,00	256,40
8.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,1201	255,03	540,69
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	359,0610	251,54	90 318,21
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	121,0118	218,11	26 393,88
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	7,3120	218,11	1 594,82
12.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	26,6280	18,26	486,23
13.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	86,0250	28,34	2 437,95
14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1 046,9186	35,00	36 642,15
15.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	5,4350	52,08	283,06
16.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	28,1300	98,49	2 770,52
17.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	25,6400	72,00	1 846,08
18.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	327,4483	204,10	66 832,19
19.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	515,6780	220,00	113 449,16

		Total utilaje de construcții				403 788,27
--	--	-------------------------------------	--	--	--	-------------------

Total	lei	4 114 876,73
Asigurarea sociala	24 %	228 242,57
Cheltuieli de transport	4 %	110 403,11
Total		4 453 522,41
Cheltuieli de regie	7 %	311 746,57
Beneficiu	4 %	190 610,76
Total		4 955 879,74
TVA	20 %	991 175,94

Total deviz: **5 947 055,68**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s.Chipesca

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Proiectarea rețelilor de apă și canalizare
în s.Chipescă, r-ul SoldanestiN23/24**

Investitor Primaria s. Chipescă

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr 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. Capitolul 1. Lucrări de construcție				
		1.1. Lucrări terasamente				
1	TsC03B1	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 depozit teren cat. II	100 m3			515,66
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	251,54	515,66
		<i>Total</i>	lei			75 476,72
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			118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
		<i>Total</i>	lei			53 807,16
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	m3			152,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	57,66	138,96
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	57,66	13,84
		<i>Total</i>	lei			40 797,33
4	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag așezați orizontal, la săpături executate în spații limitate, având lățimea de până la 1,50 m între maluri adâncimea săpăturii de 0,00...2 m, între dulapi 0,21...0,60 m	m2			25,41
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2811236827395	Sprâit metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0017	3,00	0,01
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	2 917,00	7,88
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	12,35	0,23
		<i>Total</i>	lei			166 595,70
5	AcF03A	Umpluturi în șanțuri la conductele de alimentare cu apă sau canalizare, ca substrat, strat de protecție, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			188,92
	9312040019600	Săpător	h-om	0,6100	57,66	35,17
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	150,00	153,75
		<i>Total</i>	lei			114 751,59
6	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	100 m3			565,97
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	251,54	565,97

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			9 717,62
7	TsI50B1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 11 km	t			43,38
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1972	220,00	43,38
		<i>Total</i>	lei			104 295,14
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			108,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	218,11	87,24
		<i>Total</i>	lei			1 854,39
9	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			17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
		<i>Total</i>	lei			45 365,73
10	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			43,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,24
		<i>Total</i>	lei			109 755,81
11	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			237,74
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	218,11	237,74
		<i>Total</i>	lei			26 393,88
12	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			838,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	35,00	330,05
		<i>Total</i>	lei			93 102,61
		1.2. Conducte				
13	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. PE100 PN6 SDR26 d90mm	m			73,67
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	57,66	6,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	57,66	3,52
	2521216710001190	Teava polietilena PE100 PN6 SDR26 d90mm	m	1,0050	59,60	59,90
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	72,00	2,88
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,40
		<i>Total</i>	lei			47 223,83
14	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC SN4 d160 mm	m			123,08
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	57,66	21,33
	2521216700000160	Teava din PVC SN4 d160 mm	m	1,0500	95,00	101,74
		<i>Total</i>	lei			897 739,68
15	AcA07C	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC SN4 d200 mm	m			193,29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,4500	57,66	25,95
	2521216700000200	Teava din PVC SN4 d200 mm	m	1,0500	156,25	167,34
		<i>Total</i>	lei			143 518,38
16	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia	m3			1 531,81

1	2	3	4	5	6	7
		canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Упор бетон. для труб B20				
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	57,66	491,81
	2663102100000b20	Beton B20	m3	1,0300	1 000,00	1 040,00
		Total	lei			245,09
17		Banda de avertizare.	m			0,87
	654321258963	Banda de avertizare.	m	1,0000	0,87	0,87
		Total	lei			7 549,42
18	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PE80 PN4 d315mm	m			461,39
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	57,66	11,36
	2521216701001315	Teava din polietilena Tub de protectie PE80 PN4 d315mm	m	1,0150	438,00	449,02
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	75,50	1,02
		Total	lei			166 101,83
19	GA08E	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, Tub de protectie din otel d426mm (pentru riu)	m			1 435,64
	7136080025000	Montator conducte	h-om	3,2000	57,66	184,51
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4800	57,66	27,68
	2521216701000426	Teava din otel Tub de protectie din otel d426mm (pentru riu)	m	1,0200	932,00	950,64
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9,1000	9,17	83,45
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,2200	33,00	7,26
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0020	2 917,00	5,83
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,2800	38,00	10,64
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	12,80	1,15
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,2000	13,50	2,70
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	2,9000	13,50	39,15
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,5000	8,00	12,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,0900	19,00	1,71
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	3,00	0,90
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3600	98,49	35,46
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,4000	171,00	68,40
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0800	52,08	4,17
		Total	lei			26 559,43
20	GA08C	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, Tub de protectie din otel d325mm (pentru riu)	m			1 102,26
	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,1700	57,66	125,12
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5400	57,66	31,14
	2521216701000325	Tub de protectie din otel d325mm (pentru riu)	m	1,0200	708,00	722,16
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	6,9500	9,17	63,73
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1700	33,00	5,61
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	2 917,00	2,92
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,2000	38,00	7,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	12,80	0,90
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	13,50	2,02
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	2,0000	13,50	27,00
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,1500	8,00	9,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,0700	19,00	1,33
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	3,00	0,90
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3800	98,49	37,43
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3600	171,00	61,56
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0700	52,08	3,65

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			62 277,67
21	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm	m2			61,53
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	57,66	27,33
	1111000100031	Cochilii vata minerala	m2	1,0300	32,50	33,48
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	16,00	0,72
		<i>Total</i>	lei			4 267,43
22	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Coloana din tava PE fara presiune d160mm (6buc)	m			194,92
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	57,66	9,57
	2521216701001160	Teava din polietilena Coloana din tava PE fara presiune d160mm (6buc)	m	1,0150	179,00	184,41
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	75,50	0,94
		<i>Total</i>	lei			1 754,32
23	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PE-80 PN4 d400mm	m			618,93
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2260	57,66	13,03
	2521216701001400	Teava din polietilena Tub de protectie PE-80 PN4 d400mm	m	1,0150	590,00	604,84
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0140	75,50	1,06
		<i>Total</i>	lei			12 378,53
24	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Teu PE d160mm	buc			750,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	2523156713811t160c	Fiting polietilena Teu PE d160mm	buc	1,0300	696,00	716,88
		<i>Total</i>	lei			4 501,94
25	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot PE d160mm	buc			638,05
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	2523156713811c160	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Cot PE d160mm	buc	1,0300	587,00	604,61
		<i>Total</i>	lei			3 828,32
		1.3. Camine				
26	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana (Beton B15 pentru masiv ancoraj-91.2m3)	m3			1 668,27
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	57,66	559,88
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	57,66	239,87
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	950,00	392,23
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	80,00	10,47
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	705,00	54,67
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	150,00	24,17
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,55	1,25
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	204,10	385,75
		<i>Total</i>	lei			259 583,51
27	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana. (Beton B15 pentri masiv ancoraj-6.12m3)	m3			1 365,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	57,66	389,78
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	57,66	167,21

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	950,00	496,96
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	80,00	12,88
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	705,00	58,16
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	150,00	21,88
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	1,55	1,09
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	204,10	217,98
		Total	lei			42 672,16
28	Pret din piata	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc			420,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	420,00	420,00
		Total	lei			103 740,00
29	Pret din piata	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-3 (0,08 m3)	buc			210,00
	266112643310103	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-3 (0,08 m3)	buc	1,0000	210,00	210,00
		Total	lei			35 280,00
30	Pret din piata	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6 (0,16 m3)	buc			350,00
	266112643310106	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6 (0,16 m3)	buc	1,0000	350,00	350,00
		Total	lei			9 100,00
31	Pret din piata	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc			425,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	425,00	425,00
		Total	lei			110 500,00
32	Pret din piata	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc			350,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,1 m3)	buc	1,0000	350,00	350,00
		Total	lei			57 050,00
33	Pret din piata	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-2(0,1 m3)	buc			350,00
	266112643310142	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-2(0,1 m3)	buc	1,0000	350,00	350,00
		Total	lei			29 400,00
34	Pret din piata	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc			1 025,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 025,00	1 025,00
		Total	lei			17 425,00
35	Pret din piata	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc			740,00
	266112643315215	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	740,00	740,00
		Total	lei			25 160,00
36	AcE14A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-3(0,2 m3)	buc			420,00
	36	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-3(0,2 m3)	buc	1,0000	420,00	420,00
		Total	lei			7 140,00
37	AcE14A1	Placi prefabricate pt. camine KИП2-15-1(0,27 m3)	buc			1 050,00
	37	Placi prefabricate pt. camine KИП2-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
		Total	lei			2 100,00
38	AcE14A1	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc			858,30
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	858,30	858,30
		Total	lei			12 874,50
39	Pret din piata	Inel prefabricat pt. camine KИ7-3(0,06 m3)	buc			195,00
	266112643315273	Inel prefabricat pt. camine KИ7-3(0,06 m3)	buc	1,0000	195,00	195,00
		Total	lei			8 970,00
40	AcE14A1	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc			90,00
	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	90,00	90,00
		Total	lei			23 760,00
41	AcE14A1	Inel de reazem KИ7-9(0,19 m3)	buc			365,00
	266112643309119 1	Inel de reazem KИ7-9(0,19 m3)	buc	1,0000	365,00	365,00
		Total	lei			1 095,00
42	AcE14A1	Capacul cu rama din fonta tip L	buc			1 000,00

1	2	3	4	5	6	7
	28752742000011	Capacul cu rama din fonta tip L	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
		Total	lei			178 000,00
43	AcE14A1	Capacul cu rama din fonta tip T	buc			1 500,00
	287527420000t	Capacul cu rama din fonta tip T	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		Total	lei			129 000,00
44	AcE13B1	Scara (3211+221 kg)	kg			14,00
	28112363056612	Scara (3211+221 kg)	kg	1,0000	14,00	14,00
		Total	lei			48 188,00
45		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie (Соединит. элементы на сейсмичн.)	kg			14,00
	28112363056612s	Соединит. элементы на сейсмичн.	kg	1,0000	14,00	14,00
		Total	lei			107 412,06
46	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 conductiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			887,47
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,33
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	40,62	316,84
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	33,00	128,70
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	29,80	16,39
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	26,30	51,28
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	3,00	2,93
		Total	lei			9 850,88
47	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3			1 812,32
	7122050013400	Zidar	h-om	4,4800	57,66	258,32
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9200	57,66	53,05
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,0000	3,24	1 276,56
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,2400	650,00	156,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	171,00	68,40
		Total	lei			9 768,43
48	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. Prelu din beton cl.C12.5 t.70mm	m3			1 223,96
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	221,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,48
	266310210000012 .5	Beton Prelu din beton cl.C12.5 t.70mm	m3	1,0250	883,30	914,44
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	171,00	42,75
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	18,26	7,30
		Total	lei			81 479,05
49	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Prelu	m3			361,28
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	57,66	66,31
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	225,00	294,97
		Total	lei			34 358,11
		1.4. Demolarea si reconditionarea				
		1.4.1. Drumul din asfalt				
50	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rostrilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			17,56
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	57,66	16,72
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	240,00	0,84

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			69 789,00
51	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			146,22
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	57,66	92,26
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	255,03	4,87
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	28,34	21,96
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	35,00	27,13
		<i>Total</i>	lei			16 229,94
52	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			591,12
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	251,54	591,12
		<i>Total</i>	lei			2 878,75
53	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			284,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	150,00	165,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,50	2,05
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	221,04	46,42
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
		<i>Total</i>	lei			39 540,91
54	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (K=0.5 на ст-тъ щзебня)	m3			123,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,50	1,02
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	221,04	46,42
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
		<i>Total</i>	lei			42 921,66
55	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			105,91
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	57,66	6,92
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	1 045,76	98,30
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	180,00	0,54
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0110	14,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			147 327,26
56	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			127,54
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	57,66	6,92
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 277,50	120,09
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	180,00	0,54
		<i>Total</i>	lei			177 413,99
		1.4.2. Drumul din pietris				
57	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			591,12
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	251,54	591,12
		<i>Total</i>	lei			1 519,18
58	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			284,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	150,00	165,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,50	2,05
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	221,04	46,42
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
		<i>Total</i>	lei			20 853,48
59	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (K=0.5 на ст-тъ щзебня)	m3			123,43

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,50	1,02
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	221,04	46,42
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
		<i>Total</i>	lei			22 636,47
		1.4.3. Transportarea gunoiului				
60	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			654,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	251,54	654,00
		<i>Total</i>	lei			725,94
61	TsI50B1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 11 km	t			43,38
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1972	220,00	43,38
		<i>Total</i>	lei			9 154,02
62	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			108,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	218,11	87,24
		<i>Total</i>	lei			119,88

APROBAT:

Intocmit

Investitor

Primaria s.Chipessa

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Proiectarea rețelei de apa si
canalizare in s. Chipesca, r-ul
Soldanesti N23/24**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-3-1
Statia de epurare tip Criger SBR G=200m3/zi .Utilaj

Valoarea de deviz 5 069 016,36 lei

Intocmit in prețuri curente 15.04.2021

№ 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. Capitolul 1. Valoarea utilajului				
1	pret de piata	Statie de epurare tip Criber SBR G=200m3/zic (sau echivalent)	buc	1,0000	4 157 258,00	4 157 258,00
		<i>Total</i>	lei			4 157 258,00
		<i>Depozitarea</i>	1,2 %			49 887,10
		<i>Total</i>				4 207 145,10
		Total Capitolul 1. Valoarea utilajului Inclusiv salariu				4 207 145,10
		2. capitolul 2. Lucrari de montare				
2		Statie de epurare tip Criber SBR G=200m3/zic (sau echivalent)	buc	1,0000	15 750,00	15 750,00
		<i>Total</i>	lei			15 750,00
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			630,00
		<i>Total</i>				16 380,00
		<i>Beneficiu</i>	4 %			655,20
		<i>Total</i>				17 035,20
		Total capitolul 2. Lucrari de montare				17 035,20

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		Total	lei			4 224 180,30
		TVA	20 %			844 836,06
		Total deviz: Inclusiv salariu				5 069 016,36

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiectarea rețelei de apă și
canalizare în s. Chipesca, r-ul
Soldanesti N23/24**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-3-1
Statia de epurare tip Criger SBR G=200m3/zi .Utilaj

Valoarea de deviz 5 069 016,36 lei

Intocmit în prețuri curente 15.04.2021

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-3-1:				
		Total manopera				0,00

Materiale:

1.	654654654111	Statie de epurare tip Criber SBR G=200m3/zic (sau echivalent)	buc	1,0000 1,0000	15 750,00 4 157 258, 00	15 750,00 4 157 258,0 0
		Total materiale de construcții				4 173 008,0 0
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	lei	4 224 180, 30
TVA	20 %	844 836,0 6

Total deviz:

**5 069 016,
36**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Proiectarea rețelei de apa si canalizare in **Investitor** Primaria s. Chipesca
s. Chipesca, r-ul Soldanesti N23/24

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr 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. Capitolul 1. Valoarea utilajului				
1	pret de piata	Statie de epurare tip Criber SBR G=200m3/zic (sau echivalent)	buc			4 157 258,00
	654654654111	Statie de epurare tip Criber SBR G=200m3/zic (sau echivalent)	buc	1,0000	4 157 258,00	4 157 258,00
		<i>Total</i>	lei			4 157 258,00
		2. capitolul 2. Lucrari de montare				
2		Statie de epurare tip Criber SBR G=200m3/zic (sau echivalent)	buc			15 750,00
	654654654111	Statie de epurare tip Criber SBR G=200m3/zic (sau echivalent)	buc	1,0000	15 750,00	15 750,00
		<i>Total</i>	lei			15 750,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Proiectarea rețelei de apă și
canalizare în s. Chipesca, r-ul
Soldanesti N23/24**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-3-4

**Pentru lucrări de construcții . Stația de pompare SP-2. Camin de vizitare. Camera
vanelor**

Valoarea de deviz 108 262,24 lei

Intocmit în prețuri curente 15.04.2021

№ 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. Capitolul 1. Lucrări de terasamente				
1	TsC03B1	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 depozit teren catg. II	100 m3	0,7700	688,25	529,95
2	TsC03B2	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ argilos înmuțat cu apă, descărcare în depozit teren catg. II	100 m3	2,2000	859,47	1 890,83
3	TsA24C	Epuizarea mecanică a apelor din săpături, în teren cu infiltrații puternice de apă, executate cu motopompa de apă de joasă presiune montată pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut	3,6700	162,50	596,38
4	TsA02B	Săpătura manuală de pământ în spații limitate, având sub 1,00 m sau peste 1,00 m lățime, executată fără sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de înfrățire, în pământ necoeziv sau slab coeziv adâncime < 0,75 m teren mijlociu	m3	12,5000	68,62	857,69
5	TsC54C	Strat de fundație din pietris	m3	10,7000	400,45	4 284,84
6	TsC54A	Strat de fundație din nisip	m3	1,8000	328,26	590,87

1	2	3	4	5	6	7
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	0,8900	237,74	211,59
8	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,8900	1 121,57	998,20
9	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	100 m3	2,0800	755,39	1 571,22
10	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	353,6000	11,00	3 889,60
		<i>Total</i>	lei			15 421,17
		Total Capitolul 1.Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				15 421,17 2 014,51
		2. Capitolul 2.Constructia (st.pompare, camin de vizitare, camera vanelor)				
11	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	m3	1,1800	1 073,96	1 267,27
12	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2	11,8000	48,74	575,17
13	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru	m2	11,8000	12,13	143,10

1	2	3	4	5	6	7
		aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi				
14	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2	11,8000	48,74	575,17
15	IzA05G	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu vopsea epoxigurdon V.3207 (un strat amorsa si trei straturi de vopsea)	m2	9,8000	73,10	716,36
16	AcE15B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana	m3	4,4600	1 640,66	7 317,33
17	AcE15B1	Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 695,80	1 695,80
18	AcE15B1	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	5,0000	1 116,70	5 583,50
19	AcE15B1	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000	804,20	804,20
20	AcE15B1	Placi prefabricate pt. camine KIII1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	1 325,00	1 325,00
21	AcE15B1	Inel de reazem KIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	90,00	90,00
22	AcE15B1	Capac din metal	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
23	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	1,4700	921,11	1 354,03
24	AcE14A1	Placi prefabricate pt. camine	buc	1,0000	1 025,00	1 025,00

1	2	3	4	5	6	7
		KЦД-15 (0,38 m3)				
25	AcE14A1	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	2,0000	740,00	1 480,00
26	AcE14A1	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 025,00	1 025,00
27	AcE14A1	Inel de reazem KЦO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	90,00	90,00
28	AcE14A1	Capac din metal	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
29	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana	m3	1,2600	1 772,88	2 233,83
30	AcE13B1	Placi prefabricate pt. camine KЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	400,00	400,00
31	AcE13B1	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	4,0000	425,00	1 700,00
32	AcE13B1	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	287,50	287,50
33	AcE13B1	Inel de reazem KЦO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	90,00	90,00
34	AcE15B1	Capac din metal	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
35	AcE13B1	Scara din scoabe (33,95 kg)	buc	35,0000	12,50	437,50
36	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (MC1,MC2)	kg	118,4000	24,69	2 923,08
37	IzA05G	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu vopsea epoxigurdon V.3207 (un strat amorsa si trei straturi de vopsea)	m2	51,8000	73,10	3 786,41
38	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	m2	60,1000	37,97	2 281,90

1	2	3	4	5	6	7
		mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)				
39	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	49,8000	50,45	2 512,38
40	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	2,5200	400,45	1 009,14
41	DE12B	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 2,5 cm	m2	25,2000	94,84	2 389,92
		<i>Total</i>	lei			48 118,59
		Total Capitolul 2.Constructia (st.pompare, camin de vizitare, camera vanelor) Inclusiv salariu				48 118,59 11 501,85
		3. Capitolul 3.Cabina electrica				
42	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	2,4000	68,62	164,68
43	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	1,0000	17,87	17,87
44	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,0100	1 122,00	11,22
45	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,4400	328,26	472,70
46	CA03F	Beton M150 simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii	m3	0,9000	1 151,90	1 036,71

1	2	3	4	5	6	7
47	AcA07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC	m	1,7800	53,63	95,46
48	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2	2,8900	48,74	140,86
49	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (ancora)	kg	1,9200	31,61	60,69
50	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat (Cabina electrica KИДЖ 1,5*1,5*2m)	buc	1,0000	8 813,07	8 813,07
51	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2	3,2400	48,74	157,92
52	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2	3,2400	12,14	39,32
53	IzF04B K=4	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 carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum	m2	3,2400	103,91	336,67
54	CE05A	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata	m2	1,8000	119,22	214,59

1	2	3	4	5	6	7
		anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,4 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.				
55	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0,0100	1 753,00	17,53
56	CA03F	Beton M100 simplu turnat cu mijloace clasice in fundatii	m3	0,2800	1 112,07	311,38
57	CA02C	Beton M-100 simplu turnat in sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3	0,1400	1 213,57	169,90
58	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2	1,1000	48,75	53,62
		<i>Total</i>	lei			12 114,19
		Total Capitolul 3.Cabina electrica Inclusiv salariu				12 114,19 997,92

		Total	lei	75 653,95	
		Asigurarea sociala	24 %	3 483,43	
		Cheltuieli de transport	4 %	1 936,06	
		Total		81 073,44	
		Cheltuieli de regie	7 %	5 675,14	
		Beneficiu	4 %	3 469,95	
		Total		90 218,53	
		TVA	20 %	18 043,71	
		Total deviz: Inclusiv salariu			108 262,24

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Chipesca

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiectarea rețelei de apă și
canalizare în s. Chipesca, r-ul
Soldanesti N23/24**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-3-4

**Pentru lucrări de construcții . Stația de pompare SP-2. Camin de vizitare. Camera
vanelor**

Valoarea de deviz 108 262,24 lei

Intocmit în prețuri curente 15.04.2021

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	9,1530	57,66	527,76
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	57,66	115,32
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	37,3500	57,66	2 153,60
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	6,0480	57,66	348,73
5.	7132040012700	Parchetar	h-om	7,7075	57,66	444,42
6.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	8,8504	57,66	510,31
7.	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	53,0228	57,66	3 057,30
8.	7136080025001	Montator	h-om	0,4032	57,66	23,25
9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	33,2640	57,66	1 918,01
10.	7212030022700	Sudor	h-om	1,1840	57,66	68,27
11.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,3500	57,66	77,84
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	22,4960	57,66	1 297,12
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	43,5629	57,66	2 511,84
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,8040	57,66	161,69
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	22,5256	57,66	1 298,82
		Total manopera				14 514,28

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,7760	3,30	5,86
2.	1111000100010	Mixtura asfaltică	kg	98,2906	1,30	127,78
3.	1111000200010	Asfalt turnat	t	1,5120	1 286,00	1 944,43
4.	1421102200068	Pietris ciuruit nespălat de riu 7-15mm	m3	15,2540	240,00	3 660,96
5.	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,9216	190,00	175,11
6.	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	3,7784	190,00	717,90
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3,0800	3,00	9,24
8.	1714227322926	Fringhie de cinșă gudronată	kg	44,0627	15,00	660,94
9.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0050	3 200,00	16,00
10.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0149	3 200,00	47,68
11.	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0005	3 200,00	1,60
12.	2010102915572	Cofraje din scindură 40 mm grosime	m2	1,3418	107,50	144,24
13.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnați și balotați pt șelă	m3	0,0149	3 200,00	47,68

14.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,0060	3 500,00	21,00
15.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	150,2900	0,70	105,21
16.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0794	700,00	55,58
17.	2320156200901	Motorina	kg	8,1051	14,00	113,47
18.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	4,5120	28,20	127,24
19.	2320166200676	White spirit	kg	6,1600	28,10	173,10
20.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	270,0691	8,00	2 160,56
21.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0388	5,00	0,19
22.	2430116104200	Vopsea epoxigudron v.3207 ntr 7621	kg	48,0480	39,00	1 873,88
23.	2430226103153	Intaritor epoxi-poliamicid i.357 ntr 26	kg	9,6096	35,00	336,34
24.	2430226109400	Diluant d.006-50	kg	6,1600	31,20	192,20
25.	2521216700000	Teava din PVC neplastifiata	m	1,9064	35,00	66,72
26.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3000	1,55	3,56
27.	26511221004022	Ciment M-400	kg	272,0331	1,55	421,63
28.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	44,7560	0,08	3,58
29.	26611264330911	Inel de reazem KIQ-1(0,02 m3)	buc	3,0000	90,00	270,00
30.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIQI-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	400,00	400,00
31.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KIQ-10-9 (0,24 m3)	buc	4,0000	425,00	1 700,00
32.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIQI1-10-1(0,1 m3)	buc	1,0000	287,50	287,50
33.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIQI-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 025,00	1 025,00
34.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KIQ7-9(0,19 m3)	buc	2,0000	740,00	1 480,00
35.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIQI1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 025,00	1 025,00
36.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIQI-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 695,80	1 695,80
37.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIQI2-20-2(0,51 m3)	buc	1,0000	1 325,00	1 325,00
38.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KIQ-20-9 (0,59 m3)	buc	5,0000	1 116,70	5 583,50
39.	266112643320216	Inel prefabricat pt. camine KIQ-20 -6 (0,39 m3)	buc	1,0000	804,20	804,20
40.	2663102100000100	Beton M100	m3	0,4362	845,00	368,59
41.	2663102100000150	Beton M150	m3	0,9363	883,33	827,06
42.	266310210000050	Beton M50	m3	1,2216	710,00	867,34
43.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,5616	891,00	500,38
44.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,2892 2,5658	80,00 891,00	103,14 2 286,13
45.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,5217	705,00	367,80
46.	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,6166	765,00	471,70
47.	2666122800600ce	(Cabina electrica KIDK 1,5*1,5*2m)	buc	1,0100	8 500,00	8 585,00
48.	2682132601626	Carton bitumat	m2	14,2560	7,00	99,79
49.	2710403641817	Tabla plana zincata de 0,4 x 1000 x 650 mm	kg	8,4105	15,50	130,36
50.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,1840	14,00	16,58
51.	277527630988612	Confectii metalice inglobate in beton (MC1,MC2)	kg	118,4000	12,20	1 444,48
52.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	35,0000	12,50	437,50
53.	2811236309900a	Confectii metalice (ancora)	kg	2,0168	10,50	21,18

54.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1494	15,50	2,32
55.	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0567	15,50	0,88
56.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0194	38,00	0,74
57.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,5920	38,00	22,50
58.	2875274200001 m	Capac din metal	buc	3,0000	1 000,00	3 000,00
59.	4100126202818	Apa	m3	1,8668	20,50	38,27
Total materiale de construcții						48 401,42

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	6,9132	45,00	311,10
2.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	224,1000	1,00	224,10
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	3,4566	221,04	764,04
4.	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,5500	171,90	94,54
5.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0192	10,50	0,20
6.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,5152	10,50	5,42
7.	2922140007000	Macara	h-ut	0,3300	171,90	56,73
8.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0180	17,50	0,32
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	11,8905	335,73	3 992,00
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,9701	218,11	211,59
11.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,5280	91,19	48,15
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,7080	18,26	12,93
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,3724	59,00	552,97
14.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,7202	52,00	89,46
15.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,3411	52,00	17,74
16.	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	3,6700	162,50	596,38
17.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1536	98,49	15,13
18.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	9,0928	204,10	1 855,85
19.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	17,6800	220,00	3 889,60
Total utilaje de construcții						12 738,25

Total	lei	75 653,95
Asigurarea sociala	24 %	3 483,43
Cheltuieli de transport	4 %	1 936,06
Total		81 073,44
Cheltuieli de regie	7 %	5 675,14
Beneficiu	4 %	3 469,95
Total		90 218,53
TVA	20 %	18 043,71

Total deviz:

**108 262,2
4**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Chipesca

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Proiectarea rețelei de apă și canalizare în s. Chipesca, r-ul Soldanesti N23/24 **Investitor Primaria s. Chipesca**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr 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. Capitolul 1. Lucrări de terasamente				
1	TsC03B1	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 depozit teren cat. II	100 m3			688,25
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	335,73	688,25
		<i>Total</i>	lei			529,95
2	TsC03B2	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ argilos înmuiat cu apă, descărcare în depozit teren cat. II	100 m3			859,47
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5600	335,73	859,47
		<i>Total</i>	lei			1 890,83
3	TsA24C	Epuizarea mecanică a apelor din săpături, în teren cu infiltrații puternice de apă, executate cu motopompa de apă de joasă presiune montată pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut			162,50
	2952270004704	Motopompa monoetajată montată pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	162,50	162,50
		<i>Total</i>	lei			596,38
4	TsA02B	Săpătura manuală de pământ în spații limitate, având sub 1,00 m sau peste 1,00 m lățime, executată fără sprijiniri, cu taluz vertical, la fundații, canale, subsoluri, drenuri, trepte de înfrățire, în pământ necoeziv sau slab coeziv adâncime < 0,75 m teren mijlociu	m3			68,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	57,66	68,62
		<i>Total</i>	lei			857,69
5	TsC54C	Strat de fundație din pietris	m3			400,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1421102200068	Pietris ciuruit nespălat de riu 7-15mm	m3	1,1500	240,00	276,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,50	2,05
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea până la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	221,04	46,42
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
		<i>Total</i>	lei			4 284,84
6	TsC54A	Strat de fundație din nisip	m3			328,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	190,00	209,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,50	2,05
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea până la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	221,04	46,42
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
		<i>Total</i>	lei			590,87
7	TsD02A1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			237,74
	2952260003553	Buldozer pe senile până la 65-80 CP	h-ut	1,0900	218,11	237,74
		<i>Total</i>	lei			211,59

1	2	3	4	5	6	7
8	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			1 121,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	59,00	613,01
		Total	lei			998,20
9	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	100 m3			755,39
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	335,73	755,39
		Total	lei			1 571,22
10	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			11,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	220,00	11,00
		Total	lei			3 889,60
		2. Capitolul 2.Constructia (st.pompare, camin de vizitare, camera vanelor)				
11	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	m3			1 073,96
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	221,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,48
	266310210000050	Beton M50	m3	1,0250	710,00	735,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	171,90	42,97
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	91,19	36,47
		Total	lei			1 267,27
12	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2			48,74
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	57,66	14,42
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0280	190,00	5,32
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	20,50	0,14
	26511221004022	Ciment M-400	kg	8,6700	1,55	13,44
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0200	765,00	15,30
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	10,50	0,13
		Total	lei			575,17
13	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2			12,13
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	57,66	2,31
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,1500	8,00	1,20
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	700,00	0,04
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,1000	0,70	0,07
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	28,20	8,46
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	10,50	0,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0010	52,00	0,05
		Total	lei			143,10
14	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe	m2			48,74

1	2	3	4	5	6	7
		suprafete horizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm				
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	57,66	14,42
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0280	190,00	5,32
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	20,50	0,14
	26511221004022	Ciment M-400	kg	8,6700	1,55	13,44
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0200	765,00	15,30
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	10,50	0,13
		Total	lei			575,17
15	IzA05G	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu vopsea epoxigudron V.3207 (un strat amorsa si trei straturi de vopsea)	m2			73,10
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5400	57,66	31,14
	2430116104200	Vopsea epoxigudron v.3207 ntr 7621	kg	0,7800	39,00	30,42
	2430226109400	Diluant d.006-50	kg	0,1000	31,20	3,12
	2430226103153	Intaritor epoxi-poliamicid i.357 ntr 26	kg	0,1560	35,00	5,46
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	28,10	2,81
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	3,00	0,15
		Total	lei			716,36
16	AcE15B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana	m3			1 640,66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,4100	57,66	369,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,7500	57,66	158,57
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5730	891,00	512,59
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	107,50	22,66
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0690	705,00	48,84
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,0900	891,00	80,51
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	7,0000	8,00	56,22
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	15,00	117,47
	2320156200901	Motorina	kg	1,3000	14,00	18,27
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	16,0000	1,30	20,88
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,6000	1,55	0,93
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,1330	204,10	231,25
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0550	52,00	2,86
		Total	lei			7 317,33
17	AcE15B1	Placi prefabricate pt. camine KИП-20 (0,59 m3)	buc			1 695,80
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KИП-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 695,80	1 695,80
		Total	lei			1 695,80
18	AcE15B1	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc			1 116,70
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 116,70	1 116,70
		Total	lei			5 583,50
19	AcE15B1	Inel prefabricat pt. camine KИ-20 -6 (0,39 m3)	buc			804,20
	266112643320216	Inel prefabricat pt. camine KИ-20 -6 (0,39 m3)	buc	1,0000	804,20	804,20
		Total	lei			804,20
20	AcE15B1	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)	buc			1 325,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KИП2-20-2(0,51 m3)	buc	1,0000	1 325,00	1 325,00
		Total	lei			1 325,00
21	AcE15B1	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc			90,00
	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	90,00	90,00
		Total	lei			90,00
22	AcE15B1	Capac din metal	buc			1 000,00
	2875274200001m	Capac din metal	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
		Total	lei			1 000,00
23	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			921,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	57,66	389,78
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	57,66	167,21

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	80,00	41,85
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	107,50	17,30
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	705,00	58,18
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	190,00	27,71
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	1,55	1,09
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	204,10	217,99
		Total	lei			1 354,03
24	AcE14A1	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc			1 025,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 025,00	1 025,00
		Total	lei			1 025,00
25	AcE14A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc			740,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ7-9(0,19 m3)	buc	1,0000	740,00	740,00
		Total	lei			1 480,00
26	AcE14A1	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc			1 025,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 025,00	1 025,00
		Total	lei			1 025,00
27	AcE14A1	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc			90,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	90,00	90,00
		Total	lei			90,00
28	AcE14A1	Capac din metal	buc			1 000,00
	2875274200001m	Capac din metal	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
		Total	lei			1 000,00
29	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana	m3			1 772,88
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11,1100	57,66	640,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,7600	57,66	274,46
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	80,00	33,03
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	107,50	14,07
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0720	705,00	51,14
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1250	891,00	112,15
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	10,0000	8,00	80,56
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,2000	15,00	108,75
	2320156200901	Motorina	kg	1,8000	14,00	25,37
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	21,0000	1,30	27,49
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,55	1,25
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9600	204,10	400,04
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0760	52,00	3,95
		Total	lei			2 233,83
30	AcE13B1	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc			400,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	400,00	400,00
		Total	lei			400,00
31	AcE13B1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc			425,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	425,00	425,00
		Total	lei			1 700,00
32	AcE13B1	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc			287,50
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,1 m3)	buc	1,0000	287,50	287,50
		Total	lei			287,50
33	AcE13B1	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc			90,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	90,00	90,00
		Total	lei			90,00
34	AcE15B1	Capac din metal	buc			1 000,00
	2875274200001m	Capac din metal	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
		Total	lei			1 000,00
35	AcE13B1	Scara din scoabe (33,95 kg)	buc			12,50
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	12,50	12,50

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			437,50
36	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (MC1,MC2)	kg			24,69
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	14,00	0,14
	277527630988612	Confectii metalice inglobate in beton (MC1,MC2)	kg	1,0000	12,20	12,20
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	38,00	0,19
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,30	0,05
		Total	lei			2 923,08
37	IzA05G	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu vopsea epoxigudon V.3207 (un strat amorsa si trei straturi de vopsea)	m2			73,10
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5400	57,66	31,14
	2430116104200	Vopsea epoxigudon v.3207 ntr 7621	kg	0,7800	39,00	30,42
	2430226109400	Diluant d.006-50	kg	0,1000	31,20	3,12
	2430226103153	Intaritor epoxi-poliamicid i.357 ntr 26	kg	0,1560	35,00	5,46
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	28,10	2,81
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	3,00	0,15
		Total	lei			3 786,41
38	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			37,97
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	57,66	6,92
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	8,00	27,20
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	0,08	0,05
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	700,00	0,84
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,70	1,58
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	10,50	0,02
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	52,00	1,35
		Total	lei			2 281,90
39	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2			50,45
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	57,66	43,24
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	3 200,00	0,96
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	3 200,00	0,32
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	3 200,00	0,96
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	3 500,00	0,42
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	15,50	0,05
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	1,00	4,50
		Total	lei			2 512,38
40	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			400,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	240,00	276,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,50	2,05
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	221,04	46,42
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
		Total	lei			1 009,14
41	DE12B	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 2,5 cm	m2			94,84
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2400	57,66	13,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	57,66	3,46
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0600	1 286,00	77,16
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	190,00	0,38

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			2 389,92
		3. Capitolul 3.Cabina electrica				
42	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			68,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	57,66	68,62
		<i>Total</i>	lei			164,68
43	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			17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
		<i>Total</i>	lei			17,87
44	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 122,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	509,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	59,00	613,00
		<i>Total</i>	lei			11,22
45	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			328,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,90
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	190,00	209,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,50	2,05
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	221,04	46,42
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
		<i>Total</i>	lei			472,70
46	CA03F	Beton M150 simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii	m3			1 151,90
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,07
	2663102100000150	Beton M150	m3	1,0250	883,33	918,96
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,26	10,96
		<i>Total</i>	lei			1 036,71
47	Aca07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC	m			53,63
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2800	57,66	16,15
	2521216700000	Teava din PVC neplastifiata	m	1,0500	35,00	37,48
		<i>Total</i>	lei			95,46
48	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2			48,74
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	57,66	14,42
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0280	190,00	5,32
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	20,50	0,14
	26511221004022	Ciment M-400	kg	8,6700	1,55	13,44
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0200	765,00	15,30
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	10,50	0,12
		<i>Total</i>	lei			140,86
49	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (ancora)	kg			31,61
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	57,66	12,11
	2811236309900a	Confectii metalice (ancora)	kg	1,0400	10,50	11,03

1	2	3	4	5	6	7
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	5,00	0,10
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	38,00	0,39
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	98,49	7,88
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	10,50	0,10
		<i>Total</i>	lei			60,69
50	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat (Cabina electrica KTK 1,5*1,5*2m)	buc			8 813,07
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	57,66	115,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2666122800600ce	(Cabina electrica KTK 1,5*1,5*2m)	buc	1,0100	8 500,00	8 585,00
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0005	3 200,00	1,60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	190,00	1,52
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3000	1,55	3,56
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,5500	171,90	94,54
		<i>Total</i>	lei			8 813,07
51	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2			48,74
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	57,66	14,41
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0280	190,00	5,32
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	20,50	0,15
	26511221004022	Ciment M-400	kg	8,6700	1,55	13,44
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0200	765,00	15,30
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	10,50	0,13
		<i>Total</i>	lei			157,92
52	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2			12,14
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	57,66	2,31
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,1500	8,00	1,20
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	700,00	0,04
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,1000	0,70	0,07
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	28,20	8,46
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	10,50	0,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0010	52,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			39,32
53	IzF04B K=4	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 carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum	m2			103,91
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	57,66	18,45
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	8,00	48,00
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	7,00	30,80
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	0,08	0,10
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	700,00	1,40
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	0,70	2,80
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	10,50	0,07
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	52,00	2,29
		<i>Total</i>	lei			336,67
54	CE05A	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,4 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2			119,22
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7500	57,66	43,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,88

1	2	3	4	5	6	7
	2710403641817	Tabla plana zincata de 0,4 x 1000 x 650 mm	kg	4,4500	15,50	72,42
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	15,50	0,49
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	17,50	0,18
		<i>Total</i>	lei			214,59
55	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			1 753,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	57,66	393,00
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	240,00	1 224,00
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	20,50	10,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	59,00	126,00
		<i>Total</i>	lei			17,53
56	CA03F	Beton M100 simplu turnat cu mijloace clasice in fundatii	m3			1 112,07
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,07
	2663102100000100	Beton M100	m3	1,0250	845,00	879,11
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,26	10,96
		<i>Total</i>	lei			311,38
57	CA02C	Beton M-100 simplu turnat in sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3			1 213,57
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	222,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,50
	2663102100000100	Beton M100	m3	1,0250	845,00	874,57
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	171,90	43,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	91,19	36,50
		<i>Total</i>	lei			169,90
58	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2			48,75
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	57,66	14,42
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0280	190,00	5,32
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	20,50	0,15
	26511221004022	Ciment M-400	kg	8,6700	1,55	13,44
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0200	765,00	15,30
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	10,50	0,13
		<i>Total</i>	lei			53,62

APROBAT:

Intocmit

Investitor

Primaria s. Chipescă

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Proiectarea retelelor de apa si
canalizare s.Chipesca, r-ul
Soldanesti nr. 23/24.06.14-
REAE.2**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Rețele exterioare de apa**

Valoarea de deviz 4 688 141,69 lei

Intocmit in prețuri curente 15.04.2021

№ 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. Capitolul 1. Valoarea utilajului				
1		Hidrant DN65mm H=1000mm	buc	9,0000	3 900,00	35 100,00
2		Apometru d40mm	buc	6,0000	3 742,00	22 452,00
		<i>Total</i>	lei			57 552,00
		<i>Depozitarea</i>	1,2 %			690,62
		<i>Total</i>				58 242,62
		Total Capitolul 1. Valoarea utilajului Inclusiv salariu				58 242,62
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
3	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm	buc	9,0000	172,68	1 554,11
4	AcB04C	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 40 mm	buc	6,0000	112,77	676,64
		<i>Total</i>	lei			2 230,75
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			494,86
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			6,75
		<i>Total</i>				2 732,36

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			1 567,06
		<i>Beneficiu</i>	4 %			171,97
		<i>Total</i>				4 471,39
		Total Capitolul 2. Lucrari de montare Inclusiv salariu				4 471,39 2 061,92
		3. Capitolul 3. Lucrari de constructie 3.1. Lucrari terasamente				
5	TsC03B11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3	28,5000	591,12	16 846,89
6	TsA20B K=1,2	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	88,0000	142,54	12 543,13
7	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut	49,0000	162,50	7 962,50
8	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	74,1900	515,66	38 256,59
9	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	229,0000	118,78	27 200,53
10	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	m3	55,0000	152,80	8 403,94

1	2	3	4	5	6	7
		1,51-3 m , teren mijlociu				
11	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3	569,0000	289,89	164 945,81
12	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	855,0000	94,96	81 191,52
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 (Вытесн. грунт)	100 m3	17,3700	565,96	9 830,81
14	TsI50B	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	2 953,0000	10,05	29 671,74
15	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	17,3700	105,16	1 826,59
16	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	3 147,0000	17,87	56 251,37
17	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	3 147,0000	43,25	136 092,02
18	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	57,5700	237,74	13 686,69
19	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in	100 m3	57,5700	838,61	48 278,85

1	2	3	4	5	6	7
		straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv				
		<i>Total</i>	lei			652 988,98
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				652 988,98 338 587,98
		3.2. Conducte si armaturi				
20	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. PE100 PN10 SDR17 d110mm	m	207,5000	146,68	30 435,99
21	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. PE100 PN10 SDR17 d90mm	m	1 951,0000	107,57	209 870,56
22	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. PE100 PN10 SDR17 d75mm	m	1 315,0000	79,24	104 195,13
23	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. PE100 PN10 SDR17 d63mm	m	1 993,0000	55,78	111 172,25
24	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. PE100 PN8 SDR21 d110mm	m	408,5000	122,56	50 065,54
25	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. PE100 PN8 SDR21 d90mm	m	988,0000	86,13	85 100,51
26	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. PE100 PN8 SDR21 d75mm	m	1 249,0000	61,00	76 190,62

1	2	3	4	5	6	7
27	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. PE100 PN8 SDR21 d63mm	m	3 108,5000	43,50	135 234,17
28	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. PE100 PN8 SDR21 d40mm	m	225,5000	20,84	4 698,70
29	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. PE100 PN6 SDR26 d110 mm	m	621,0000	100,45	62 379,13
30	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. PE100 PN6 SDR26 d90mm	m	2 050,0000	71,06	145 671,19
31	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. PE100 PN6 SDR26 d75mm	m	1 358,5000	47,12	64 012,22
32	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. PE100 PN6 SDR26 d63mm	m	1 626,0000	40,50	65 845,91
33		Banda de avertizare.	m	17 101,500 0	0,87	14 878,30
34	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	10 875,500 0	2,31	25 083,25
35	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	6 226,0000	4,04	25 129,38
36	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu	m	17 101,500 0	0,35	5 964,76

1	2	3	4	5	6	7
		apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm				
37	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Упор бетон. для труб В20	m3	6,7150	1 532,14	10 288,31
38	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, PE80 PN4 Футляp d160 mm	m	39,0000	135,17	5 271,73
39	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, PE80 PN4 Футляp d140 mm	m	131,5000	108,11	14 216,71
40	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, PE80 PN4 Футляp d125mm	m	195,5000	90,10	17 614,09
41	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, PE80 PN4 Футляp d110 mm	m	361,0000	67,32	24 302,90
42	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta d100 mm	buc	8,0000	1 123,71	8 989,70
43	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta d80 mm	buc	20,0000	877,23	17 544,66
44	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de	buc	11,0000	918,83	10 107,16

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, Vana din fonta d65 mm				
45	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta d50MM	buc	9,0000	456,35	4 107,11
46	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta d40MM	buc	6,0000	621,39	3 728,36
47	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Adaptor flansa d 110x100 mm	buc	8,0000	154,98	1 239,86
48	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm Adaptor flansa d 90x80 mm	buc	21,0000	346,77	7 282,15
49	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Adaptor flansa d 75x65 mm	buc	11,0000	286,65	3 153,12
50	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Adaptor flansa d 63x50 mm	buc	9,0000	255,92	2 303,31
51	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cruce din otel cu flanse d80mm	buc	1,0000	899,33	899,33
52	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cruce din otel cu flanse	buc	1,0000	867,33	867,33

1	2	3	4	5	6	7
		d80x50mm				
53	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d100mm	buc	1,0000	1 395,33	1 395,33
54	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d80mm	buc	5,0000	851,33	4 256,65
55	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d65mm	buc	6,0000	781,33	4 687,97
56	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d50mm	buc	1,0000	539,33	539,33
57	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d100x80 mm	buc	2,0000	1 172,32	2 344,65
58	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d100x65 mm	buc	1,0000	1 144,33	1 144,33
59	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d80x65mm	buc	6,0000	818,33	4 909,97
60	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d65x50mm	buc	2,0000	685,32	1 370,65
61	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din otel cu flanse d100x50mm	buc	1,0000	398,33	398,33
62	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din otel cu flanse	buc	2,0000	398,32	796,65

1	2	3	4	5	6	7
		d80x65mm				
63	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din otel cu flanse d80x50mm	buc	2,0000	398,32	796,65
64	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din otel cu flanse d65x50mm	buc	1,0000	387,33	387,33
65	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Piesa bransare intarita d90x1 1/2"	buc	6,0000	109,66	657,98
66	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, d40MM	buc	6,0000	745,69	4 474,13
67	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compresiune cu flansa d 40x1 1/2"	buc	18,0000	162,19	2 919,47
68	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Clapeta pentru caminul de golire (vezi in proiect)	kg	39,2400	26,49	1 039,40
69	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Clapeta de retinere d80mm (vezi in proiect)	kg	9,5200	26,49	252,17
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	0,0490	865,31	42,40
71	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic	buc	2,0000	583,47	1 166,93

1	2	3	4	5	6	7
		(insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot d110 mm				
72	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot d90 mm	buc	4,0000	352,74	1 410,97
73	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot d75 mm	buc	7,0000	278,58	1 950,08
74	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot d63 mm	buc	7,0000	152,92	1 070,46
75	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Dop d75mm	buc	1,0000	216,78	216,78
76	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Dop d63mm	buc	32,0000	107,60	3 443,29
77	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Teu d110mm	buc	2,0000	854,36	1 708,71
78	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Teu d90mm	buc	15,0000	491,79	7 376,89

1	2	3	4	5	6	7
79	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Teu d75mm	buc	3,0000	353,77	1 061,32
80	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Teu d63mm	buc	4,0000	216,78	867,13
81	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Teu d110x90mm	buc	3,0000	1 464,11	4 392,34
82	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Teu d90x75mm	buc	4,0000	335,54	1 342,17
83	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Teu d75x63mm	buc	3,0000	429,99	1 289,98
84	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Mufa d110x90mm	buc	2,0000	651,44	1 302,89
85	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Mufa d90x75mm	buc	3,0000	335,54	1 006,63
86	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind	buc	13,0000	321,84	4 183,96

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 50-110 mm. Mufa d90x63mm				
87	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Mufa d75x63mm	buc	4,0000	261,07	1 044,29
88	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Mufa d110mm	buc	12,0000	634,96	7 619,55
89	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Mufa d90mm	buc	50,0000	309,48	15 474,14
90	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Mufa d75mm	buc	39,0000	257,98	10 061,33
91	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Mufa d63mm	buc	67,0000	133,35	8 934,64
92	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Mufa d40mm	buc	3,0000	102,45	307,36
		<i>Total</i>	lei			1 457 488,67
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				1 457 488,67 198 586,58
		3.3. Camine				
93	AcE10B	Executarea caminelor de vane din	m3	5,9500	2 236,05	13 304,49

1	2	3	4	5	6	7
		elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana (Beton la suport B7,5 - este exclus)				
94	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana (Beton la suport B7,5 - este exclus)	m3	4,7600	1 157,72	5 510,73
95	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana (Beton la suport B7,5 - 0,2m3)	m3	5,1600	2 089,42	10 781,43
96	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (Beton la suport B7,5 - 0,1m3)	m3	2,5800	1 121,00	2 892,18
97	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana (Beton la suport B15 - 0,2m3)	m3	4,0200	2 170,63	8 725,93
98	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	12,0600	1 184,09	14 280,07
99	Pret din piata	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	9,0000	358,30	3 224,70
100	Pret din piata	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	6,0000	883,30	5 299,80
101	AcE15B1	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	8,0000	1 695,80	13 566,40

1	2	3	4	5	6	7
102	Pret din piata	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	27,0000	425,00	11 475,00
103	AcE14A1	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6(0.3 m3)	buc	6,0000	475,00	2 850,00
104	Pret din piata	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,4 m3)	buc	6,0000	545,50	3 273,00
105	AcE15B1	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc	8,0000	804,20	6 433,60
106	AcE15B1	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,59 m3)	buc	8,0000	852,00	6 816,00
107	Pret din piata	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-10-1(0,10 m3)	buc	6,0000	287,50	1 725,00
108	Pret din piata	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-10-2(0,1 m3)	buc	3,0000	350,00	1 050,00
109	AcE14A1	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-15-1(0,27 m3)	buc	2,0000	858,30	1 716,60
110	AcE14A1	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-15-2(0,27 m3)	buc	2,0000	912,50	1 825,00
111	AcE14A1	Placi prefabricate pt. camine KIIPI2-15-2(0,27 m3)	buc	2,0000	912,50	1 825,00
112	AcE15B1	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-20-2(0,51 m3)	buc	1,0000	1 238,00	1 238,00
113	AcE15B1	Placi prefabricate pt. camine KIIPI2-20-1(0,51 m3)	buc	2,0000	1 238,00	2 476,00
114	AcE15B1	Placi prefabricate pt. camine KIIPI2-20-2(0,51 m3)	buc	5,0000	1 800,00	9 000,00
115	AcE14A1	Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc	23,0000	75,00	1 725,00
116	Pret din piata	Inel prefabricat pt. camine KII7-3(0,06 m3)	buc	23,0000	137,50	3 162,50
117	AcE13B1	Scara cu vanguri din otel	kg	296,7000	14,00	4 153,80
118		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg	478,8000	14,00	6 703,20
119	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de	t	0,7760	865,21	671,40

1	2	3	4	5	6	7
		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				
120	AcE14A1	Capacul cu rama din fonta tip T	buc	10,0000	1 500,00	15 000,00
121	AcE14A1	Capacul cu rama din fonta tip L	buc	13,0000	1 000,00	13 000,00
		<i>Total</i>	lei			173 704,83
		Total Camine Inclusiv salariu				173 704,83 22 664,67
		3.4. Demolarea si reconditionarea				
		3.4.1. Drumul din asfalt				
122	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	8 000,0000	17,56	140 491,20
123	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	160,0000	146,22	23 394,49
124	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	8,0000	591,12	4 728,95
125	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	300,0000	237,84	71 353,20
126	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	500,0000	78,03	39 016,70
127	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	2 000,0000	105,91	211 829,28
128	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	2 000,0000	127,50	254 994,40
		<i>Total</i>	lei			745 808,22
		Total Drumul din asfalt Inclusiv salariu				745 808,22 220 318,86
		3.4.2. Drumul din pietris				

1	2	3	4	5	6	7
129	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	9,6300	591,12	5 692,48
130	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	275,0000	284,26	78 172,16
131	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	687,5000	78,03	53 647,97
		<i>Total</i>	lei			137 512,61
		Total Drumul din pietris Inclusiv salariu				137 512,61 53 515,69
		3.4.3. Transportarea gunoiului				
132	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	1,6000	654,01	1 046,41
133	TsI50B	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	304,0000	10,05	3 054,59
134	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,6000	105,16	168,25
		<i>Total</i>	lei			4 269,25
		Total Transportarea gunoiului Inclusiv salariu				4 269,25 33,21
		<i>Total</i>	lei			887 590,08
		Total Demolarea si reconditionarea Inclusiv salariu				887 590,08 273 867,76
		<i>Total</i>	lei			3 171 772,56
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			200 089,68
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			82 550,70
		<i>Total</i>				3 454 412,94
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			241 808,91

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu</i>	4 %			147 848,88
		<i>Total</i>				3 844 070,73
		Total Capitolul 3. Lucrari de constructie Inclusiv salariu				3 844 070,73 833 706,99

		Total	lei	3 906 784,74	
		TVA	20 %	781 356,95	
		Total deviz: Inclusiv salariu			4 688 141,69

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiectarea rețelilor de apă și
canalizare s.Chipescă, r-ul
Soldanesti nr. 23/24.06.14-
REAE.2**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Rețele exterioare de apă**

Valoarea de deviz 4 688 141,69 lei

Intocmit în prețuri curente 15.04.2021

№ 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	2 320,0000	57,66	133 771,20
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	480,0000	57,66	27 676,80
3.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	57,2790	57,66	3 302,71
4.	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	13,8000	57,66	795,71
5.	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	1 545,4660	57,66	89 111,58
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1 432,8841	57,66	82 620,09
7.	7137010011500	Electrician	h-om	13,2000	57,66	761,11
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	5,3130	57,66	306,35
9.	7212030022700	Sudor	h-om	0,4876	57,66	28,12
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	9,2644	57,66	534,19
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6 365,3676	57,66	367 027,11
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	688,6956	57,66	39 710,16
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	119,7409	57,66	6 904,26
14.	9310060019930	Muncitor	h-om	256,0000	57,66	14 760,96
15.	9312040019600	Sapator	h-om	1 187,2800	57,66	68 458,56
		Total manopera				835 768,91

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,7314	3,30	2,41
2.	1111000100010	Mixtura asfaltică	kg	472,6910	1,30	614,50
3.	111100010001310	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate mari	t	188,0000	1 045,76	196 602,88
4.	111100010001311	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate marunte	t	188,0000	1 277,00	240 076,00
5.	1421102200000	Nisip bitumat	t	12,0000	180,00	2 160,00
6.	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	876,3750 632,5000	58,33 150,00	51 118,95 94 875,00
7.	1421102206036	Piatră spartă pt. drumuri 8 -45 mm	m3	583,2250	217,00	126 559,82
8.	17111317306661	Bumbac de sters	kg	0,8044	3,00	2,41
9.	1714227322926	Fringhie de cină gudronată	kg	76,7762	15,00	1 151,64
10.	2010102915572	Cofraje din scindură 40 mm grosime	m2	5,6577	80,00	452,62
11.	2320116200573	Benzină auto tip CO/R 75	kg	1,8180	13,50	24,54
12.	2320156200901	Motorină	kg	43,3239	14,00	606,53
13.	2320166200676	White spirit	kg	1,6088	12,00	19,31

14.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	700,6099	8,00	5 604,88
15.	2414317346207	Stearina	kg	0,2424	7,00	1,70
16.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	6,4350	42,00	270,27
17.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,2175	32,50	104,57
18.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,4538	24,00	10,89
19.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	32,3200	1,20	38,75
20.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	1,2362	33,00	40,79
21.	2521216701001p n4110	Teava din polietilena PE80 PN4 Футляр d110 mm	m	373,7433	56,00	20 929,62
22.	2521216701001p n4125	Teava din polietilena PE80 PN4 Футляр d125mm	m	202,4011	78,00	15 787,29
23.	2521216701001p n4140	Teava din polietilena PE80 PN4 Футляр d140 mm	m	136,1419	95,40	12 987,94
24.	2521216701001p n4160	Teava din polietilena PE80 PN4 Футляр d160 mm	m	40,1788	121,00	4 861,63
25.	25212167100011 1008	Teava polietilena PE100 PN8 SDR21 d110mm	m	410,5425	106,00	43 517,50
26.	25212167100011 110	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d110mm	m	208,5375	130,00	27 109,88
27.	25212167100011 1106	Teava polietilena PE100 PN6 SDR26 d110 mm	m	624,1050	84,00	52 424,82
28.	25212167100011 408	Teava polietilena PE100 PN8 SDR21 d40mm	m	226,1765	14,40	3 256,94
29.	25212167100011 63	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d63mm	m	1 998,9790	49,24	98 429,73
30.	25212167100011 636	Teava polietilena PE100 PN6 SDR26 d63mm	m	1 630,8780	34,00	55 449,85
31.	25212167100011 638	Teava polietilena PE100 PN8 SDR21 d63mm	m	3 117,8255	37,00	115 359,54
32.	25212167100011 75	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d75mm	m	1 318,9450	69,52	91 693,06
33.	25212167100011 756	Teava polietilena PE100 PN6 SDR26 d75mm	m	1 362,5755	37,50	51 096,58
34.	25212167100011 758	Teava polietilena PE100 PN8 SDR21 d75mm	m	1 252,7470	51,34	64 316,03
35.	25212167100011 9010	Teava polietilena PE100 PN10 SDR26 d90mm	m	1 960,7550	93,33	182 997,26
36.	25212167100011 906	Teava polietilena PE100 PN6 SDR26 d90mm	m	2 060,2500	57,00	117 434,25
37.	25212167100011 908	Teava polietilena PE100 PN8 SDR21 d90mm	m	992,9400	72,00	71 491,68
38.	25231567138114 011/2	Fiting polietilena Racord compresiune cu flansa d 40x1 1/2"	buc	18,5400	125,00	2 317,50
39.	25231567138119 011/2	Fiting polietilena Piesa bransare intarita d90x1 1/2"	buc	6,1800	74,00	457,32
40.	2523156713811a f10010	Adaptor flansa PE d110/100mm	buc	8,2400	118,00	972,32
41.	2523156713811a f6350	Fiting polietilena Adaptor flansa d 63x50 mm	buc	9,2700	216,00	2 002,32
42.	2523156713811a f7565	Fiting polietilena Adaptor flansa d 75x65 mm	buc	11,3300	245,83	2 785,25
43.	2523156713811a f9080	Fiting polietilena Adaptor flansa d 90x80 mm	buc	21,6300	304,20	6 579,85
44.	2523156713811c 110	Fiting polietilena Cot d110 mm	buc	2,0600	534,00	1 100,04
45.	2523156713811c 63	Fiting polietilena Cot d63 mm	buc	7,2100	116,00	836,36

46.	2523156713811c75	Fiting polietilena Cot d75 mm	buc	7,2100	238,00	1 715,98
47.	2523156713811c90	Fiting polietilena Cot d90 mm	buc	4,1200	310,00	1 277,20
48.	2523156713811d63	Fiting polietilena Dop d63mm	buc	32,9600	72,00	2 373,12
49.	2523156713811d75	Fiting polietilena Dop d75mm	buc	1,0300	178,00	183,34
50.	2523156713811m110	Fiting polietilena Mufa d110mm	buc	12,3600	584,00	7 218,24
51.	2523156713811m11090	Fiting polietilena Mufa d110x90mm	buc	2,0600	600,00	1 236,00
52.	2523156713811m40	Fiting polietilena Mufa d40mm	buc	3,0900	67,00	207,03
53.	2523156713811m63	Fiting polietilena Mufa d63mm	buc	69,0100	97,00	6 693,97
54.	2523156713811m75	Fiting polietilena Mufa d75mm	buc	40,1700	218,00	8 757,06
55.	2523156713811m7563	Fiting polietilena Mufa d75x63mm	buc	4,1200	221,00	910,52
56.	2523156713811m90	Fiting polietilena Mufa d90mm	buc	51,5000	268,00	13 802,00
57.	2523156713811m9063	Fiting polietilena Mufa d90x63mm	buc	13,3900	280,00	3 749,20
58.	2523156713811m9075	Fiting polietilena Mufa d90x75mm	buc	3,0900	293,30	906,30
59.	2523156713811t110	Fiting polietilena Teu d110mm	buc	2,0600	797,00	1 641,82
60.	2523156713811t11090	Fiting polietilena Teu d110x90mm	buc	3,0900	1 389,00	4 292,01
61.	2523156713811t63	Fiting polietilena Teu d63mm	buc	4,1200	178,00	733,36
62.	2523156713811t75	Fiting polietilena Teu d75mm	buc	3,0900	311,00	960,99
63.	2523156713811t7563	Fiting polietilena Teu d75x63mm	buc	3,0900	385,00	1 189,65
64.	2523156713811t90	Fiting polietilena Teu d90mm	buc	15,4500	445,00	6 875,25
65.	2523156713811t9075	Fiting polietilena Teu d90x75mm	buc	4,1200	293,30	1 208,40
66.	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	23,0000	75,00	1 725,00
67.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIPI-10 (0,18 m3)	buc	9,0000	358,30	3 224,70
68.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KIPI-10-9 (0,24 m3)	buc	27,0000	425,00	11 475,00
69.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIPI1-10-1(0,1 m3)	buc	6,0000	287,50	1 725,00
70.	266112643310142	Placi prefabricate pt. camine KIPI1-10-2(0,1 m3)	buc	3,0000	350,00	1 050,00
71.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIPI-15 (0,38 m3)	buc	6,0000	883,30	5 299,80
72.	266112643315215a	Inel prefabricat pt. camine KIPI-15-9a (0,4 m3)	buc	6,0000	545,50	3 273,00
73.	266112643315216	Inel prefabricat pt. camine KIPI-15-6(0,3 m3)	buc	6,0000	475,00	2 850,00
74.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIPI1-15-1(0,27 m3)	buc	2,0000	858,30	1 716,60
75.	2661126433152312	Placi prefabricate pt. camine KIPI1-15-2(0,27 m3)	buc	2,0000	912,50	1 825,00
76.	2661126433152322	Placi prefabricate pt. camine KIPI2-15-2(0,27 m3)	buc	2,0000	912,50	1 825,00
77.	266112643315273	Inel prefabricat pt. camine KIPI-3(0,06 m3)	buc	23,0000	137,50	3 162,50
78.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIPI-20 (0,59 m3)	buc	8,0000	1 695,80	13 566,40
79.	266112643320122	Placi prefabricate pt. camine KIPI1-20-2(0,51 m3)	buc	1,0000	1 238,00	1 238,00
80.	2661126433201220	Placi prefabricate pt. camine KIPI2-20	buc	2,0000	1 238,00	2 476,00

		20-1(0,51 m3)				
81.	2661126433201222	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-20-2(0,51 m3)	buc	5,0000	1 800,00	9 000,00
82.	266112643320216	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20 -6 (0,39 m3)	buc	8,0000	804,20	6 433,60
83.	26611264332021a	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9a (0,59 m3)	buc	8,0000	852,00	6 816,00
84.	2663102100000b20	Beton B20	m3	6,9856	1 000,00	6 985,60
85.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	1,0516	891,00	936,98
86.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	3,8486	845,00	3 252,07
87.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	2,0031	845,00	1 692,62
88.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	4,6124	883,00	4 072,75
89.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1,5840	705,00	1 116,72
90.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	28,0000	240,00	6 720,00
91.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	22,0000	14,00	308,00
92.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,4876	14,00	6,82
93.	2775276309886c1	Clapeta pentru caminul de golire (vezi in proiect)	kg	39,2400	14,00	549,36
94.	2775276309886c180	Clapeta de retinere d80mm (vezi in proiect)	kg	9,5200	14,00	133,28
95.	28112363056612s	Соединит. элементы на сейсмичн.	kg	478,8000	14,00	6 703,20
96.	28112363056612v	Scara cu vanguri din otel	kg	296,7000	14,00	4 153,80
97.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,2438	38,00	9,27
98.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	128,0000	1,20	153,60
99.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	72,7200	1,20	87,26
100.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	72,7200	0,20	14,54
101.	2874117300000v100	Vana din fonta d100mm	buc	8,3200	1 050,00	8 736,00
102.	2874117300000v40	Vana din fonta d40MM	buc	6,2400	567,00	3 538,08
103.	2874117300000v50	Vana din fonta d50 mm	buc	9,3600	408,30	3 821,69
104.	2874117300000v65	Vana din fonta d65 mm	buc	11,4400	853,00	9 758,32
105.	2874117300000v80	Vana d80mm	buc	20,8000	813,00	16 910,40
106.	2875274110100c r8050	Cruce din otel cu flanse d80x50mm	buc	1,0000	810,00	810,00
107.	2875274110100c r80	Cruce din otel cu flanse d80mm	buc	1,0000	842,00	842,00
108.	2875274110100r 10050	Reductie din otel cu flanse d100x50mm	buc	1,0000	341,00	341,00
109.	2875274110100r 6550	Reductie din otel cu flanse d65x50mm	buc	1,0000	330,00	330,00
110.	2875274110100r 8050	Reductie din otel cu flanse d80x50mm	buc	2,0000	341,00	682,00
111.	2875274110100r 8065	Reductie din otel cu flanse d80x65mm	buc	2,0000	341,00	682,00
112.	2875274110100t 100	Teu din otel cu flanse d100mm	buc	1,0000	1 338,00	1 338,00
113.	2875274110100t 10065	Teu din otel cu flanse d100x65 mm	buc	1,0000	1 087,00	1 087,00

114.	2875274110100t 10080	Teu din otel cu flanse d100x80 mm	buc	2,0000	1 115,00	2 230,00
115.	2875274110100t 50	Teu din otel cu flanse d50mm	buc	1,0000	482,00	482,00
116.	2875274110100t 65	Teu din otel cu flanse d65mm	buc	6,0000	724,00	4 344,00
117.	2875274110100t 6550	Teu din otel cu flanse d65x50mm	buc	2,0000	628,00	1 256,00
118.	2875274110100t 80	Teu din otel cu flanse d80mm	buc	5,0000	794,00	3 970,00
119.	2875274110100t 8065	Teu din otel cu flanse d80x65mm	buc	6,0000	761,00	4 566,00
120.	28752742000011	Capacul cu rama din fonta tip L	buc	13,0000	1 000,00	13 000,00
121.	287527420000t	Capacul cu rama din fonta tip T	buc	10,0000	1 500,00	15 000,00
122.	29241273220654 0	Filtru pentru apa potabila d40 mm	buc	6,0600	607,00	3 678,42
123.	4100126202818	Apa	m3	176,2500	20,50	3 613,13
124.	654321258963	Banda de avertizare.	m	17 101,500 0	0,87	14 878,30
125.	6546546545	Hidrant DN65mm H=1000mm	buc	9,0000	3 900,00	35 100,00
126.	6546546545a	Apometru d40mm	buc	6,0000	3 742,00	22 452,00
		Total materiale de construcții				2 121 488,2 7

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	124,0000	35,00	4 340,00
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	740,2500	45,00	33 311,25
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	34,2030	56,19	1 921,87
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	57,7500	221,04	12 765,06
5.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	8,3994	75,50	634,16
6.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	634,5800	10,00	6 345,80
7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,0560	255,03	779,37
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	303,7375	251,54	76 402,13
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	62,7513	218,11	13 686,69
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	7,5880	211,00	1 601,07
11.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	124,0000	28,34	3 514,16
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	542,8851	35,00	19 000,98
13.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	2,5264	52,00	131,38
14.	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	49,0000	162,50	7 962,50
15.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	634,5800	72,00	45 689,76
16.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	66,0736	204,10	13 485,62
17.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	208,4480	157,00	32 726,33
		Total utilaje de construcții				274 298,13

Total	lei	3 906 784, 74
--------------	------------	--------------------------

TVA	20 %	781 356,9 5
Total deviz:		4 688 141, 69

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s.Chipesca

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Proiectarea rețelilor de apă și canalizare
s.Chipescă, r-ul Soldanesti nr. 23/24.06.14-
REAE.2**

Investitor Primaria s.Chipescă

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. 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. Capitolul 1. Valoarea utilajului				
1		Hidrant DN65mm H=1000mm	buc			3 900,00
	6546546545	Hidrant DN65mm H=1000mm	buc	1,0000	3 900,00	3 900,00
		<i>Total</i>	lei			35 100,00
2		Apometru d40mm	buc			3 742,00
	6546546545a	Apometru d40mm	buc	1,0000	3 742,00	3 742,00
		<i>Total</i>	lei			22 452,00
		2. Capitolul 2. Lucrări de montare				
3	AcB06B	Montarea hidranților de incendiu suprateran pe poziție existentă, având diametrul de Dn=100 mm	buc			172,68
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	2,7200	57,66	156,84
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu inserție textilă 4 mm grosime	kg	0,1360	33,00	4,53
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	1,20	9,70
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,20	1,62
		<i>Total</i>	lei			1 554,11
4	AcB04C	Montarea contorului de apă a robinetului de concesie îngropat, pe poziție existentă pe bransamente de oțel, având diametrul de 40 mm	buc			112,77
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	1,8800	57,66	108,40
	2414317346207	Stearină	kg	0,0400	7,00	0,28
	2320116200573	Benzină auto tip CO/R 75	kg	0,3000	13,50	4,09
		<i>Total</i>	lei			676,64
		3. Capitolul 3. Lucrări de construcție				
		3.1. Lucrări terasamente				
5	TsC03B11	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 depozit teren cat. II în condițiile gospodăririi apelor	100 m3			591,12
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	251,54	591,12
		<i>Total</i>	lei			16 846,89
6	TsA20B K=1,2	Săpătură manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m3			142,54
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	142,54
		<i>Total</i>	lei			12 543,13
7	TsA24C	Epuizarea mecanică a apelor din săpături, în teren cu infiltrații puternice de apă, executată cu motopompa de apă de joasă presiune montată pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut			162,50
	2952270004704	Motopompa monoetajată montată pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	162,50	162,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			7 962,50
8	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			515,66
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	251,54	515,66
		<i>Total</i>	lei			38 256,59
9	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
		<i>Total</i>	lei			27 200,53
10	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	m3			152,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	57,66	138,96
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	57,66	13,84
		<i>Total</i>	lei			8 403,94
11	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3			289,89
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	57,66	67,46
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	217,00	222,42
		<i>Total</i>	lei			164 945,81
12	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			94,96
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	58,33	59,79
		<i>Total</i>	lei			81 191,52
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 (Бытесн. грунт)	100 m3			565,96
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	251,54	565,96
		<i>Total</i>	lei			9 830,81
14	Ts150B	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			10,05
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	157,00	10,05
		<i>Total</i>	lei			29 671,74
15	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			105,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	211,00	84,40
		<i>Total</i>	lei			1 826,59
16	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			17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
		<i>Total</i>	lei			56 251,37
17	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor	m3			43,25

1	2	3	4	5	6	7
		executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,25
		Total	lei			136 092,02
18	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			237,74
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	218,11	237,74
		Total	lei			13 686,69
19	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			838,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	35,00	330,05
		Total	lei			48 278,85
		3.2. Conducte si armaturi				
20	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. PE100 PN10 SDR17 d110mm	m			146,68
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	57,66	10,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	57,66	5,48
	2521216710001110	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d110mm	m	1,0050	130,00	130,65
		Total	lei			30 435,99
21	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. PE100 PN10 SDR17 d90mm	m			107,57
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	57,66	6,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	57,66	3,52
	252121671000119010	Teava polietilena PE100 PN10 SDR26 d90mm	m	1,0050	93,33	93,80
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	72,00	2,88
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,40
		Total	lei			209 870,56
22	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. PE100 PN10 SDR17 d75mm	m			79,24
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	57,66	4,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	57,66	2,08
	2521216710001175	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d75mm	m	1,0030	69,52	69,73
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	72,00	2,88
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,40
		Total	lei			104 195,13
23	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. PE100 PN10 SDR17 d63mm	m			55,78
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,04
	2521216710001163	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d63mm	m	1,0030	49,24	49,39
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	72,00	2,88
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,40
		Total	lei			111 172,25
24	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. PE100 PN8 SDR21	m			122,56

1	2	3	4	5	6	7
		d110mm				
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	57,66	10,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	57,66	5,48
	252121671000111008	Teava polietilena PE100 PN8 SDR21 d110mm	m	1,0050	106,00	106,53
		Total	lei			50 065,54
25	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. PE100 PN8 SDR21 d90mm	m			86,13
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	57,66	6,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	57,66	3,52
	25212167100011908	Teava polietilena PE100 PN8 SDR21 d90mm	m	1,0050	72,00	72,36
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	72,00	2,88
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,40
		Total	lei			85 100,51
26	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. PE100 PN8 SDR21 d75mm	m			61,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	57,66	4,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	57,66	2,08
	25212167100011758	Teava polietilena PE100 PN8 SDR21 d75mm	m	1,0030	51,34	51,49
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	72,00	2,88
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,40
		Total	lei			76 190,62
27	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. PE100 PN8 SDR21 d63mm	m			43,50
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,04
	25212167100011638	Teava polietilena PE100 PN8 SDR21 d63mm	m	1,0030	37,00	37,11
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	72,00	2,88
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,40
		Total	lei			135 234,17
28	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. PE100 PN8 SDR21 d40mm	m			20,84
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,04
	25212167100011408	Teava polietilena PE100 PN8 SDR21 d40mm	m	1,0030	14,40	14,44
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	72,00	2,88
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,40
		Total	lei			4 698,70
29	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. PE100 PN6 SDR26 d110 mm	m			100,45
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	57,66	10,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	57,66	5,48
	25212167100011106	Teava polietilena PE100 PN6 SDR26 d110 mm	m	1,0050	84,00	84,42
		Total	lei			62 379,13
30	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. PE100 PN6 SDR26 d90mm	m			71,06
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	57,66	6,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	57,66	3,52
	25212167100011906	Teava polietilena PE100 PN6 SDR26 d90mm	m	1,0050	57,00	57,28
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	72,00	2,88
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,40

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			145 671,19
31	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. PE100 PN6 SDR26 d75mm	m			47,12
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	57,66	4,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	57,66	2,08
	25212167100011756	Teava polietilena PE100 PN6 SDR26 d75mm	m	1,0030	37,50	37,61
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	72,00	2,88
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,40
		<i>Total</i>	lei			64 012,22
32	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. PE100 PN6 SDR26 d63mm	m			40,50
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,04
	25212167100011636	Teava polietilena PE100 PN6 SDR26 d63mm	m	1,0030	34,00	34,10
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	72,00	2,88
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,40
		<i>Total</i>	lei			65 845,91
33		Banda de avertizare.	m			0,87
	654321258963	Banda de avertizare.	m	1,0000	0,87	0,87
		<i>Total</i>	lei			14 878,30
34	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			2,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	57,66	2,31
		<i>Total</i>	lei			25 083,25
35	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			4,04
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	57,66	4,04
		<i>Total</i>	lei			25 129,38
36	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			0,35
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	57,66	0,24
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	56,19	0,11
		<i>Total</i>	lei			5 964,76
37	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Упор бетон. для труб B20	m3			1 532,14
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	57,66	491,84
	2663102100000b20	Beton B20	m3	1,0300	1 000,00	1 040,30
		<i>Total</i>	lei			10 288,31
38	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, PE80 PN4 Футляр d160 mm	m			135,17
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	57,66	9,57
	2521216701001pn4160	Teava din polietilena PE80 PN4 Футляр d160 mm	m	1,0150	121,00	124,66
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	75,50	0,94
		<i>Total</i>	lei			5 271,73
39	AcA10A	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, PE80 PN4 Футляр d140 mm	m			108,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	8,48

1	2	3	4	5	6	7
	2521216701001pn 4140	Teava din polietilena PE80 PN4 Фугляр d140 mm	m	1,0150	95,40	98,77
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	75,50	0,87
		Total	lei			14 216,71
40	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, PE80 PN4 Фугляр d125mm	m			90,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	8,48
	2521216701001pn 4125	Teava din polietilena PE80 PN4 Фугляр d125mm	m	1,0150	78,00	80,75
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	75,50	0,87
		Total	lei			17 614,09
41	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, PE80 PN4 Фугляр d110 mm	m			67,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	8,48
	2521216701001pn 4110	Teava din polietilena PE80 PN4 Фугляр d110 mm	m	1,0150	56,00	57,98
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	75,50	0,87
		Total	lei			24 302,90
42	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta d100 mm	buc			1 123,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2874117300000v1 00	Vana din fonta d100mm	buc	1,0000	1 050,00	1 092,00
		Total	lei			8 989,70
43	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta d80 mm	buc			877,23
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2874117300000v8 0	Vana d80mm	buc	1,0000	813,00	845,52
		Total	lei			17 544,66
44	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta d65 mm	buc			918,83
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2874117300000v6 5	Vana din fonta d65 mm	buc	1,0000	853,00	887,12
		Total	lei			10 107,16
45	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta d50MM	buc			456,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2874117300000v5 0	Vana din fonta d50 mm	buc	1,0000	408,30	424,63
		Total	lei			4 107,11
46	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta d40MM	buc			621,39
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2874117300000v4 0	Vana din fonta d40MM	buc	1,0000	567,00	589,68
		Total	lei			3 728,36
47	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevide avind	buc			154,98

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 50-110 mm. Adaptor flansa d 110x100 mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	2523156713811af 10010	Adaptor flansa PE d110/100mm	buc	1,0300	118,00	121,54
		<i>Total</i>	lei			1 239,86
48	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm Adaptor flansa d 90x80 mm	buc			346,77
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	2523156713811af 9080	Fiting polietilena Adaptor flansa d 90x80 mm	buc	1,0300	304,20	313,33
		<i>Total</i>	lei			7 282,15
49	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Adaptor flansa d 75x65 mm	buc			286,65
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	2523156713811af 7565	Fiting polietilena Adaptor flansa d 75x65 mm	buc	1,0300	245,83	253,20
		<i>Total</i>	lei			3 153,12
50	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Adaptor flansa d 63x50 mm	buc			255,92
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	2523156713811af 6350	Fiting polietilena Adaptor flansa d 63x50 mm	buc	1,0300	216,00	222,48
		<i>Total</i>	lei			2 303,31
51	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cruze din otel cu flanse d80mm	buc			899,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	2875274110100cr f80	Cruce din otel cu flanse d80mm	buc	1,0000	842,00	842,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	1,20	1,21
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,20	4,80
		<i>Total</i>	lei			899,33
52	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cruze din otel cu flanse d80x50mm	buc			867,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	2875274110100cr 8050	Cruce din otel cu flanse d80x50mm	buc	1,0000	810,00	810,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	1,20	1,21
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,20	4,80
		<i>Total</i>	lei			867,33
53	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d100mm	buc			1 395,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	2875274110100tl 00	Teu din otel cu flanse d100mm	buc	1,0000	1 338,00	1 338,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	1,20	1,21
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,20	4,80
		<i>Total</i>	lei			1 395,33
54	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d80mm	buc			851,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	2875274110100t8 0	Teu din otel cu flanse d80mm	buc	1,0000	794,00	794,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	1,20	1,21

1	2	3	4	5	6	7
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,20	4,80
		Total	lei			4 256,65
55	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d65mm	buc			781,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	2875274110100t65	Teu din otel cu flanse d65mm	buc	1,0000	724,00	724,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	1,20	1,21
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,20	4,80
		Total	lei			4 687,97
56	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d50mm	buc			539,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	2875274110100t50	Teu din otel cu flanse d50mm	buc	1,0000	482,00	482,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	1,20	1,21
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,20	4,80
		Total	lei			539,33
57	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d100x80 mm	buc			1 172,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	2875274110100t10080	Teu din otel cu flanse d100x80 mm	buc	1,0000	1 115,00	1 115,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	1,20	1,21
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,20	4,80
		Total	lei			2 344,65
58	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d100x65 mm	buc			1 144,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	2875274110100t10065	Teu din otel cu flanse d100x65 mm	buc	1,0000	1 087,00	1 087,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	1,20	1,21
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,20	4,80
		Total	lei			1 144,33
59	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d80x65mm	buc			818,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	2875274110100t8065	Teu din otel cu flanse d80x65mm	buc	1,0000	761,00	761,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	1,20	1,21
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,20	4,80
		Total	lei			4 909,97
60	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d65x50mm	buc			685,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	2875274110100t6550	Teu din otel cu flanse d65x50mm	buc	1,0000	628,00	628,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	1,20	1,21
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,20	4,80
		Total	lei			1 370,65
61	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din otel cu flanse d100x50mm	buc			398,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	2875274110100r10050	Reductie din otel cu flanse d100x50mm	buc	1,0000	341,00	341,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	1,20	1,21
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,20	4,80

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			398,33
62	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din otel cu flanse d80x65mm	buc			398,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	2875274110100r8065	Reductie din otel cu flanse d80x65mm	buc	1,0000	341,00	341,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	1,20	1,21
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,20	4,80
		<i>Total</i>	lei			796,65
63	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din otel cu flanse d80x50mm	buc			398,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	2875274110100r8050	Reductie din otel cu flanse d80x50mm	buc	1,0000	341,00	341,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	1,20	1,21
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,20	4,80
		<i>Total</i>	lei			796,65
64	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din otel cu flanse d65x50mm	buc			387,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	2875274110100r6550	Reductie din otel cu flanse d65x50mm	buc	1,0000	330,00	330,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	1,20	1,21
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,20	4,80
		<i>Total</i>	lei			387,33
65	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Piesa bransare intarita d90x1 1/2"	buc			109,66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	25231567138119011/2	Fiting polietilena Piesa bransare intarita d90x1 1/2"	buc	1,0300	74,00	76,22
		<i>Total</i>	lei			657,98
66	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, d40MM	buc			745,69
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	57,66	132,62
	292412732206540	Filtru pentru apa potabila d40 mm	buc	1,0000	607,00	613,07
		<i>Total</i>	lei			4 474,13
67	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compresiune cu flansa d 40x1 1/2"	buc			162,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	25231567138114011/2	Fiting polietilena Racord compresiune cu flansa d 40x1 1/2"	buc	1,0300	125,00	128,75
		<i>Total</i>	lei			2 919,47
68	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Clapeta pentru caminul de golire (vezi in proiect)	kg			26,49
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	14,00	0,14
	2775276309886cl	Clapeta pentru caminul de golire (vezi in proiect)	kg	1,0000	14,00	14,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	38,00	0,19
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,30	0,05
		<i>Total</i>	lei			1 039,40
69	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Clapeta de	kg			26,49

1	2	3	4	5	6	7
		retinere d80mm (vezi in proiect)				
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	14,00	0,14
	2775276309886cl80	Clapeta de retinere d80mm (vezi in proiect)	kg	1,0000	14,00	14,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	38,00	0,19
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,30	0,05
		<i>Total</i>	lei			252,17
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			865,31
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,43
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	42,00	327,55
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	32,50	126,73
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	24,00	13,27
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	12,00	23,47
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	3,00	2,86
		<i>Total</i>	lei			42,40
71	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot d110 mm	buc			583,47
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	2523156713811c110	Fiting polietilena Cot d110 mm	buc	1,0300	534,00	550,02
		<i>Total</i>	lei			1 166,93
72	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot d90 mm	buc			352,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	2523156713811c90	Fiting polietilena Cot d90 mm	buc	1,0300	310,00	319,30
		<i>Total</i>	lei			1 410,97
73	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot d75 mm	buc			278,58
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	2523156713811c75	Fiting polietilena Cot d75 mm	buc	1,0300	238,00	245,14
		<i>Total</i>	lei			1 950,08
74	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot d63 mm	buc			152,92
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	2523156713811c63	Fiting polietilena Cot d63 mm	buc	1,0300	116,00	119,48
		<i>Total</i>	lei			1 070,46
75	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Dop d75mm	buc			216,78
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	2523156713811d75	Fiting polietilena Dop d75mm	buc	1,0300	178,00	183,34
		<i>Total</i>	lei			216,78
76	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind	buc			107,60

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 50-110 mm. Dop d63mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	2523156713811d63	Fiting polietilena Dop d63mm	buc	1,0300	72,00	74,16
		<i>Total</i>	lei			3 443,29
77	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Teu d110mm	buc			854,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	2523156713811t110	Fiting polietilena Teu d110mm	buc	1,0300	797,00	820,91
		<i>Total</i>	lei			1 708,71
78	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Teu d90mm	buc			491,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	2523156713811t90	Fiting polietilena Teu d90mm	buc	1,0300	445,00	458,35
		<i>Total</i>	lei			7 376,89
79	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Teu d75mm	buc			353,77
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	2523156713811t75	Fiting polietilena Teu d75mm	buc	1,0300	311,00	320,33
		<i>Total</i>	lei			1 061,32
80	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Teu d63mm	buc			216,78
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	2523156713811t63	Fiting polietilena Teu d63mm	buc	1,0300	178,00	183,34
		<i>Total</i>	lei			867,13
81	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Teu d110x90mm	buc			1 464,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	2523156713811t11090	Fiting polietilena Teu d110x90mm	buc	1,0300	1 389,00	1 430,67
		<i>Total</i>	lei			4 392,34
82	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Teu d90x75mm	buc			335,54
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	2523156713811t9075	Fiting polietilena Teu d90x75mm	buc	1,0300	293,30	302,10
		<i>Total</i>	lei			1 342,17
83	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Teu d75x63mm	buc			429,99
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	2523156713811t7563	Fiting polietilena Teu d75x63mm	buc	1,0300	385,00	396,55
		<i>Total</i>	lei			1 289,98
84	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Mufa d110x90mm	buc			651,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	2523156713811m	Fiting polietilena Mufa d110x90mm	buc	1,0300	600,00	618,00

1	2	3	4	5	6	7
	11090					
		<i>Total</i>	lei			1 302,89
85	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Mufa d90x75mm	buc			335,54
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	2523156713811m 9075	Fiting polietilena Mufa d90x75mm	buc	1,0300	293,30	302,10
		<i>Total</i>	lei			1 006,63
86	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Mufa d90x63mm	buc			321,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	2523156713811m 9063	Fiting polietilena Mufa d90x63mm	buc	1,0300	280,00	288,40
		<i>Total</i>	lei			4 183,96
87	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Mufa d75x63mm	buc			261,07
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	2523156713811m 7563	Fiting polietilena Mufa d75x63mm	buc	1,0300	221,00	227,63
		<i>Total</i>	lei			1 044,29
88	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Mufa d110mm	buc			634,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	2523156713811m 110	Fiting polietilena Mufa d110mm	buc	1,0300	584,00	601,52
		<i>Total</i>	lei			7 619,55
89	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Mufa d90mm	buc			309,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	2523156713811m 90	Fiting polietilena Mufa d90mm	buc	1,0300	268,00	276,04
		<i>Total</i>	lei			15 474,14
90	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Mufa d75mm	buc			257,98
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	2523156713811m 75	Fiting polietilena Mufa d75mm	buc	1,0300	218,00	224,54
		<i>Total</i>	lei			10 061,33
91	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Mufa d63mm	buc			133,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	2523156713811m 63	Fiting polietilena Mufa d63mm	buc	1,0300	97,00	99,91
		<i>Total</i>	lei			8 934,64
92	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Mufa d40mm	buc			102,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	2523156713811m 40	Fiting polietilena Mufa d40mm	buc	1,0300	67,00	69,01
		<i>Total</i>	lei			307,36

1	2	3	4	5	6	7
		3.3. Camine				
93	AcE10B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana (Beton la suport B7,5 - este exclus)	m3			2 236,05
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	10,6000	57,66	611,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,5500	57,66	262,35
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,2720	845,00	233,29
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,1010	845,00	86,63
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	80,00	9,74
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	705,00	7,16
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	51,7200	8,00	419,97
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	15,00	60,90
	2320156200901	Motorina	kg	3,2000	14,00	45,47
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	33,7400	1,30	44,52
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,1800	204,10	444,94
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1900	52,00	9,88
		<i>Total</i>	lei			13 304,49
94	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana (Beton la suport B7,5 - este exclus)	m3			1 157,72
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	57,66	415,15
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	57,66	196,04
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	845,00	114,08
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	80,00	9,74
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	705,00	7,15
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	204,10	415,55
		<i>Total</i>	lei			5 510,73
95	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 la suport B7,5 - 0,2m3)	m3			2 089,42
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	57,66	555,84
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	57,66	238,14
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	845,00	170,67
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,2660	845,00	228,13
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	80,00	9,74
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	705,00	7,16
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	8,00	332,59
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	15,00	60,90
	2320156200901	Motorina	kg	2,5200	14,00	35,81
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	29,2300	1,30	38,57
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	204,10	404,12
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	52,00	7,75
		<i>Total</i>	lei			10 781,43
96	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (Beton la suport B7,5 - 0,1m3)	m3			1 121,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	57,66	389,21
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	57,66	166,64
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	845,00	170,67
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	80,00	9,74
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	705,00	7,16
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	204,10	377,59
		<i>Total</i>	lei			2 892,18
97	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 (Beton la suport B15 - 0,2m3)	m3			2 170,63
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8300	57,66	451,48
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	57,66	193,16
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	883,00	253,28

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,2590	891,00	233,08
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	80,00	16,97
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	705,00	61,24
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42,7900	8,00	345,74
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	15,00	118,17
	2320156200901	Motorina	kg	2,6600	14,00	37,61
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	28,5300	1,30	37,46
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0300	204,10	414,32
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1560	52,00	8,11
		Total	lei			8 725,93
98	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 184,09
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	57,66	345,96
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	57,66	163,75
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	883,00	253,28
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	80,00	16,97
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	705,00	61,23
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	204,10	342,89
		Total	lei			14 280,07
99	Pret din piata	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc			358,30
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	358,30	358,30
		Total	lei			3 224,70
100	Pret din piata	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc			883,30
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	883,30	883,30
		Total	lei			5 299,80
101	AcE15B1	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc			1 695,80
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 695,80	1 695,80
		Total	lei			13 566,40
102	Pret din piata	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc			425,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	425,00	425,00
		Total	lei			11 475,00
103	AcE14A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6(0,3 m3)	buc			475,00
	266112643315216	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6(0,3 m3)	buc	1,0000	475,00	475,00
		Total	lei			2 850,00
104	Pret din piata	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,4 m3)	buc			545,50
	266112643315215 a	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,4 m3)	buc	1,0000	545,50	545,50
		Total	lei			3 273,00
105	AcE15B1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20 -6 (0,39 m3)	buc			804,20
	266112643320216	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20 -6 (0,39 m3)	buc	1,0000	804,20	804,20
		Total	lei			6 433,60
106	AcE15B1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9a (0,59 m3)	buc			852,00
	26611264332021 a	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9a (0,59 m3)	buc	1,0000	852,00	852,00
		Total	lei			6 816,00
107	Pret din piata	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc			287,50
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,1 m3)	buc	1,0000	287,50	287,50
		Total	lei			1 725,00
108	Pret din piata	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-2(0,1 m3)	buc			350,00
	266112643310142	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-2(0,1 m3)	buc	1,0000	350,00	350,00
		Total	lei			1 050,00
109	AcE14A1	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc			858,30

1	2	3	4	5	6	7
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	858,30	858,30
		Total	lei			1 716,60
110	AcE14A1	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-2(0,27 m3)	buc			912,50
	2661126433152312	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-2(0,27 m3)	buc	1,0000	912,50	912,50
		Total	lei			1 825,00
111	AcE14A1	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-15-2(0,27 m3)	buc			912,50
	2661126433152322	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-15-2(0,27 m3)	buc	1,0000	912,50	912,50
		Total	lei			1 825,00
112	AcE15B1	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-2(0,51 m3)	buc			1 238,00
	266112643320122	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-2(0,51 m3)	buc	1,0000	1 238,00	1 238,00
		Total	lei			1 238,00
113	AcE15B1	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-20-1(0,51 m3)	buc			1 238,00
	2661126433201220	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	1 238,00	1 238,00
		Total	lei			2 476,00
114	AcE15B1	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-20-2(0,51 m3)	buc			1 800,00
	2661126433201222	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-20-2(0,51 m3)	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
		Total	lei			9 000,00
115	AcE14A1	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc			75,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	75,00	75,00
		Total	lei			1 725,00
116	Pret din piata	Inel prefabricat pt. camine КЦ7-3(0,06 m3)	buc			137,50
	266112643315273	Inel prefabricat pt. camine КЦ7-3(0,06 m3)	buc	1,0000	137,50	137,50
		Total	lei			3 162,50
117	AcE13B1	Scara cu vanguri din otel	kg			14,00
	28112363056612v	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	14,00	14,00
		Total	lei			4 153,80
118		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg			14,00
	28112363056612s	Соединит. элементы на сейсмичн.	kg	1,0000	14,00	14,00
		Total	lei			6 703,20
119	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			865,21
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,33
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	42,00	327,60
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	32,50	126,75
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	24,00	13,20
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	12,00	23,40
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	3,00	2,93
		Total	lei			671,40
120	AcE14A1	Capacul cu rama din fonta tip T	buc			1 500,00
	287527420000t	Capacul cu rama din fonta tip T	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		Total	lei			15 000,00
121	AcE14A1	Capacul cu rama din fonta tip L	buc			1 000,00
	28752742000011	Capacul cu rama din fonta tip L	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
		Total	lei			13 000,00
		3.4. Demolarea si reconditionarea				

1	2	3	4	5	6	7
		3.4.1. Drumul din asfalt				
122	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			17,56
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	57,66	16,72
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	240,00	0,84
		<i>Total</i>	lei			140 491,20
123	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			146,22
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	57,66	92,26
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	255,03	4,87
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	28,34	21,96
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	35,00	27,12
		<i>Total</i>	lei			23 394,49
124	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			591,12
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	251,54	591,12
		<i>Total</i>	lei			4 728,95
125	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			237,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	150,00	165,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,50	2,05
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
		<i>Total</i>	lei			71 353,20
126	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			78,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,50	2,05
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
		<i>Total</i>	lei			39 016,70
127	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			105,91
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	57,66	6,92
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	1 045,76	98,30
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	180,00	0,54
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0110	14,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			211 829,28
128	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			127,50
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	57,66	6,92
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 277,00	120,04
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	180,00	0,54
		<i>Total</i>	lei			254 994,40
		3.4.2. Drumul din pietris				
129	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			591,12
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	251,54	591,12
		<i>Total</i>	lei			5 692,48
130	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			284,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	150,00	165,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,50	2,05
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	221,04	46,42
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
		<i>Total</i>	lei			78 172,16

1	2	3	4	5	6	7
131	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			78,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,50	2,05
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
		<i>Total</i>	lei			53 647,97
		3.4.3. Transportarea gunoiului				
132	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			654,01
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	251,54	654,01
		<i>Total</i>	lei			1 046,41
133	TsI50B	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			10,05
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	157,00	10,05
		<i>Total</i>	lei			3 054,59
134	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			105,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	211,00	84,40
		<i>Total</i>	lei			168,25

APROBAT:

Intocmit
Cebanu

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Secrieru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Proiectarea rețelei de apasi
canalizare in s. Chipesca , r-ul
Soldanesti N23/24**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-3-2
statia de pompare N2. Instalatii tehnologice

Valoarea de deviz 306 149,60 lei

Intocmit in prețuri curente 15.04.2021

№ 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. capitolul 1. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Pompa submersibila SEV 80.80.1 10.2.51D	buc	2,0000	89 880,00	179 760,00
2	Pret de piata	Эл, таль г/п 0,25тн	buc	1,0000	9 397,00	9 397,00
3	Pret de piata	Вентилятор крышный ВКР.4.00.25.6	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
		<i>Total</i>	lei			190 507,00
		<i>Depozitarea</i>	1,2 %			2 286,08
		<i>Total</i>				192 793,08
		Total capitolul 1. Valoarea utilajului Inclusiv salariu				192 793,08
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
4	AcC05A	Montarea pe postament existent a pompeilor de ape uzate, cu ax orizontal, avind diametrul racordului de aspiratie de 2"-4"	buc	2,0000	413,24	826,47
5	AcC03A	Montarea pe postament existent a motoarelor electrice care actioneaza pompe sau alte agregate, avind puterea de 0,25- 2,8 kw	buc	2,0000	71,21	142,42
6	M1C21A	Macara tehnologica sau mijloc de ridicat, cu greutatea proprie de 0-1 t, montata la inaltimea de pina la 15 m	t	0,0900	10 824,78	974,23

1	2	3	4	5	6	7
7	VC06A	Montarea ventilatoarelor de acoperis radiale antrenate direct, avind debitul de 4.200-10.000 mc/h cu motor electric de 1,5 kw	buc	1,0000	1 480,91	1 480,91
8	CL16A	Captuseli metalice din tabla groasa (pilnii siloz, canale de fum, cuve si jgheaburi pentru sutaje) la silozuri cu inaltimei pina la 35 m	t	1,1300	20 058,97	22 666,64
9	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	1,1300	881,06	995,60
10	M1J14A	Montarea conductei din otel inoxidabil, prin sudare in mediu de argon, avind flanse, piese de racordare, organe de asamblare si suportii gata confectionati, conducta avind diametrul de pina la 80 mm	t	0,0500	30 388,00	1 519,40
		<i>Total</i>	lei			28 605,67
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			2 251,30
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			743,80
		<i>Total</i>				31 600,77
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			7 129,10
		<i>Beneficiu</i>	4 %			1 549,19
		<i>Total</i>				40 279,06
		Total Capitolul 2. Lucrari de montare Inclusiv salariu				40 279,06 9 380,40
		3. Capitolul 3. Lucrari de constructii 3.1. Conducte si accesorii				
11	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de	buc	1,0000	3 301,38	3 301,38

1	2	3	4	5	6	7
		alimentare cu apa sau de canalizare, Vana d150mm				
12	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana d80mm	buc	3,0000	1 435,71	4 307,14
13	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Supapa de unisens d80mm	buc	2,0000	333,32	666,63
14	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cruce din otel d80 mm	buc	1,0000	668,64	668,64
15	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel d80 mm	buc	5,0000	180,27	901,33
16	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm	buc	6,0000	261,86	1 571,18
17	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 150 mm	buc	2,0000	637,84	1 275,68
18	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80mm	m	30,0000	138,84	4 165,16
19	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2	10,2000	106,94	1 090,75
20	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Trecere PE/Ot d80/80 mm	buc	1,0000	574,19	574,19
		<i>Total</i>	lei			18 522,08

1	2	3	4	5	6	7
		Total Conduce si accesorii Inclusiv salariu				18 522,08 2 945,62
		<i>Total</i>	lei			18 522,08
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			706,95
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			588,12
		<i>Total</i>				19 817,15
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			1 387,20
		<i>Beneficiu</i>	4 %			848,18
		<i>Total</i>				22 052,53
		Total Capitolul 3. Lucrari de constructii Inclusiv salariu				22 052,53 2 945,62

		Total	lei	255 124,67
		TVA	20 %	51 024,93
		Total deviz: Inclusiv salariu		306 149,60

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s.Chipesca

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiectarea rețelei de apa
si canalizare in s. Chipesca , r-ul
Soldanesti N23/24**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-3-2
statia de pompare N2. Instalatii tehnologice**

Valoarea de deviz 306 149,60 lei

Intocmit in prețuri curente 15.04.2021

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

Manopera :

1.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	46,5100	57,66	2 681,77
2.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	24,1400	57,66	1 391,91
3.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	14,0760	57,66	811,62
4.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2772	57,66	419,60
5.	7212030022700	Sudor	h-om	67,9140	57,66	3 915,92
6.	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	1,1390	57,66	65,67
7.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	29,1446	57,66	1 680,48
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	16,9500	57,66	977,34
9.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	2,1000	57,66	121,09
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,5200	57,66	260,62
		Total manopera				12 326,02

Materiale:

1.	1420202205506	Argon gazos imbuteliat pt. sudare tip a	m3	2,1500	15,00	32,25
2.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,6513	3,00	4,96
3.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	25,00	0,10
4.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,6300	6,00	3,78
5.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0900	13,50	1,22
6.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	4,4100	14,00	61,74
7.	2320166200676	White spirit	kg	3,2235	28,10	90,58
8.	2320186201228	Ulei industrial tip I 70	kg	0,8100	35,20	28,51
9.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2100	14,00	2,94
10.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	2,2050	14,00	30,87
11.	2320322600374	Citom	kg	0,6300	17,00	10,71
12.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	11,9055	12,80	152,39
13.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide)	kg	12,4870	19,00	237,25
14.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	8,8140	39,50	348,15
15.	2430116104160	Email alchidic	kg	4,5900	40,62	186,45
16.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,2020	32,00	6,46
17.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	6,0945	32,50	198,07
18.	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,4284	29,80	12,77

19.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,6215	31,20	19,39
20.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,5150	33,00	17,00
21.	252121670100080	Teava din otel d80 mm	m	31,8150	85,00	2 704,28
22.	2523156713811p o8080	Trecere PE/Ot d80/80 mm	buc	1,0300	525,00	540,75
23.	2710602000614	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D = 20 mm	kg	20,3400	11,80	240,01
24.	2710703434783	Otel lat OL 37 de 30x5 mm	kg	22,6000	11,80	266,68
25.	2733103610000	Tabla groasa	kg	1 186,5000	14,00	16 611,00
26.	2734125903881	Sirma pt. sudare otel cu 0,5% mo - s12mn2mo 4	kg	0,1150	15,00	1,72
27.	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	1,0800	38,00	41,04
28.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	12,4300	38,00	472,34
29.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	4,0950	38,00	155,61
30.	2873155902000	Electrod sud.cf. fox sas 4a 1,5 Austria	kg	0,4700	38,00	17,86
31.	2874115801112	Suruburi cap hexagonal M 12x45 mm, gr.4,8	buc	12,1500	0,50	6,08
32.	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	6,1800	0,50	3,09
33.	2874115802037	Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm	buc	4,0400	0,50	2,02
34.	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	0,1800	0,50	0,09
35.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	29,4000	0,50	14,70
36.	2874115821667	Suruburi cap hexagonal 16 x 50 mm, gr 4.8	buc	0,0500	0,50	0,02
37.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	10,2700	0,20	2,06
38.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	0,1800	0,20	0,04
39.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	29,4000	0,20	5,88
40.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,1500	0,20	2,43
41.	2874117300000s 80	Supapa de unisens d80mm	buc	2,0800	290,00	603,20
42.	2874117300000v 150	Vana d150mm	buc	1,0300	3 068,00	3 160,04
43.	2874117300000v 80	Vana d80mm	buc	3,1200	1 350,00	4 212,00
44.	2875274110150c 100	Cot din otel d100 mm	buc	5,1000	94,20	480,42
45.	2875274110150c r80	Cruce din otel d80 mm	buc	1,0200	573,00	584,46
46.	28752744001001 50	Flansa din otel pentru sudura d150 mm	buc	2,1000	330,00	693,00
47.	28752744001008 0	Flansa din otel pentru sudura d80 mm	buc	6,3000	163,00	1 026,90
48.	2881116001991	Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea 23 x 30 gr 10 foi	buc	0,2350	5,00	1,17
49.	2881116002725	Discuri abrazive 178 x 4 x 22	buc	0,1350	25,00	3,38
50.	6546546542	Pompa submersibila SEV 80.80.110.2.51D	buc	2,0000	89 880,00	179 760,00
51.	654654654e	Эл, таль г/п 0,25тн	buc	1,0000	9 397,00	9 397,00
52.	654654654v	Вентилятор крышный ВКР.4.00.25.6	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
		Total materiale de construcții				223 804,86

Utilaje de construcții:

1.	29522700030099	Aparat de sudura in mediu de argon	h-ut	2,0270	12,00	24,32
2.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	6,2200	98,49	612,62
3.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	4,6991	98,49	462,82
4.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	204,10	404,11
		Total utilaje de construcții				1 503,87

Total	lei	255 124,6 7
TVA	20 %	51 024,93
Total deviz:		306 149,6 0

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Proiectarea rețelei de apă canalizare în
s. Chipesca , r-ul Soldanesti N23/24**

Investitor Primaria s. Chipesca

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr 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. capitolul 1. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Pompa submersibila SEV 80.80.110.2.51D	buc			89 880,00
	6546546542	Pompa submersibila SEV 80.80.110.2.51D	buc	1,0000	89 880,00	89 880,00
		<i>Total</i>	lei			179 760,00
2	Pret de piata	Эл, таль г/п 0,25тн	buc			9 397,00
	654654654e	Эл, таль г/п 0,25тн	buc	1,0000	9 397,00	9 397,00
		<i>Total</i>	lei			9 397,00
3	Pret de piata	Вентилятор крышный ВКР.4.00.25.6	buc			1 350,00
	654654654v	Вентилятор крышный ВКР.4.00.25.6	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
		<i>Total</i>	lei			1 350,00
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
4	AcC05A	Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal, avind diametrul racordului de aspiratie de 2"-4"	buc			413,24
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,7500	57,66	273,88
	2874115802037	Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm	buc	2,0000	0,50	1,01
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	2,0000	0,20	0,40
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,1000	32,00	3,23
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,6600	204,10	134,70
		<i>Total</i>	lei			826,47
5	AcC03A	Montarea pe postament existent a motoarelor electrice care actioneaza pompe sau alte agregate, avind puterea de 0,25-2,8 kw	buc			71,21
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,2500	33,00	8,50
	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	3,0000	0,50	1,54
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	3,0000	0,20	0,62
		<i>Total</i>	lei			142,42
6	M1C21A	Macara tehnologica sau mijloc de ridicat, cu greutatea proprie de 0-1 t, montata la inaltimea de pina la 15 m	t			10 824,78
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	159,5900	57,66	9 202,00
	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	2,0000	0,20	0,44
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	12,0000	38,00	456,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	15,0000	12,80	192,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,0000	13,50	13,56
	2320186201228	Ulei industrial tip I 170	kg	9,0000	35,20	316,78
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,3000	3,00	0,89
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	10,0000	19,00	190,00
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	4,5900	98,49	452,11
		<i>Total</i>	lei			974,23
7	VC06A	Montarea ventilatoarelor de acoperis radiale antrenate direct, avind debitul de 4.200-10.000 mc/h cu motor electric de 1,5 kw	buc			1 480,91
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	24,1400	57,66	1 391,91
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,3000	19,00	5,98
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	32,50	5,12
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	12,80	3,36
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	28,0000	0,20	5,88

1	2	3	4	5	6	7
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	14,00	2,94
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	28,0000	0,50	14,70
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	204,10	51,02
		<i>Total</i>	lei			1 480,91
8	CL16A	Captuseli metalice din tabla groasa (pilnii siloz, canale de fum, cuve si jgheaburi pentru sutaje) la silozuri cu inaltimei pina la 35 m	t			20 058,97
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	15,0000	57,66	864,90
	7212030022700	Sudor	h-om	56,0000	57,66	3 228,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,0000	57,66	230,64
	2733103610000	Tabla groasa	kg	1 050,0000	14,00	14 700,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	11,0000	38,00	418,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	4,4000	19,00	83,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	6,6000	12,80	84,48
	2710602000614	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D = 20 mm	kg	18,0000	11,80	212,40
	2710703434783	Otel lat OL 37 de 30x5 mm	kg	20,0000	11,80	236,00
		<i>Total</i>	lei			22 666,64
9	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			881,06
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,33
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	39,50	308,10
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	32,50	126,75
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	31,20	17,16
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	28,10	54,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	3,00	2,93
		<i>Total</i>	lei			995,60
10	M1J14A	Montarea conductei din otel inoxidabil, prin sudare in mediu de argon, avind flanse, piese de racordare, organe de asamblare si suporturi gata confectionati, conducta avind diametrul de pina la 80 mm	t			30 388,00
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	295,6300	57,66	17 046,00
	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	22,7800	57,66	1 313,40
	7212030022700	Sudor	h-om	92,6800	57,66	5 344,00
	2874115801112	Suruburi cap hexagonal M 12x45 mm, gr.4,8	buc	243,0000	0,50	121,60
	2874115821667	Suruburi cap hexagonal 16 x 50 mm, gr 4.8	buc	1,0000	0,50	0,40
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	243,0000	0,20	48,60
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	1,0000	0,20	0,20
	2873155902000	Electrod sud.cf. fox sas 4a 1,5 Austria	kg	9,4000	38,00	357,20
	2734125903881	Sirma pt. sudare otel cu 0,5% mo - s12mn2mo 4	kg	2,3000	15,00	34,40
	1420202205506	Argon gazos imbuteliat pt. sudare tip a	m3	43,0000	15,00	645,00
	2881116001991	Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea 23 x 30 gr 10 foi	buc	4,7000	5,00	23,40
	2881116002725	Discuri abrazive 178 x 4 x 22	buc	2,7000	25,00	67,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2500	3,00	0,80
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0800	25,00	2,00
	29522700030099	Aparat de sudura in mediu de argon	h-ut	40,5400	12,00	486,40
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	49,7200	98,49	4 897,00
		<i>Total</i>	lei			1 519,40
		3. Capitolul 3. Lucrari de constructii				
		3.1. Conducte si accesorii				
11	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana d150mm	buc			3 301,38
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2874117300000v150	Vana d150mm	buc	1,0000	3 068,00	3 160,04
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4100	204,10	83,68
		<i>Total</i>	lei			3 301,38

1	2	3	4	5	6	7
12	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana d80mm	buc			1 435,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2874117300000v80	Vana d80mm	buc	1,0000	1 350,00	1 404,00
		Total	lei			4 307,14
13	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Supapa de unisens d80mm	buc			333,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,72
	2874117300000s80	Supapa de unisens d80mm	buc	1,0000	290,00	301,60
		Total	lei			666,63
14	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cruce din otel d80 mm	buc			668,64
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2875274110150cr80	Cruce din otel d80 mm	buc	1,0000	573,00	584,46
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	98,49	23,64
		Total	lei			668,64
15	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel d80 mm	buc			180,27
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2875274110150c100	Cot din otel d100 mm	buc	1,0000	94,20	96,08
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	98,49	23,64
		Total	lei			901,33
16	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm	buc			261,86
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527440010080	Flansa din otel pentru sudura d80 mm	buc	1,0000	163,00	171,15
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	98,49	39,40
		Total	lei			1 571,18
17	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 150 mm	buc			637,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0200	57,66	174,14
	2875274400100150	Flansa din otel pentru sudura d150 mm	buc	1,0000	330,00	346,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,1900	98,49	117,20
		Total	lei			1 275,68
18	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80mm	m			138,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	57,66	28,83
	252121670100080	Teava din otel d80 mm	m	1,0100	85,00	90,14
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	12,80	1,21
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,2000	19,00	3,99
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E.51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	38,00	5,19
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	14,00	1,03
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	17,00	0,36
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	6,00	0,13
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	14,00	2,06
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	98,49	5,91
		Total	lei			4 165,16
19	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2			106,94
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	57,66	79,57
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,4500	40,62	18,28

1	2	3	4	5	6	7
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	32,50	4,87
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	29,80	1,25
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	28,10	2,81
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	3,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			1 090,75
20	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Trecere PE/Ot d80/80 mm	buc			574,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	2523156713811po 8080	Trecere PE/Ot d80/80 mm	buc	1,0300	525,00	540,75
		<i>Total</i>	lei			574,19

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Proiectarea rețelei de apa si
canalizare a s,Chipesca ,r-ul
Soldanesti N23/24**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-3-3
Pentru lucrari de constructii. Statia de epurare

Valoarea de deviz 580 729,78 lei

Intocmit in prețuri curente 15.04.2021

№ 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. Capitolul 1.Lucrari de terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	5,6500	688,25	3 888,59
2	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	7,8000	859,47	6 703,86
3	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut	13,0000	162,50	2 112,50
4	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	119,7000	400,45	47 934,07
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	4,0300	237,74	958,09
6	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm	100 m3	4,0300	1 121,57	4 519,93

1	2	3	4	5	6	7
		grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv				
7	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	100 m3	9,4200	755,39	7 115,80
8	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	1 601,4000	11,00	17 615,40
		<i>Total</i>	lei			90 848,24
		Total Capitolul 1.Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				90 848,24 8 882,38
		2. Capitolul 2.Fundatia pentru reactoarele biologice (4,5,6 pe PG)				
9	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	m3	10,7500	1 073,95	11 544,92
10	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 M200	m3	107,5200	1 190,59	128 012,62
11	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	3 878,7000	14,39	55 802,62
12	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	89,6000	96,18	8 617,90
13	CL57B	Montarea si fixarea pieselor	kg	808,1000	25,58	20 674,44

1	2	3	4	5	6	7
		inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg				
14	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	0,8100	881,06	713,66
15	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	32,3000	328,26	10 602,87
		<i>Total</i>	lei			235 969,03
		Total Capitolul 2.Fundatia pentru reactoarele biologice (4,5,6 pe PG) Inklusiv salariu				235 969,03 56 331,69
		3. Capitolul 3.Camera de automatizaresi control (8,9 pe PG)				
16	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	18,6000	68,62	1 276,25
17	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	11,8000	400,45	4 725,33
18	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	m3	2,7000	1 073,96	2 899,68
19	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 M200	m3	9,8000	1 190,60	11 667,84
20	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii	kg	15,0500	15,54	233,89

1	2	3	4	5	6	7
		izolate				
21	CC01D	Armături din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	308,5200	14,39	4 438,66
22	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	8,4000	96,18	807,93
23	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2	24,5000	48,74	1 194,21
		<i>Total</i>	lei			27 243,79
		Total Capitolul 3.Camera de automatizaresi control (8,9 pe PG) Inclusiv salariu				27 243,79 7 189,21
		4. Capitolul 4.Container pentru instalatia de deshidratare namol cu saci semiautomata (10 pe PG)				
24	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	17,4000	68,62	1 193,91
25	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	10,9000	400,45	4 364,92
26	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	m3	2,4800	1 073,94	2 663,38
27	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace	m3	9,1000	1 190,59	10 834,39

1	2	3	4	5	6	7
		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. M200				
28	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	15,0500	15,54	233,89
29	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	285,2400	14,39	4 103,73
30	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	8,0000	96,18	769,45
31	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2	22,7500	48,74	1 108,91
		<i>Total</i>	lei			25 272,58
		Total Capitolul 4.Container pentru instalatia de deshidratare namol cu saci semiautomata (10 pe PG) Inclusiv salariu				25 272,58 6 688,71
		5. Capitolul 5.Deversarea in emisar (11 pe PG)				
32	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	0,0400	688,25	27,53

1	2	3	4	5	6	7
33	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,1000	118,80	11,88
34	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,0100	238,00	2,38
35	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,0100	1 122,00	11,22
36	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	m3	0,3800	1 073,95	408,10
37	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2	3,8000	48,75	185,24
38	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	3,1400	120,24	377,54
39	IzF30B	Strat de hidroizolare executat pe suprafete de beton cu "Hidrotex", cu rostuirea jonctiunilor si drescuire fina: material de hidroizilare grupa Hidrotex-B	m2	3,1400	289,93	910,39
40	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul	m3	1,0700	1 344,82	1 438,96

1	2	3	4	5	6	7
		1,5 m, in teren fara apa subterana				
41	AcE14A1	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 025,00	1 025,00
42	AcE14A1	Inel prefabricat pt. camine KII-15- 9 (0,4 m3)	buc	1,0000	687,50	687,50
43	AcE14A1	Placi prefabricate pt. camine KIII1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 025,00	1 025,00
44	AcE14A1	Inel de reazem KIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	90,00	90,00
45	AcE14A1	Capac din metal	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
46	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (MC1)	kg	7,2000	22,99	165,52
47	CC09C	Montarea plasa rabbit pentru sustinere tencuielii la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la pereti , pe retea din otel - beton D = 6-8 mm, cu ochiuri 30-35 mm inclusiv	m2	4,2000	61,10	256,60
48	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	4,2000	120,24	504,99
49	IzF30B	Strat de hidroizolare executat pe suprafete de beton cu "Hidrotex", cu rostuirea jonctiunilor si dresuire fina: material de hidroizilare grupa Hidrotex-B	m2	4,2000	289,93	1 217,71
50	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	5,5000	37,97	208,84

1	2	3	4	5	6	7
51	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,8400	400,45	336,38
52	DE12B	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 2,5 cm	m2	8,4000	94,84	796,63
		<i>Total</i>	lei			10 687,41
		Total Capitolul 5. Deversarea in emisar (11 pe PG) Inclusiv salariu				10 687,41 2 817,80
		6. Capitolul 6. Platforma pentru transformator (11 pe PG)				
53	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	7,2000	68,62	494,03
54	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (300 mm)	m3	3,1000	328,26	1 017,62
55	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (200 mm)	m3	2,0500	400,45	820,92
56	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 M200	m3	3,1400	1 190,60	3 738,48
57	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	97,2400	14,39	1 398,99
58	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	10,2000	31,61	322,39
59	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	4,4800	96,17	430,84

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			8 223,27
		Total Capitolul 6.Platforma pentru transformator (11 pe PG) Inklusiv salariu				8 223,27 2 332,85
		7. Capitolul 7.Platforma pentru generator (14 pe PG)				
60	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	5,2000	68,62	356,80
61	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (300 mm)	m3	2,2000	328,26	722,18
62	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (200 mm)	m3	1,5000	400,46	600,69
63	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 M200	m3	2,1600	1 190,59	2 571,67
64	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	67,0200	14,39	964,21
65	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	6,8000	31,61	214,93
66	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	3,8400	96,13	369,15
		<i>Total</i>	lei			5 799,63
		Total Capitolul 7.Platforma				5 799,63

1	2	3	4	5	6	7
		pentru generator (14 pe PG) Inclusiv salariu				1 680,64

		Total	lei	404 043,95
		Asigurarea sociala	24 %	20 621,59
		Cheltuieli de transport	4 %	10 220,77
		Total		434 886,31
		Cheltuieli de regie	7 %	30 442,04
		Beneficiu	4 %	18 613,13
		Total		483 941,48
		TVA	20 %	96 788,30
		Total deviz: Inclusiv salariu		
				580 729,78

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Chipesca

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiectarea rețelei de apa si
canalizare a s,Chipesca ,r-ul
Soldanesti N23/24**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-3-3
Pentru lucrari de constructii. Statia de epurare**

Valoarea de deviz 580 729,78 lei

Intocmit in prețuri curente 15.04.2021

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	10,2760	57,66	592,51
2.	7123010010200	Betonist	h-om	589,6735	57,66	34 000,57
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	259,5872	57,66	14 967,80
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	120,0360	57,66	6 921,27
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	2,0160	57,66	116,24
6.	7132040012700	Parchetar	h-om	12,7625	57,66	735,89
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	12,8738	57,66	742,30
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2332	57,66	417,07
9.	7136080025001	Montator	h-om	88,4205	57,66	5 098,33
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	5,2164	57,66	300,78
11.	7212030022700	Sudor	h-om	0,0720	57,66	4,15
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,3680	57,66	78,88
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	273,1009	57,66	15 747,01
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	101,3789	57,66	5 845,50
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	6,1564	57,66	354,98
		Total manopera				85 923,28

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,1080	3,30	0,36
2.	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,5040	1 286,00	648,14
3.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	168,8085	240,00	40 514,04
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,6664	190,00	316,62
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	41,5161	190,00	7 888,06
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,7898	3,00	2,37
7.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0571	3 200,00	182,72
8.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,4001	3 200,00	1 280,32
9.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1722	107,50	18,51
10.	2010237318750	Distantieri	buc	700,0230	0,55	385,00
11.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	11,4320	107,50	1 228,94
12.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	12,4300	0,70	8,70
13.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0066	700,00	4,62
14.	2112227324782	Material de hidroizilare grupa "Hidrotex-B"	kg	18,3500	65,00	1 192,75

15.	2320166200676	White spirit	kg	1,5795	28,10	44,38
16.	2320187315789	Decofrol	kg	13,7184	12,50	171,48
17.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	18,7000	8,00	149,60
18.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	16,6670	5,00	83,34
19.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	6,3180	39,50	249,56
20.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,1590	32,50	102,67
21.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,4455	31,20	13,90
22.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	77,0700	1,55	119,46
23.	26511221004022	Ciment M-400	kg	443,3570	1,55	687,21
24.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	3,7400	0,08	0,30
25.	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	90,00	90,00
26.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIQI-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 025,00	1 025,00
27.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KIQ7-9(0,19 m3)	buc	1,0000	687,50	687,50
28.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIQII1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 025,00	1 025,00
29.	2663102100000200	Beton clasa M200	m3	137,0382	890,00	121 964,00
30.	266310210000050	Beton M50	m3	16,8849	710,00	11 988,27
31.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5597	890,00	498,13
32.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0883	705,00	62,25
33.	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	1,0210	765,00	781,07
34.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	39,8824	10,50	418,78
35.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	4 752,6380	10,50	49 902,71
36.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0720	14,00	1,01
37.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	5,7160	14,00	80,03
38.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	46,7312	14,00	654,23
39.	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	0,1470	14,00	2,06
40.	2775276309886(MC1)	Confectii metalice inglobate in beton (MC1)	kg	7,2000	10,50	75,60
41.	2811236309900	Confectii metalice	kg	866,6850	10,50	9 100,20
42.	2873122005327	Plasa sirma zincata ochi hexag. diam. 0,8 , latura 25	kg	1,8060	14,00	25,28
43.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	9,1456	15,50	141,76
44.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	8,3335	38,00	316,67
45.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0360	38,00	1,37
46.	2875274200001m	Capac din metal	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
47.	4100126202818	Apa	m3	18,7963	20,50	385,32
		Total materiale de constructii				255 519,29

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	77,4438	45,00	3 484,97
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	38,7219	221,04	8 559,09
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	10,6753	10,50	112,09
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,6236	10,50	6,56
5.	2922140007000	Macara	h-ut	4,0775	171,90	700,92
6.	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	0,7340	25,00	18,35
7.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0504	17,50	0,88
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	52,8275	335,73	17 735,78

9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	4,4036	218,11	960,47
10.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	6,5240	91,19	594,93
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	79,0320	18,26	1 443,12
12.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0587	21,00	1,24
13.	2952270003829	Masina de lustruit cu disc abraziv si pisle	h-ut	1,4680	25,00	36,70
14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	41,9756	59,00	2 476,56
15.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,1430	52,00	7,44
16.	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	13,0000	162,50	2 112,50
17.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	66,0080	98,49	6 501,13
18.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,1428	204,10	233,25
19.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	80,0700	220,00	17 615,40
		Total utilaje de constructii				62 601,38

Total	lei	404 043,95
Asigurarea sociala	24 %	20 621,59
Cheltuieli de transport	4 %	10 220,77
Total		434 886,31
Cheltuieli de regie	7 %	30 442,04
Beneficiu	4 %	18 613,13
Total		483 941,48
TVA	20 %	96 788,30

Total deviz: **580 729,78**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Chipesca

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Proiectarea rețelei de apă și canalizare a **Investitor** Primaria s. Chipesca
s,Chipesca ,r-ul Soladanesti N23/24

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr 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. Capitolul 1.Lucrari de terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			688,25
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	335,73	688,25
		<i>Total</i>	lei			3 888,59
2	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			859,47
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5600	335,73	859,47
		<i>Total</i>	lei			6 703,86
3	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut			162,50
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	162,50	162,50
		<i>Total</i>	lei			2 112,50
4	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			400,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	240,00	276,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,50	2,05
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	221,04	46,42
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
		<i>Total</i>	lei			47 934,07
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			237,74
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	218,11	237,74
		<i>Total</i>	lei			958,09
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 executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 121,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	59,00	613,01
		<i>Total</i>	lei			4 519,93
7	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	100 m3			755,39
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	335,73	755,39

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			7 115,80
8	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			11,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	220,00	11,00
		<i>Total</i>	lei			17 615,40
		2. Capitolul 2.Fundatia pentru reactoarele biologice (4,5,6 pe PG)				
9	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	m3			1 073,95
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	221,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,48
	266310210000050	Beton M50	m3	1,0250	710,00	735,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	171,90	42,97
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	91,19	36,48
		<i>Total</i>	lei			11 544,92
10	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 M200	m3			1 190,59
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100000200	Beton clasa M200	m3	1,0250	890,00	925,93
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,26	10,96
		<i>Total</i>	lei			128 012,62
11	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			14,39
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	57,66	3,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,23
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,50	10,76
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,55	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,00	0,14
		<i>Total</i>	lei			55 802,62
12	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			96,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,00	0,70
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	15,50	1,24
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	107,50	10,75
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 200,00	11,20
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 200,00	1,60
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	12,50	1,50
		<i>Total</i>	lei			8 617,90
13	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg	kg			25,58
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	57,66	6,05
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	10,50	11,03
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	5,00	0,10
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	38,00	0,38
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	98,49	7,88
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	10,50	0,14
		<i>Total</i>	lei			20 674,44
14	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	t			881,06

1	2	3	4	5	6	7
		intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,33
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	39,50	308,10
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	32,50	126,75
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	31,20	17,16
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	28,10	54,79
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	3,00	2,93
		Total	lei			713,66
15	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			328,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	190,00	209,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,50	2,05
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	221,04	46,42
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
		Total	lei			10 602,87
		3. Capitolul 3.Camera de automatizaresi control (8,9 pe PG)				
16	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			68,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	57,66	68,62
		Total	lei			1 276,25
17	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			400,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	240,00	276,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,50	2,05
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	221,04	46,42
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
		Total	lei			4 725,33
18	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	m3			1 073,96
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	221,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,48
	266310210000050	Beton M50	m3	1,0250	710,00	735,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	171,90	42,97
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	91,19	36,48
		Total	lei			2 899,68
19	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 M200	m3			1 190,60
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100000200	Beton clasa M200	m3	1,0250	890,00	925,94
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,26	10,96
		Total	lei			11 667,84
20	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			15,54
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	57,66	4,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,23
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	10,50	10,76
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,55	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,00	0,14
		Total	lei			233,89
21	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in	kg			14,39

1	2	3	4	5	6	7
		ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	57,66	3,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,23
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,50	10,76
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,55	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,00	0,14
		Total	lei			4 438,66
22	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			96,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,00	0,70
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	15,50	1,24
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	107,50	10,75
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 200,00	11,20
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 200,00	1,60
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	12,50	1,50
		Total	lei			807,93
23	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2			48,74
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	57,66	14,42
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0280	190,00	5,32
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	20,50	0,14
	26511221004022	Ciment M-400	kg	8,6700	1,55	13,44
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0200	765,00	15,30
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	10,50	0,13
		Total	lei			1 194,21
		4. Capitolul 4.Container pentru instalatia de deshidratare namol cu saci semiautomata (10 pe PG)				
24	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			68,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	57,66	68,62
		Total	lei			1 193,91
25	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			400,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	240,00	276,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,50	2,05
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	221,04	46,42
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
		Total	lei			4 364,92
26	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	m3			1 073,94
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	221,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,48
	266310210000050	Beton M50	m3	1,0250	710,00	735,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	171,90	42,98
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	91,19	36,48
		Total	lei			2 663,38
27	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau	m3			1 190,59

1	2	3	4	5	6	7
		beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa. M200				
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100000200	Beton clasa M200	m3	1,0250	890,00	925,93
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,26	10,96
		<i>Total</i>	lei			10 834,39
28	CC01C	Armături din otel beton OB 37 fasonate în ateliere de santier și montate cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv în fundații izolate	kg			15,54
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	57,66	4,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,23
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	10,50	10,76
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,1500	0,55	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,00	0,14
		<i>Total</i>	lei			233,89
29	CC01D	Armături din otel beton OB 37 fasonate în ateliere de santier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații izolate	kg			14,39
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	57,66	3,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,23
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,50	10,76
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,1500	0,55	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,00	0,14
		<i>Total</i>	lei			4 103,73
30	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în cuzineti, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			96,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,00	0,70
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,0800	15,50	1,24
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	107,50	10,75
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 200,00	11,20
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 200,00	1,60
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	12,50	1,50
		<i>Total</i>	lei			769,45
31	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protecție pentru izolații, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafețe orizontale sau înclinate pînă la 40 % inclusiv, aplicat în grosime medie de 2 cm	m2			48,74
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	57,66	14,41
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0280	190,00	5,32
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	20,50	0,14
	26511221004022	Ciment M-400	kg	8,6700	1,55	13,44
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0200	765,00	15,30
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	10,50	0,13
		<i>Total</i>	lei			1 108,91
		5. Capitolul 5. Deversarea în emisar (11 pe PG)				
32	TsC03B1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pămînt cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II	100 m3			688,25
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	335,73	688,25
		<i>Total</i>	lei			27,53
33	TsA20B	Săpătură manuală de pămînt, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m3			118,80

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,80
		Total	lei			11,88
34	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			238,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	218,11	238,00
		Total	lei			2,38
35	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 122,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	509,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	59,00	613,00
		Total	lei			11,22
36	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	m3			1 073,95
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	222,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,47
	266310210000050	Beton M50	m3	1,0250	710,00	735,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	171,90	42,97
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	91,19	36,47
		Total	lei			408,10
37	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2			48,75
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	57,66	14,42
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0280	190,00	5,32
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	20,50	0,14
	26511221004022	Ciment M-400	kg	8,6700	1,55	13,44
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0200	765,00	15,30
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	10,50	0,13
		Total	lei			185,24
38	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			120,24
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	57,66	80,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,55	16,27
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	190,00	5,70
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	17,50	0,07
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	21,00	0,17
		Total	lei			377,54
39	IzF30B	Strat de hidroizolare executat pe suprafete de beton cu "Hidrotex", cu rostuirea jonctiunilor si dresuire fina: material de hidroizolare grupa Hidrotex-B	m2			289,93
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,6640	57,66	95,95
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4160	57,66	23,99
	2112227324782	Material de hidroizolare grupa "Hidrotex-B"	kg	2,5000	65,00	162,50
	2952270003829	Masina de lustruit cu disc abraziv si psla	h-ut	0,2000	25,00	5,00
	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	0,1000	25,00	2,50
		Total	lei			910,39
40	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 344,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	57,66	389,79
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	57,66	167,21

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	890,00	465,54
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	107,50	17,30
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	705,00	58,18
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	190,00	27,72
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	1,55	1,09
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	204,10	217,99
		Total	lei			1 438,96
41	AcE14A1	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc			1 025,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 025,00	1 025,00
		Total	lei			1 025,00
42	AcE14A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc			687,50
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИ7-9(0,19 m3)	buc	1,0000	687,50	687,50
		Total	lei			687,50
43	AcE14A1	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc			1 025,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 025,00	1 025,00
		Total	lei			1 025,00
44	AcE14A1	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc			90,00
	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	90,00	90,00
		Total	lei			90,00
45	AcE14A1	Capac din metal	buc			1 000,00
	2875274200001m	Capac din metal	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
		Total	lei			1 000,00
46	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (MC1)	kg			22,99
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	14,00	0,14
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton (MC1)	kg	1,0000	10,50	10,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	38,00	0,19
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,30	0,05
		Total	lei			165,52
47	CC09C	Montarea plasa rabbit pentru sustinere tencuielii la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la pereti , pe retea din otel - beton D = 6-8 mm, cu ochiuri 30-35 mm inclusiv	m2			61,10
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2873122005327	Plasa sirma zincata ochi hexag. diam. 0,8 , latura 25	kg	0,4300	14,00	6,02
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	2,1500	10,50	22,58
	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	0,0350	14,00	0,49
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0150	14,00	0,21
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0050	17,50	0,09
		Total	lei			256,60
48	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			120,24
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	57,66	80,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,55	16,28
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	190,00	5,70
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	17,50	0,07
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	21,00	0,17
		Total	lei			504,99
49	IzF30B	Strat de hidroizolare executat pe suprafete de beton cu "Hidrotex", cu rostuirea jonctiunilor si dresuire fina: material de hidroizolare grupa Hidrotex-B	m2			289,93
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,6640	57,66	95,95
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4160	57,66	23,99

1	2	3	4	5	6	7
	2112227324782	Material de hidroizolare grupa "Hidrotex-B"	kg	2,5000	65,00	162,50
	2952270003829	Masina de lustruit cu disc abraziv si psla	h-ut	0,2000	25,00	5,00
	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	0,1000	25,00	2,50
		<i>Total</i>	lei			1 217,71
50	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)	m2			37,97
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	57,66	6,92
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatie	kg	1,7000	8,00	27,20
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	0,08	0,05
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	700,00	0,84
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,70	1,58
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	10,50	0,02
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	52,00	1,35
		<i>Total</i>	lei			208,84
51	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			400,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	240,00	276,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,50	2,05
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	221,04	46,42
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
		<i>Total</i>	lei			336,38
52	DE12B	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 2,5 cm	m2			94,84
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2400	57,66	13,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	57,66	3,46
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0600	1 286,00	77,16
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	190,00	0,38
		<i>Total</i>	lei			796,63
		6. Capitolul 6.Platforma pentru transformator (11 pe PG)				
53	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adancime < 0,75 m teren mijlociu	m3			68,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	57,66	68,62
		<i>Total</i>	lei			494,03
54	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (300 mm)	m3			328,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	190,00	209,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,50	2,05
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	221,04	46,42
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
		<i>Total</i>	lei			1 017,62
55	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (200 mm)	m3			400,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	240,00	276,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,50	2,05
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	221,04	46,42
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
		<i>Total</i>	lei			820,92
56	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 M200	m3			1 190,60

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100000200	Beton clasa M200	m3	1,0250	890,00	925,94
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,26	10,96
		<i>Total</i>	lei			3 738,48
57	CC01D	Armături din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			14,39
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	57,66	3,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,23
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,50	10,76
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,55	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,00	0,14
		<i>Total</i>	lei			1 398,99
58	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			31,61
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	57,66	12,11
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	10,50	11,03
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	5,00	0,10
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	38,00	0,38
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	98,49	7,88
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	10,50	0,10
		<i>Total</i>	lei			322,39
59	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			96,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,00	0,70
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	15,50	1,24
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	107,50	10,75
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 200,00	11,21
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 200,00	1,57
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	12,50	1,50
		<i>Total</i>	lei			430,84
		7. Capitolul 7. Platforma pentru generator (14 pe PG)				
60	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			68,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	57,66	68,62
		<i>Total</i>	lei			356,80
61	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (300 mm)	m3			328,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,90
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	190,00	209,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,50	2,05
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	221,04	46,42
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
		<i>Total</i>	lei			722,18
62	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (200 mm)	m3			400,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,09
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	240,00	276,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,50	2,05
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	221,04	46,42
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
		<i>Total</i>	lei			600,69
63	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau	m3			1 190,59

1	2	3	4	5	6	7
		beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa M200				
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100000200	Beton clasa M200	m3	1,0250	890,00	925,93
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,26	10,95
		<i>Total</i>	lei			2 571,67
64	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			14,39
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	57,66	3,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,23
	2710602300000	Oțel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,50	10,76
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,1500	0,55	0,08
	2734113803881	Sîrmă din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	14,00	0,14
		<i>Total</i>	lei			964,21
65	CL57A	Montarea și fixarea pieselor înglobate în beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			31,61
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	57,66	12,11
	2811236309900	Confecții metalice	kg	1,0400	10,50	11,03
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	5,00	0,10
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	38,00	0,38
	3110500002401	Aparat de sudură 28-35 Kw	h-ut	0,0800	98,49	7,88
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	10,50	0,10
		<i>Total</i>	lei			214,93
66	CB02A	Cofraje din panouri reutilizabile, cu asterială din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în cuzinete, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			96,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2734113803233	Sîrmă neagră moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,00	0,70
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,0800	15,50	1,24
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	107,50	10,75
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 200,00	11,17
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 200,00	1,58
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	12,50	1,50
		<i>Total</i>	lei			369,15

APROBAT:

Intocmit

Investitor
Primăria s. Chipesca

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Proiectarea rețelei deapasi
canalizare in s. Chipesca , r-ul
Soldanesti N23/24**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-4-1
statia de pompare N1. Instalatii tehnologice

Valoarea de deviz 305 843,99 lei

Intocmit in prețuri curente 15.04.2021

№ 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. capitolul 1. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Pompa submersibila SEV 80.80.1 10.2.51D	buc	2,0000	89 880,00	179 760,00
2	Pret de piata	Эл, таль г/п 0,25тн	buc	1,0000	9 397,00	9 397,00
3	Pret de piata	Вентилятор крышный ВКР.4.00.25.6	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
		<i>Total</i>	lei			190 507,00
		<i>Depozitarea</i>	1,2 %			2 286,08
		<i>Total</i>				192 793,08
		Total capitolul 1. Valoarea utilajului Inclusiv salariu				192 793,08
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
4	AcC05A	Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal, avind diametrul racordului de aspiratie de 2"-4"	buc	2,0000	413,24	826,47
5	AcC03A	Montarea pe postament existent a motoarelor electrice care actioneaza pompe sau alte agregate, avind puterea de 0,25-2,8 kw	buc	2,0000	71,21	142,42
6	M1C21A	Macara tehnologica sau mijloc de ridicat, cu greutatea proprie de 0-1 t, montata la inaltimea de pina la	t	0,0900	10 824,78	974,23

1	2	3	4	5	6	7
		15 m				
7	VC06A	Montarea ventilatoarelor de acoperis radiale antrenate direct, avind debitul de 4.200-10.000 mc/h cu motor electric de 1,5 kw	buc	1,0000	1 480,91	1 480,91
8	CL16A	Captuseli metalice din tabla groasa (pilnii siloz, canale de fum, cuve si jgheaburi pentru sutaje) la silozuri cu inaltimei pina la 35 m	t	1,1300	20 058,97	22 666,64
9	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	1,1300	881,06	995,60
10	M1J14A	Montarea conductei din otel inoxidabil, prin sudare in mediu de argon, avind flanse, piese de racordare, organe de asamblare si suporturi gata confectionati, conducta avind diametrul de pina la 80 mm	t	0,0500	30 388,00	1 519,40
		<i>Total</i>	lei			28 605,67
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			2 251,30
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			743,80
		<i>Total</i>				31 600,77
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			7 129,10
		<i>Beneficiu</i>	4 %			1 549,19
		<i>Total</i>				40 279,06
		Total Capitolul 2. Lucrari de montare Inclusiv salariu				40 279,06 9 380,40
		3. Capitolul 3. Lucrari de constructii 3.1. Conducte si accesorii				
11	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane,	buc	1,0000	3 301,38	3 301,38

1	2	3	4	5	6	7
		robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana d150mm				
12	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana d80mm	buc	3,0000	1 435,71	4 307,14
13	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Supapa de unisens d80mm	buc	2,0000	333,32	666,63
14	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cruce din otel d80 mm	buc	1,0000	668,64	668,64
15	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel d80 mm	buc	5,0000	180,27	901,33
16	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm	buc	6,0000	261,86	1 571,18
17	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 150 mm	buc	2,0000	637,84	1 275,68
18	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80mm	m	30,0000	138,84	4 165,16
19	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2	8,4000	106,93	898,25
20	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Trecere PE/Ot d80/80 mm	buc	1,0000	574,19	574,19

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			18 329,58
		Total Conducute si accesorii Inclusiv salariu				18 329,58 2 802,39
		<i>Total</i>	lei			18 329,58
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			672,57
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			586,14
		<i>Total</i>				19 588,29
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			1 371,18
		<i>Beneficiu</i>	4 %			838,38
		<i>Total</i>				21 797,85
		Total Capitolul 3. Lucrari de constructii Inclusiv salariu				21 797,85 2 802,39

		Total	lei	254 869,99
		TVA	20 %	50 974,00
		Total deviz: Inclusiv salariu		305 843,99

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiectarea rețelei de apă și
canalizare în s. Chipescă, r-ul
Soldanesti N23/24**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-4-1
stația de pompare N1. Instalații tehnologice**

Valoarea de deviz 305 843,99 lei

Intocmit în prețuri curente 15.04.2021

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

Manopera :

1.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	46,5100	57,66	2 681,77
2.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	24,1400	57,66	1 391,91
3.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	11,5920	57,66	668,39
4.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2772	57,66	419,60
5.	7212030022700	Sudor	h-om	67,9140	57,66	3 915,92
6.	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	1,1390	57,66	65,67
7.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	29,1446	57,66	1 680,48
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	16,9500	57,66	977,34
9.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	2,1000	57,66	121,09
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,5200	57,66	260,62
		Total manopera				12 182,79

Materiale:

1.	1420202205506	Argon gazos imbuteliat pt. sudare tip a	m3	2,1500	15,00	32,25
2.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5613	3,00	4,69
3.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	25,00	0,10
4.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,6300	6,00	3,78
5.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0900	13,50	1,22
6.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	4,4100	14,00	61,74
7.	2320166200676	White spirit	kg	3,0435	28,10	85,52
8.	2320186201228	Ulei industrial tip I 70	kg	0,8100	35,20	28,51
9.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2100	14,00	2,94
10.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	2,2050	14,00	30,87
11.	2320322600374	Citom	kg	0,6300	17,00	10,71
12.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	11,9055	12,80	152,39
13.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	12,4870	19,00	237,25
14.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	8,8140	39,50	348,15
15.	2430116104160	Email alchidic	kg	3,7800	40,62	153,54
16.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,2020	32,00	6,46
17.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	5,8245	32,50	189,30
18.	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,3528	29,80	10,51
19.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,6215	31,20	19,39

20.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,5150	33,00	17,00
21.	252121670100080	Teava din otel d80 mm	m	31,8150	85,00	2 704,28
22.	2523156713811p o8080	Trecere PE/Ot d80/80 mm	buc	1,0300	525,00	540,75
23.	2710602000614	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D = 20 mm	kg	20,3400	11,80	240,01
24.	2710703434783	Otel lat OL 37 de 30x5 mm	kg	22,6000	11,80	266,68
25.	2733103610000	Tabla groasa	kg	1 186,5000	14,00	16 611,00
26.	2734125903881	Sirma pt. sudare otel cu 0,5% mo - s12mn2mo 4	kg	0,1150	15,00	1,72
27.	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	1,0800	38,00	41,04
28.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	12,4300	38,00	472,34
29.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	4,0950	38,00	155,61
30.	2873155902000	Electrod sud.cf. fox sas 4a 1,5 Austria	kg	0,4700	38,00	17,86
31.	2874115801112	Suruburi cap hexagonal M 12x45 mm, gr.4,8	buc	12,1500	0,50	6,08
32.	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	6,1800	0,50	3,09
33.	2874115802037	Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm	buc	4,0400	0,50	2,02
34.	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	0,1800	0,50	0,09
35.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	29,4000	0,50	14,70
36.	2874115821667	Suruburi cap hexagonal 16 x 50 mm, gr 4.8	buc	0,0500	0,50	0,02
37.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	10,2700	0,20	2,06
38.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	0,1800	0,20	0,04
39.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	29,4000	0,20	5,88
40.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,1500	0,20	2,43
41.	2874117300000s 80	Supapa de unisens d80mm	buc	2,0800	290,00	603,20
42.	2874117300000v 150	Vana d150mm	buc	1,0300	3 068,00	3 160,04
43.	2874117300000v 80	Vana d80mm	buc	3,1200	1 350,00	4 212,00
44.	2875274110150c 100	Cot din otel d100 mm	buc	5,1000	94,20	480,42
45.	2875274110150c r80	Cruce din otel d80 mm	buc	1,0200	573,00	584,46
46.	28752744001001 50	Flansa din otel pentru sudura d150 mm	buc	2,1000	330,00	693,00
47.	28752744001008 0	Flansa din otel pentru sudura d80 mm	buc	6,3000	163,00	1 026,90
48.	2881116001991	Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea 23 x 30 gr 10 foi	buc	0,2350	5,00	1,17
49.	2881116002725	Discuri abrazive 178 x 4 x 22	buc	0,1350	25,00	3,38
50.	6546546542	Pompa submersibila SEV 80.80.110.2.51D	buc	2,0000	89 880,00	179 760,00
51.	654654654e	Эл, таль г/п 0,25тн	buc	1,0000	9 397,00	9 397,00
52.	654654654v	Вентилятор крышный ВКР.4.00.25.6	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
		Total materiale de construcții				223 755,59

Utilaje de construcții:

1.	29522700030099	Aparat de sudura in mediu de argon	h-ut	2,0270	12,00	24,32
2.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	6,2200	98,49	612,62
3.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	4,6991	98,49	462,82
4.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	204,10	404,11
		Total utilaje de construcții				1 503,87

Total	lei	254 869,99
TVA	20 %	50 974,00

Total deviz:

**305 843,9
9**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Proiectarea rețelei de apă canalizare în
s. Chipesca , r-ul Soldanesti N23/24**

Investitor Primaria s. Chipesca

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr 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. capitolul 1. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Pompa submersibila SEV 80.80.110.2.51D	buc			89 880,00
	6546546542	Pompa submersibila SEV 80.80.110.2.51D	buc	1,0000	89 880,00	89 880,00
		<i>Total</i>	lei			179 760,00
2	Pret de piata	Эл, таль г/п 0,25тн	buc			9 397,00
	654654654e	Эл, таль г/п 0,25тн	buc	1,0000	9 397,00	9 397,00
		<i>Total</i>	lei			9 397,00
3	Pret de piata	Вентилятор крышный ВКР.4.00.25.6	buc			1 350,00
	654654654v	Вентилятор крышный ВКР.4.00.25.6	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
		<i>Total</i>	lei			1 350,00
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
4	AcC05A	Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal, avind diametrul racordului de aspiratie de 2"-4"	buc			413,24
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,7500	57,66	273,88
	2874115802037	Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm	buc	2,0000	0,50	1,01
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	2,0000	0,20	0,40
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,1000	32,00	3,23
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,6600	204,10	134,70
		<i>Total</i>	lei			826,47
5	AcC03A	Montarea pe postament existent a motoarelor electrice care actioneaza pompe sau alte agregate, avind puterea de 0,25-2,8 kw	buc			71,21
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,2500	33,00	8,50
	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	3,0000	0,50	1,54
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	3,0000	0,20	0,62
		<i>Total</i>	lei			142,42
6	M1C21A	Macara tehnologica sau mijloc de ridicat, cu greutatea proprie de 0-1 t, montata la inaltimea de pina la 15 m	t			10 824,78
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	159,5900	57,66	9 202,00
	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	2,0000	0,20	0,44
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	12,0000	38,00	456,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	15,0000	12,80	192,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,0000	13,50	13,56
	2320186201228	Ulei industrial tip I 170	kg	9,0000	35,20	316,78
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,3000	3,00	0,89
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	10,0000	19,00	190,00
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	4,5900	98,49	452,11
		<i>Total</i>	lei			974,23
7	VC06A	Montarea ventilatoarelor de acoperis radiale antrenate direct, avind debitul de 4.200-10.000 mc/h cu motor electric de 1,5 kw	buc			1 480,91
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	24,1400	57,66	1 391,91
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,3000	19,00	5,98
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	32,50	5,12
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	12,80	3,36
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	28,0000	0,20	5,88

1	2	3	4	5	6	7
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	14,00	2,94
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	28,0000	0,50	14,70
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	204,10	51,02
		<i>Total</i>	lei			1 480,91
8	CL16A	Captuseli metalice din tabla groasa (pilnii siloz, canale de fum, cuve si jgheaburi pentru sutaje) la silozuri cu inaltimei pina la 35 m	t			20 058,97
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	15,0000	57,66	864,90
	7212030022700	Sudor	h-om	56,0000	57,66	3 228,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,0000	57,66	230,64
	2733103610000	Tabla groasa	kg	1 050,0000	14,00	14 700,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	11,0000	38,00	418,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	4,4000	19,00	83,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	6,6000	12,80	84,48
	2710602000614	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D = 20 mm	kg	18,0000	11,80	212,40
	2710703434783	Otel lat OL 37 de 30x5 mm	kg	20,0000	11,80	236,00
		<i>Total</i>	lei			22 666,64
9	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			881,06
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,33
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	39,50	308,10
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	32,50	126,75
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	31,20	17,16
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	28,10	54,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	3,00	2,93
		<i>Total</i>	lei			995,60
10	M1J14A	Montarea conductei din otel inoxidabil, prin sudare in mediu de argon, avind flanse, piese de racordare, organe de asamblare si suporturi gata confectionati, conducta avind diametrul de pina la 80 mm	t			30 388,00
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	295,6300	57,66	17 046,00
	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	22,7800	57,66	1 313,40
	7212030022700	Sudor	h-om	92,6800	57,66	5 344,00
	2874115801112	Suruburi cap hexagonal M 12x45 mm, gr.4,8	buc	243,0000	0,50	121,60
	2874115821667	Suruburi cap hexagonal 16 x 50 mm, gr 4.8	buc	1,0000	0,50	0,40
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	243,0000	0,20	48,60
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	1,0000	0,20	0,20
	2873155902000	Electrod sud.cf. fox sas 4a 1,5 Austria	kg	9,4000	38,00	357,20
	2734125903881	Sirma pt. sudare otel cu 0,5% mo - s12mn2mo 4	kg	2,3000	15,00	34,40
	1420202205506	Argon gazos imbuteliat pt. sudare tip a	m3	43,0000	15,00	645,00
	2881116001991	Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea 23 x 30 gr 10 foi	buc	4,7000	5,00	23,40
	2881116002725	Discuri abrazive 178 x 4 x 22	buc	2,7000	25,00	67,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2500	3,00	0,80
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0800	25,00	2,00
	29522700030099	Aparat de sudura in mediu de argon	h-ut	40,5400	12,00	486,40
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	49,7200	98,49	4 897,00
		<i>Total</i>	lei			1 519,40
		3. Capitolul 3. Lucrari de constructii				
		3.1. Conducte si accesorii				
11	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana d150mm	buc			3 301,38
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2874117300000v150	Vana d150mm	buc	1,0000	3 068,00	3 160,04
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4100	204,10	83,68
		<i>Total</i>	lei			3 301,38

1	2	3	4	5	6	7
12	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana d80mm	buc			1 435,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2874117300000v80	Vana d80mm	buc	1,0000	1 350,00	1 404,00
		Total	lei			4 307,14
13	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Supapa de unisens d80mm	buc			333,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,72
	2874117300000s80	Supapa de unisens d80mm	buc	1,0000	290,00	301,60
		Total	lei			666,63
14	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cruce din otel d80 mm	buc			668,64
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2875274110150cr80	Cruce din otel d80 mm	buc	1,0000	573,00	584,46
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	98,49	23,64
		Total	lei			668,64
15	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel d80 mm	buc			180,27
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2875274110150c100	Cot din otel d100 mm	buc	1,0000	94,20	96,08
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	98,49	23,64
		Total	lei			901,33
16	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm	buc			261,86
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527440010080	Flansa din otel pentru sudura d80 mm	buc	1,0000	163,00	171,15
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	98,49	39,40
		Total	lei			1 571,18
17	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 150 mm	buc			637,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0200	57,66	174,14
	2875274400100150	Flansa din otel pentru sudura d150 mm	buc	1,0000	330,00	346,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,1900	98,49	117,20
		Total	lei			1 275,68
18	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80mm	m			138,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	57,66	28,83
	252121670100080	Teava din otel d80 mm	m	1,0100	85,00	90,14
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	12,80	1,21
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,2000	19,00	3,99
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E.51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	38,00	5,19
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	14,00	1,03
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	17,00	0,36
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	6,00	0,13
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	14,00	2,06
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	98,49	5,91
		Total	lei			4 165,16
19	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2			106,93
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	57,66	79,57
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,4500	40,62	18,28

1	2	3	4	5	6	7
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	32,50	4,87
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	29,80	1,25
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	28,10	2,81
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	3,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			898,25
20	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Trecere PE/Ot d80/80 mm	buc			574,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	2523156713811po 8080	Trecere PE/Ot d80/80 mm	buc	1,0300	525,00	540,75
		<i>Total</i>	lei			574,19

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Proiectarea rețelilor de apă și
canalizare în s.Chipesca, r-ul
Soldanesti N23/24**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-5-1
Căminul putului forat N1599**

Valoarea de deviz 81 150,72 lei

Intocmit în prețuri curente 15.04.2021

№ 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. Capitolul 1. Valoarea utilajului				
1	pret de peata	Pompa "1ЭЦБ6-10-185"	buc	1,0000	13 250,00	13 250,00
2	pret de peata	Apometru d50mm	buc	1,0000	3 767,00	3 767,00
		<i>Total</i>	lei			17 017,00
		<i>Depozitarea</i>	1,2 %			204,20
		<i>Total</i>				17 221,20
		Total Capitolul 1. Valoarea utilajului Inclusiv salariu				17 221,20
		2. Capitolul 2. Lucrări de montare				
3	07-04-030- 06	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "1ЭЦБ6-10-185"	buc	1,0000	10 899,13	10 899,13
4		Стоимость труб ст. обсадных д 60 мм	m	128,5000	97,60	12 541,60
5	pret de peata	Mufa de îmbinare d60mm	buc	8,0000	71,00	568,00
6	AcB04D	Montarea contorului de apă a robinetului de concesiune îngropat, pe poziție existentă pe bransamente de oțel, având diametrul de 50 mm	buc	1,0000	141,27	141,27
		<i>Total</i>	lei			24 150,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			1 528,45
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			524,38
		<i>Total</i>				26 202,83
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			4 840,10
		<i>Beneficiu</i>	4 %			1 241,71
		<i>Total</i>				32 284,64
		Total Capitolul 2. Lucrari de montare Inclusiv salariu				32 284,64 6 368,55
		3. Capitolul 3. Lucrari de constructii				
		3.1. Conducte si armaturi				
7	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 din fonta д50 mm	buc	3,0000	456,35	1 369,04
8	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 Supapa uni-sens	buc	1,0000	1 158,03	1 158,03
9	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 Клапан воздушный (вантуз)д50мм	buc	1,0000	2 374,83	2 374,83
10	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm	buc	8,0000	211,46	1 691,68
11	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm	buc	1,0000	261,86	261,86
12	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind	kg	2,0000	27,26	54,52

1	2	3	4	5	6	7
		greutatea de pina la 2 kg / bucata Suport de sustinere OG -50				
13	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot d 50 mm	buc	1,0000	111,72	111,72
14	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu d 50 mm	buc	2,0000	211,68	423,36
15	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Reductie d80-50mm	buc	1,0000	100,39	100,39
16	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" Кран 3-х ход под манометр d15mm	buc	1,0000	217,75	217,75
17	IA18B	ArmatURI fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control	buc	1,0000	285,66	285,66
18	SA34D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 2" L=0.4m	buc	1,0000	48,57	48,57
19	SA34D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 2"	buc	3,0000	35,31	105,94
20	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Adaptor flansa d d80/90mm	buc	1,0000	120,99	120,99
		<i>Total</i>	lei			8 324,34
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				8 324,34 1 032,68
		3.2. Lucrari de demontare				

1	2	3	4	5	6	7
21	07-04-030-06 K=0.6	Demontarea pompei arteziene, cu motor electric submersibil, marca "1ЭИJB6-10-185"	buc	1,0000	6 539,48	6 539,48
		<i>Total</i>	lei			6 539,48
		Total Lucrari de demontare Inclusiv salariu				6 539,48 3 736,37
		<i>Total</i>	lei			14 863,82
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			1 144,57
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			274,65
		<i>Total</i>				16 283,04
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			1 139,81
		<i>Beneficiu</i>	4 %			696,91
		<i>Total</i>				18 119,76
		Total Capitolul 3. Lucrari de constructii Inclusiv salariu				18 119,76 4 769,05

		Total	lei	67 625,60
		TVA	20 %	13 525,12
		Total deviz: Inclusiv salariu		
				81 150,72

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiectarea retelelor de apa si
canalizare in s.Chipescă, r-ul
Soldanesti N23/24**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-5-1
Caminul putului forat N1599**

Valoarea de deviz 81 150,72 lei

Intocmit in prețuri curente 15.04.2021

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	172,8000	57,66	9 963,65
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9800	57,66	114,17
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8600	57,66	49,58
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	17,5200	57,66	1 010,20
		Total manopera				11 137,60

Materiale:

1.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0072	150,00	1,08
2.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0680	12,80	0,87
3.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,0360	19,00	0,68
4.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0280	35,20	0,99
5.	252210330484050	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal 50 mm	m	0,8500	53,00	45,05
6.	25231567138118090	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Adaptor flansa d d80/90mm	buc	1,0300	85,00	87,55
7.	25231567138118050	Reductie d80-50mm	buc	1,0300	65,00	66,95
8.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1,2840	1,60	2,05
9.	2710700000000s050	Suporti sau dispozitive Suport de sustinere OG -50	kg	2,0000	14,00	28,00
10.	2874117300000cv50	Клапан воздушный (вангуз)д50мм	buc	1,0400	2 253,00	2 343,12
11.	2874117300000su	Supapa uni-sens 50	buc	1,0400	1 083,00	1 126,32
12.	2874117300000v50	Vana din fonta d50 mm	buc	3,1200	408,30	1 273,90
13.	2875274110150c50	Cot d 50 mm	buc	1,0200	27,00	27,54
14.	2875274110150t50	Teu d 50 mm	buc	2,0400	125,00	255,00
15.	2875274201000315	Кран 3-х ход под манометр д15мм	buc	1,0200	203,30	207,37
16.	287527440010050	Flansa din otel pentru sudura d50 mm	buc	8,4000	115,00	966,00
17.	287527440010080	Flansa din otel pentru sudura d80 mm	buc	1,0500	163,00	171,15
18.	3320500000000	Armatura fina manometru	buc	1,0100	260,00	262,60

19.	45456456a50	Apometru d50mm	buc	1,0000	3 767,00	3 767,00
20.	45456456m	Mufa de imbinare d60mm	buc	8,0000	71,00	568,00
21.	45456456p	Ромпа "1ЭЦВ6-10-185"	buc	1,0000	13 250,00	13 250,00
22.	654321258	Стоимость труб ст. обсадных д 6 0 т т	m	128,5000	97,60	12 541,60
		Total materiale de construcții				36 992,82

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	36,6240	204,10	7 474,96
2.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	4,3200	98,48	425,44
		Total utilaje de construcții				7 900,40

Total	lei	67 625,60
TVA	20 %	13 525,12

Total deviz: 81 150,72

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Proiectarea rețelilor de apă și canalizare
în s.Chipescă, r-ul Soldanesti N23/24**

Investitor Primaria s. Chipescă

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr 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. Capitolul 1. Valoarea utilajului				
1	pret de peata	Pompa "1ЭЦВ6-10-185"	buc			13 250,00
	45456456p	Pompa "1ЭЦВ6-10-185"	buc	1,0000	13 250,00	13 250,00
		Total	lei			13 250,00
2	pret de peata	Apometru d50mm	buc			3 767,00
	45456456a50	Apometru d50mm	buc	1,0000	3 767,00	3 767,00
		Total	lei			3 767,00
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
3	07-04-030-06	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "1ЭЦВ6-10-185"	buc			10 899,13
	1	Muncitor	h-om	108,0000	57,66	6 227,28
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	22,8900	204,10	4 671,85
		Total	lei			10 899,13
4		Стоимость труб ст. обсадных д 60 т т	m			97,60
	654321258	Стоимость труб ст. обсадных д 60 т т	m	1,0000	97,60	97,60
		Total	lei			12 541,60
5	pret de peata	Mufa de imbinare d60mm	buc			71,00
	45456456m	Mufa de imbinare d60mm	buc	1,0000	71,00	71,00
		Total	lei			568,00
6	AcB04D	Montarea contorului de apă a robinetului de concesie îngropat, pe poziție existentă pe bransamente de oțel, având diametrul de 50 mm	buc			141,27
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	2,4500	57,66	141,27
		Total	lei			141,27
		3. Capitolul 3. Lucrari de constructii				
		3.1. Conducte si armaturi				
7	AcB01A	Montarea armaturilor cu acționare manuală sau mecanică (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apă sau de canalizare, având diametrul de 50-100 mm Vana din fontă d50 mm	buc			456,35
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2874117300000v50	Vana din fontă d50 mm	buc	1,0000	408,30	424,63
		Total	lei			1 369,04
8	AcB01A	Montarea armaturilor cu acționare manuală sau mecanică (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apă sau de canalizare, având diametrul de 50-100 mm Supapa uni-sens	buc			1 158,03
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2874117300000su	Supapa uni-sens 50	buc	1,0000	1 083,00	1 126,32
		Total	lei			1 158,03

1	2	3	4	5	6	7
9	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 Клапан воздушный (вантуз) д50мм	buc			2 374,83
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2874117300000cv50	Клапан воздушный (вантуз) д50мм	buc	1,0000	2 253,00	2 343,12
		Total	lei			2 374,83
10	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm	buc			211,46
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527440010050	Flansa din otel pentru sudura d50 mm	buc	1,0000	115,00	120,75
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	98,48	39,39
		Total	lei			1 691,68
11	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm	buc			261,86
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527440010080	Flansa din otel pentru sudura d80 mm	buc	1,0000	163,00	171,15
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	98,48	39,39
		Total	lei			261,86
12	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata Suport de sustinere OG -50	kg			27,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,26
	2710700000000so50	Suporti sau dispozitive Suport de sustinere OG -50	kg	1,0000	14,00	14,00
		Total	lei			54,52
13	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot d 50 mm	buc			111,72
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2875274110150c50	Cot d 50 mm	buc	1,0000	27,00	27,54
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	98,48	23,64
		Total	lei			111,72
14	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu d 50 mm	buc			211,68
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2875274110150c50	Teu d 50 mm	buc	1,0000	125,00	127,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	98,48	23,64
		Total	lei			423,36
15	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Reductie d80-50mm	buc			100,39
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	2523156713811r8050	Reductie d80-50mm	buc	1,0300	65,00	66,95
		Total	lei			100,39
16	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" Кран 3-х ход под манометр д15мм	buc			217,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2875274201000315	Кран 3-х ход под манометр д15мм	buc	1,0000	203,30	207,37
		Total	lei			217,75
17	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control	buc			285,66
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,06
	3320500000000	Armatura fina manometru	buc	1,0100	260,00	262,60

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			285,66
18	SA34D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 2" L=0.4m	buc			48,57
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4500	57,66	25,95
	252210330484050	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal 50 mm	m	0,4000	53,00	21,20
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	12,80	0,22
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,0090	19,00	0,17
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0070	35,20	0,25
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3210	1,60	0,51
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	150,00	0,27
		<i>Total</i>	lei			48,57
19	SA34D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 2"	buc			35,31
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4500	57,66	25,95
	252210330484050	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal 50 mm	m	0,1500	53,00	7,95
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	12,80	0,22
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,0090	19,00	0,17
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0070	35,20	0,25
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3210	1,60	0,51
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	150,00	0,27
		<i>Total</i>	lei			105,94
20	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Adaptor flansa d 80/90mm	buc			120,99
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	252315671381180 90	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Adaptor flansa d 80/90mm	buc	1,0300	85,00	87,55
		<i>Total</i>	lei			120,99
		3.2. Lucrari de demontare				
21	07-04-030-06 K=0.6	Demontarea pompei arteziene, cu motor electric submersibil, marca "1Э1QB6-10-185"	buc			6 539,48
	1	Muncitor	h-om	108,0000	57,66	3 736,37
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	22,8900	204,10	2 803,11
		<i>Total</i>	lei			6 539,48

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Proiectarea rețelei de apa si
canalizare in s. Chipesca, r-ul
Soldanesti N23/24**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-6-1

Turnuri de apa tip Rojnovski V=50m3, H=18m, 2 buc Pl.A

Valoarea de deviz 942 421,26 lei

Intocmit in prețuri curente 15.04.2021

№ 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. Capitolul 1. Valoarea utilajului				
1	pret de peata	Turn de apa din "Rojnovschi" V=50 m/3 H=18m	buc	2,0000	190 000,00	380 000,00
		<i>Total</i>	lei			380 000,00
		<i>Depozitarea</i>	1,2 %			4 560,00
		<i>Total</i>				384 560,00
		Total Capitolul 1. Valoarea utilajului Inclusiv salariu				384 560,00
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
2	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t	12,3460	7 266,94	89 717,66
		<i>Total</i>	lei			89 717,66
		<i>Total</i>				89 717,66
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			49 232,95
		<i>Beneficiu</i>	4 %			5 558,03
		<i>Total</i>				144 508,64
		Total Capitolul 2. Lucrari de montare Inclusiv salariu				144 508,64 64 780,20
		3. Capitolul 3. Lucrari de constructii				

1	2	3	4	5	6	7
		3.1. Lucrari terasamente.				
3	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	5,6000	688,25	3 854,18
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	17,0000	118,78	2 019,25
5	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul. Грунтовая подушка Н=1,5м	100 m3	2,1600	1 489,82	3 218,01
6	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 (Обратная засыпка бульдозером)	100 m3	3,0200	237,74	717,97
7	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	3,0200	1 121,57	3 387,14
8	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 (Подвезти грунт для обвалования башень)	100 m3	3,3300	755,39	2 515,46
9	TsI50B1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 11 km	t	566,0000	43,38	24 555,34
10	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	3,9200	237,74	931,94

1	2	3	4	5	6	7
		(Обвалование башень бульдозером)				
11	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	3,9200	1 121,57	4 396,56
		<i>Total</i>	lei			45 595,85
		Total Lucrari terasamente. Inclusiv salariu				45 595,85 5 572,32
		3.2. Lucrari de constructii.				
12	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... (Фундамент из бетона B15)	m3	58,8000	1 253,02	73 677,30
13	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciupercei, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2	47,1000	137,70	6 485,66
14	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Сетки C1,2 в фундаменте)	kg	393,1000	25,93	10 191,29
15	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Закл. детали)	kg	357,1200	26,49	9 459,44
16	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de	t	0,3570	881,06	314,54

1	2	3	4	5	6	7
		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				
17	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Обмазка нар.пов. битумом)	m2	47,0000	18,98	892,26
18	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast. (Отмостка вокруг башень и колодцев-щебенъ толщ.10см)	m3	1,3200	256,40	338,45
19	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2	13,2000	80,50	1 062,55
20	AcD23E	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale in executie prin exterior	m3	1,0000	1 184,32	1 184,32
21	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe Плита перекрытия ПЗ	buc	12,0000	355,89	4 270,65
		<i>Total</i>	lei			107 876,46
		Total Lucrari de constructii. Inclusiv salariu				107 876,46 25 910,18
		3.3. Conducte si accesorii				
22	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 100 mm	m	7,0000	181,26	1 268,82

1	2	3	4	5	6	7
23	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80 mm	m	7,0000	138,84	971,88
24	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2	4,3400	115,13	499,67
25	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 din fonta cu flansa d100 mm	buc	2,0000	1 123,72	2 247,43
26	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 din fonta cu flansa d80 mm	buc	2,0000	877,24	1 754,47
27	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm	buc	4,0000	261,86	1 047,45
28	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de -100 mm	buc	4,0000	311,21	1 244,85
29	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. Adaptor flansa PE d90-80mm	buc	2,0000	163,91	327,82
30	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. Adaptor flansa PE d110/100mm	buc	2,0000	197,24	394,48

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			9 756,87
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				9 756,87 1 374,36
		3.4. Camin BK1-2mtr.				
31	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	3,3200	1 124,36	3 732,87
32	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	2,0000	1 025,00	2 050,00
33	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KИД-15-9 (0,4 m3)	buc	4,0000	740,00	2 960,00
34	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KИД-9(0,19 m3)	buc	2,0000	365,00	730,00
35	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	2,0000	858,30	1 716,60
36	Pret de piata	Inel de reazem KИО-1(0,02 m3)	buc	2,0000	90,00	180,00
37	Pret de piata	Capac din fonta ductila B125	buc	2,0000	1 000,00	2 000,00
		<i>Total</i>	lei			13 369,47
		Total Camin BK1-2mtr. Inclusiv salariu				13 369,47 1 845,40
		3.5. Lucrari de demontarea turnului- 2buc				
38	CL14B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea in subansambluri re folosibile Demontarea turnului existent H=15m V=50m3 (2buc)	t	11,8400	644,26	7 628,04
39	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje pina la 150 kg/mc	m3	47,6000	511,87	24 364,82
40	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	0,5400	872,89	471,36

1	2	3	4	5	6	7
		Строймусор				
41	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	102,3000	14,08	1 440,38
42	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,5400	113,52	61,30
		<i>Total</i>	lei			33 965,90
		Total Lucrari de demontarea turnului- 2buc Inclusiv salariu				33 965,90 31 128,63
		<i>Total</i>	lei			210 564,55
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			15 799,41
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			3 940,15
		<i>Total</i>				230 304,11
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			16 121,29
		<i>Beneficiu</i>	4 %			9 857,01
		<i>Total</i>				256 282,41
		Total Capitolul 3. Lucrari de constructii Inclusiv salariu				256 282,41 65 830,89

		Total	lei	785 351,05
		TVA	20 %	157 070,21
		Total deviz: Inclusiv salariu		942 421,26

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiectarea rețelei de apă și
canalizare în s. Chipesca, r-ul
Soldanesti N23/24**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-6-1
Turnuri de apă tip Rojnovski V=50m³, H=18m, 2 buc Pl.A

Valoarea de deviz 942 421,26 lei

Intocmit în prețuri curente 15.04.2021

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	530,3200	57,66	30 578,25
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	9,8275	57,66	566,65
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	15,6000	57,66	899,50
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	65,9400	57,66	3 802,10
5.	7129020012800	Pavator	h-om	1,5180	57,66	87,53
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,0560	57,66	60,89
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	3,4000	57,66	196,04
8.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	5,6844	57,66	327,76
9.	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	38,7300	57,66	2 233,18
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1736	57,66	10,01
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,2991	57,66	132,57
12.	7212030022700	Sudor	h-om	31,2512	57,66	1 801,95
13.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	88,8000	57,66	5 120,21
14.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	67,8528	57,66	3 912,39
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	96,9134	57,66	5 588,02
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	172,7471	57,66	9 960,60
17.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	9,5948	57,66	553,24
18.	9310060019930	Muncitor	h-om	1 123,4860	57,66	64 780,20
		Total manopera				130 611,09

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	5,3568	3,30	17,68
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,7788	1 277,00	994,53
3.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0396	180,00	7,13
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0600	190,00	11,40
5.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,7305	145,00	250,92
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,3481	3,00	1,04
7.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0706	3 200,00	225,92
8.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,5181	3 200,00	1 657,92
9.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0188	3 200,00	60,16
10.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,4044	107,50	43,47
11.	2010237318750	Distantieri	buc	117,9300	0,55	64,86
12.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	53,1100	0,70	37,18
13.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0282	700,00	19,74

14.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,7942	12,65	10,05
15.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,2940	6,00	1,76
16.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	2,0580	14,00	28,82
17.	2320166200676	White spirit	kg	0,8568	28,10	24,07
18.	2320187315789	Decofrol	kg	5,6520	12,50	70,65
19.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	79,9000	8,00	639,20
20.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	1,0290	14,00	14,40
21.	2320322600374	Citom	kg	0,2940	17,00	5,00
22.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	8,4270	12,80	107,87
23.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	7,6760	19,00	145,84
24.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	2,7846	39,50	109,99
25.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	2,1700	40,62	88,15
26.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,3923	32,50	45,25
27.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,1964	31,20	6,13
28.	2521216701000112	Teava din otel d100 mm iz	m	7,4235	125,00	927,94
29.	252121670100080	Teava din otel d80 mm	m	7,4235	85,00	631,00
30.	25231567138119080	Adaptor flansa PE d90-80mm	buc	2,0200	85,00	171,70
31.	2523156713811a f10010	Adaptor flansa PE d110/100mm	buc	2,0200	118,00	238,36
32.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	19,2000	1,55	29,76
33.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	15,9800	0,08	1,28
34.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	2,0000	90,00	180,00
35.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	2,0000	1 025,00	2 050,00
36.	266112643315219	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	2,0000 4,0000	365,00 740,00	730,00 2 960,00
37.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	2,0000	858,30	1 716,60
38.	2663102100000b15	Beton B15	m3	62,2143	950,00	59 103,58
39.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,6706	845,00	566,66
40.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0337	705,00	23,76
41.	2666122800600p3	Element prefabricat Плита перекрытия ПЗ	buc	12,1200	190,00	2 302,80
42.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,9655	10,50	20,64
43.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	3,5712	14,00	50,00
44.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	3,7680	14,00	52,75
45.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	3,9310	14,00	55,03
46.	2775276309886zd	Confectii metalice inglobate in beton (Закл. детали)	kg	357,1200	14,00	4 999,68
47.	2873122004100c1.2	Plase sudate Сетки С1,2 в фундаменте)	kg	397,0310	23,50	9 330,23
48.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	4,7100	15,50	73,00
49.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,7856	38,00	67,85
50.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,9110	38,00	72,62
51.	2874117300000v100	Vana din fonta d100mm	buc	2,0800	1 050,00	2 184,00
52.	2874117300000v80	Vana d80mm	buc	2,0800	813,00	1 691,04
53.	2875274200001m	Сapac din metal	buc	2,0000	1 000,00	2 000,00

54.	2875274400100100	Flansa din otel pentru sudura d100 mm	buc	4,2000	210,00	882,00
55.	287527440010080	Flansa din otel pentru sudura d80 mm	buc	4,2000	163,00	684,60
56.	4100126202818	Apa	m3	0,8640	20,50	17,71
57.	45456456	Turn de apa din "Rojnovschi" V=50 m/3 H=18m	buc	2,0000	190 000,00	380 000,00
Total materiale de construcții						478 503,72

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	61,1127	171,00	10 450,27
2.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	5,4000	171,00	923,40
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	7,1400	10,50	74,97
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0470	10,50	0,49
5.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,2474	171,00	42,31
6.	2922140007000	Macara	h-ut	0,2359	171,90	40,55
7.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,8767	171,00	149,92
8.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	3,2000	25,50	81,60
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	20,3765	335,73	6 841,00
10.	2952260003540	Buldozer	h-ut	69,2079	218,11	15 094,93
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	7,5646	218,11	1 649,91
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,2268	218,11	49,47
13.	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	17,7600	12,00	213,12
14.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,1693	12,00	2,03
15.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	35,2800	18,26	644,21
16.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	72,1066	59,00	4 254,29
17.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,6110	52,00	31,77
18.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	3,2000	98,49	315,16
19.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,8400	98,49	82,74
20.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	6,1420	204,10	1 253,58
21.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	2,3680	171,90	407,06
22.	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	5,2272	86,00	449,54
23.	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	5,3568	86,00	460,68
24.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	5,2704	204,98	1 080,33
25.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,2419	204,98	49,58
26.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	4,4064	120,00	528,77
27.	34105400000006	Autobasculanta-5t	h-ut	118,1624	220,00	25 995,72
Total utilaje de construcții						71 167,40

Total	lei	785 351,05
TVA	20 %	157 070,21

Total deviz: **942 421,26**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s,Chipesca

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Proiectarea rețelei de apa si canalizare in s. Chipesca, r-ul Soldanesti N23/24 **Investitor Primaria s. Chipesca**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. 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. Capitolul 1. Valoarea utilajului				
1	pret de peata	Turn de apa din "Rojnovschi" V=50 m ³ H=18m	buc			190 000,00
	45456456	Turn de apa din "Rojnovschi" V=50 m ³ H=18m	buc	1,0000	190 000,00	190 000,00
		<i>Total</i>	lei			380 000,00
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
2	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t			7 266,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	91,0000	57,66	5 247,06
	2410520006700	Automacara	h-ut	4,9500	171,00	846,45
	2952260003540	Buldozer	h-ut	5,3800	218,11	1 173,43
		<i>Total</i>	lei			89 717,66
		3. Capitolul 3. Lucrari de constructii				
		3.1. Lucrari terasamente.				
3	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 m ³			688,25
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	335,73	688,25
		<i>Total</i>	lei			3 854,18
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m ³			118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
		<i>Total</i>	lei			2 019,25
5	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul. Грунтовая подушка H=1,5м	100 m ³			1 489,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	57,66	10,95
	4100126202818	Apa	m ³	0,4000	20,50	8,20
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	204,98	22,95
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	204,98	500,15
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m ³	h-ut	2,0400	120,00	244,80
	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	86,00	208,12
	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	86,00	213,28
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	218,11	281,36
		<i>Total</i>	lei			3 218,01
6	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 (Обратная засыпка бульдозером)	100 m ³			237,74
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	218,11	237,74
		<i>Total</i>	lei			717,97

1	2	3	4	5	6	7
7	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 121,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	59,00	613,01
		Total	lei			3 387,14
8	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 (Подвезти грунт для обвалования башень)	100 m3			755,39
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	335,73	755,39
		Total	lei			2 515,46
9	TsI50B1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 11 km	t			43,38
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1972	220,00	43,38
		Total	lei			24 555,34
10	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 (Обвалование башень бульдозером)	100 m3			237,74
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	218,11	237,74
		Total	lei			931,94
11	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			1 121,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	59,00	613,01
		Total	lei			4 396,56
		3.2. Lucrari de constructii.				
12	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... (Фундамент из бетона B15)	m3			1 253,02
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100000b15	Beton B15	m3	1,0250	950,00	988,36
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,26	10,96
		Total	lei			73 677,30
13	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperi, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2			137,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4000	57,66	80,72
	2734113803233	Sirna neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0800	14,00	1,12
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	15,50	1,55
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	12,50	1,50
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	3 200,00	4,80
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	3 200,00	1,28
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0110	3 200,00	35,20

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			6 485,66
14	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Сетки C1,2 в фундаменте)	kg			25,93
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	57,66	1,44
	9310060019920	Muncitor deserve CM	h-om	0,0050	57,66	0,29
	2873122004100c1.2	Plase sudate Сетки C1,2 в фундаменте)	kg	1,0100	23,50	23,74
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	10,50	0,05
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,00	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,55	0,16
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	171,90	0,10
		<i>Total</i>	lei			10 191,29
15	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminat, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Закл. детали)	kg			26,49
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deserve CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	14,00	0,14
	2775276309886zd	Confectii metalice inglobate in beton (Закл. детали)	kg	1,0000	14,00	14,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	38,00	0,19
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,30	0,05
		<i>Total</i>	lei			9 459,44
16	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			881,06
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,34
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	39,50	308,10
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	32,50	126,75
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 Al	kg	0,5500	31,20	17,17
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	28,10	54,79
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	3,00	2,91
		<i>Total</i>	lei			314,54
17	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Обмазка нар.пов. битумом)	m2			18,98
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	57,66	3,46
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	8,00	13,60
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	0,08	0,03
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	700,00	0,42
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1 m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,70	0,79
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	10,50	0,01
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	52,00	0,68
		<i>Total</i>	lei			892,26
18	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast. (Отмостка вокруг башень и колодцев-щебень толщ.10см)	m3			256,40
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	57,66	66,31
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	145,00	190,09
		<i>Total</i>	lei			338,45
19	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate	m2			80,50

1	2	3	4	5	6	7
		marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala				
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	57,66	4,61
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0590	1 277,00	75,34
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	180,00	0,54
		Total	lei			1 062,55
20	AcD23E	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale in executie prin exterior	m3			1 184,32
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	3,4000	57,66	196,04
	2663102100000b15	Beton B15	m3	1,0300	950,00	988,28
		Total	lei			1 184,32
21	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe Плита перекрытия ПЗ	buc			355,89
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	57,66	74,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2666122800600p3	Element prefabricat Плита перекрытия ПЗ	buc	1,0100	190,00	191,90
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	1,55	2,48
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	190,00	0,95
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	171,00	76,95
		Total	lei			4 270,65
		3.3. Conducte si accesorii				
22	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 100 mm	m			181,26
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	57,66	28,83
	2521216701000112	Teava din otel d100 mm iz	m	1,0100	125,00	132,56
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	12,80	1,21
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,2000	19,00	3,99
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	38,00	5,19
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	14,00	1,03
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	17,00	0,36
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	6,00	0,13
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	14,00	2,06
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	98,49	5,91
		Total	lei			1 268,82
23	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80 mm	m			138,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	57,66	28,83
	252121670100080	Teava din otel d80 mm	m	1,0100	85,00	90,14
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	12,80	1,21
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,2000	19,00	3,99
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	38,00	5,19
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	14,00	1,03
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	17,00	0,36
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	6,00	0,13
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	14,00	2,06
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	98,49	5,91
		Total	lei			971,88
24	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2			115,13
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6600	57,66	38,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	57,66	6,34
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	57,66	2,31
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	40,62	20,31
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	28,10	1,04
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	12,65	2,32
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0390	12,00	0,47
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0570	171,00	9,75

1	2	3	4	5	6	7
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,2020	171,00	34,54
		Total	lei			499,67
25	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 din fonta cu flansa d100 mm	buc			1 123,72
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,72
	2874117300000v100	Vana din fonta d100mm	buc	1,0000	1 050,00	1 092,00
		Total	lei			2 247,43
26	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 din fonta cu flansa d80 mm	buc			877,24
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,72
	2874117300000v80	Vana d80mm	buc	1,0000	813,00	845,52
		Total	lei			1 754,47
27	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm	buc			261,86
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527440010080	Flansa din otel pentru sudura d80 mm	buc	1,0000	163,00	171,15
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	98,49	39,40
		Total	lei			1 047,45
28	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de -100 mm	buc			311,21
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	2875274400100100	Flansa din otel pentru sudura d100 mm	buc	1,0000	210,00	220,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	98,49	39,40
		Total	lei			1 244,85
29	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. Adaptor flansa PE d90-80mm	buc			163,91
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	25231567138119080	Adaptor flansa PE d90-80mm	buc	1,0100	85,00	85,85
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	25,50	20,40
		Total	lei			327,82
30	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. Adaptor flansa PE d110/100mm	buc			197,24
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2523156713811af10010	Adaptor flansa PE d110/100mm	buc	1,0100	118,00	119,18
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	25,50	20,40
		Total	lei			394,48
		3.4. Camin BK1-2шт.				
31	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 124,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	57,66	389,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	57,66	166,64
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	845,00	170,68
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	107,50	13,09
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	705,00	7,16
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	204,10	377,58

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			3 732,87
32	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc			1 025,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 025,00	1 025,00
		<i>Total</i>	lei			2 050,00
33	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc			740,00
	266112643315219	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	740,00	740,00
		<i>Total</i>	lei			2 960,00
34	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KИ7-9(0,19 m3)	buc			365,00
	266112643315219	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	365,00	365,00
		<i>Total</i>	lei			730,00
35	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc			858,30
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	858,30	858,30
		<i>Total</i>	lei			1 716,60
36	Pret de piata	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc			90,00
	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	90,00	90,00
		<i>Total</i>	lei			180,00
37	Pret de piata	Capac din fonta ductila B125	buc			1 000,00
	2875274200001m	Capac din metal	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
		<i>Total</i>	lei			2 000,00
		3.5. Lucrari de demontarea turnului- 2buc				
38	CL14B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea in subansambluri re folosibile Demontarea turnului existent H=15m V=50m3 (2buc)	t			644,26
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	7,5000	57,66	432,45
	7212030022700	Sudor	h-om	2,0000	57,66	115,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	57,66	28,83
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,4000	19,00	7,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6000	12,80	7,68
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,2000	171,90	34,38
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	1,5000	12,00	18,00
		<i>Total</i>	lei			7 628,04
39	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje pina la 150 kg/mc	m3			511,87
	7123010010200	Betonist	h-om	6,2000	57,66	357,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,6500	57,66	152,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	10,50	1,57
		<i>Total</i>	lei			24 364,82
40	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 Строймусор	100 m3			872,89
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	335,73	872,89
		<i>Total</i>	lei			471,36
41	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			14,08
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	220,00	14,08
		<i>Total</i>	lei			1 440,38
42	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			113,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	57,66	21,91
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	218,11	91,61
		<i>Total</i>	lei			61,30

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Proiectarea rețelilor de apă și
canalizare s.Chipesca, r-ul
Soladanesti nr. 23/24.06.14-
REAE.2**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 7-1-1
Turn de apă . Amenajarea teritoriului Pl.A

Valoarea de deviz 171 540,66 lei

Intocmit în prețuri curente 18.04.2021

№ 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. capitolul 1. Lucrări de terasamente				
		1.1. Lucrări terasamente.				
1	TsC18A1	Săpătura mecanică cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv împingerea pământului până la 10 m, în teren catg. I 1(Срезка растит. грунта)	100 m3	0,9000	458,03	412,23
2	TsC26A1	Dislocarea mecanică a pământului din depozit nou, necompactat și împingerea lui până la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3	0,9000	287,90	259,11
3	TsC18A1	Săpătura mecanică cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv împingerea pământului până la 10 m, în teren catg. I Восстановл. растит. грунта)	100 m3	0,7000	458,03	320,62
4	TsC26A1	Dislocarea mecanică a pământului din depozit nou, necompactat și împingerea lui până la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3	0,7000	287,90	201,53
5	TsC03B1	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 depozit	100 m3	0,9500	515,65	489,87

1	2	3	4	5	6	7
		teren catg. II				
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,2700	565,96	152,81
7	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	46,0000	10,05	462,21
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,2700	105,15	28,39
		<i>Total</i>	lei			2 326,77
		Total Lucrari terasamente. Inklusiv salariu				2 326,77 5,60
		1.2. Imbracaminte rutiera din asfalt - 205m2				
9	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,6200	872,21	540,77
10	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	16,4000	230,23	3 775,70
11	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	20,5000	313,76	6 432,07
12	DB16H K=1.5	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	205,0000	188,39	38 619,46
		<i>Total</i>	lei			49 368,00
		Total Imbracaminte rutiera din asfalt - 205m2 Inklusiv salariu				49 368,00 1 906,32

1	2	3	4	5	6	7
		1.3. Pietonale -13m2 (Pavaj)				
13	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2	13,0000	160,65	2 088,39
		<i>Total</i>	lei			2 088,39
		Total Pietonale -13m2 (Pavaj) Inklusiv salariu				2 088,39 446,75
		1.4. Gard metalic H=1.5m (L=123m)+ Poarta si portita				
14	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 0.8 m (K=0.25)	buc	52,0000	42,02	2 185,00
15	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton B7.5	m3	4,0400	1 410,73	5 699,36
16	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton B12.5	m3	0,1400	1 410,50	197,47
17	CO07A1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat (Металлические ограждения, из профильной стали, обычной модели, при установке готовых панелей)	kg	1 513,5000	19,52	29 537,16
18	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	1,5140	890,40	1 348,06

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			38 967,05
		Total Gard metalic H=1.5m (L=123m)+ Poarta si portita Inclusiv salariu				38 967,05 11 098,72
		1.5. Rigola de scurgere-TipII-40m				
19	AcE52A	Strat de protectie din piatra sparta la conductele de alimentare cu apa sau canalizare	m3	7,6000	395,26	3 003,98
20	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Бетон B10	m3	5,6000	1 410,74	7 900,14
21	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	28,0000	83,33	2 333,28
		<i>Total</i>	lei			13 237,40
		Total Rigola de scurgere-TipII-40m Inclusiv salariu				13 237,40 5 229,53
		1.6. Spatii verzi				
22	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2	2,1000	27,26	57,25
23	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	6,7000	379,83	2 544,87
24	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc	78,0000	0,84	65,21
25	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc	78,0000	2,16	168,20
26	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi	buc	78,0000	84,97	6 627,77
		<i>Total</i>	lei			9 463,30
		Total Spatii verzi				9 463,30

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				3 378,35
		1.7. Scara tehnologica				
27	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	5,5000	92,78	510,30
28	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 B12,5	m3	1,1000	1 151,90	1 267,09
29	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	18,4800	16,55	305,83
30	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	60,0000	26,45	1 587,28
31	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	0,0600	890,33	53,42
		<i>Total</i>	lei			3 723,92
		Total Scara tehnologica Inclusiv salariu				3 723,92 1 450,27
		<i>Total</i>	lei			119 174,83
		Total capitolul 1. Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				119 174,83 23 515,54

		Total	lei			119 174,83
--	--	-------	-----	--	--	------------

1	2	3	4	5	6	7
		Asigurarea sociala	24 %			5 643,73
		Cheltuieli de transport	4 %			3 641,67
		Total				128 460,23
		Cheltuieli de regie	7 %			8 992,22
		Beneficiu	4 %			5 498,10
		Total				142 950,55
		TVA	20 %			28 590,11
		Total deviz: Inclusiv salariu				171 540,66

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Chipesca

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiectarea rețelilor de apă și
canalizare s.Chipescă, r-ul
Solădanesti nr. 23/24.06.14-
REAE.2**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 7-1-1
Turn de apă . Amenajarea teritoriului Pl.A**

Valoarea de deviz 171 540,66 lei

Intocmit în prețuri curente 18.04.2021

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	3,7950	57,66	218,82
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,3306	57,66	76,72
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	32,3750	57,66	1 866,75
4.	7129020012800	Pavator	h-om	19,7606	57,66	1 139,40
5.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	34,8400	57,66	2 008,87
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	15,3750	57,66	886,52
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	83,4234	57,66	4 810,19
8.	7137010011500	Electrician	h-om	1,0400	57,66	59,97
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	10,1366	57,66	584,48
10.	7212030022700	Sudor	h-om	0,6000	57,66	34,60
11.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	45,4050	57,66	2 618,05
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	11,4000	57,66	657,32
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	54,2766	57,66	3 129,58
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	80,3400	57,66	4 632,41
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	13,7334	57,66	791,86
		Total manopera				23 515,54

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	6,7000	80,00	536,00
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	28,9050	1 277,50	36 926,14
3.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	26,0350	225,00	5 857,88
4.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,9225	180,00	166,05
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	21,5004	150,00	3 225,06
6.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0650	150,00	9,75
7.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,4940	150,00	74,10
8.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	9,5000	225,00	2 137,50
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5347	6,00	9,21
10.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0167	2 917,00	48,72
11.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1173	2 917,00	342,17

12.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,5500	80,00	44,00
13.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	2,5200	80,00	201,60
14.	2320166200676	White spirit	kg	3,0693	26,30	80,73
15.	2320187315789	Decofrol	kg	4,0200	14,00	56,28
16.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	12,2772	40,62	498,70
17.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	6,1386	33,00	202,57
18.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	7,5675	33,00	249,73
19.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8657	29,80	25,79
20.	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	2,7720	0,01	0,03
21.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	20,8000	1,60	33,28
22.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	171,6000	1,60	274,56
23.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	13,1950	90,00	1 187,55
24.	2663102100000b10	Beton B10	m3	5,8257	883,30	5 145,84
25.	2663102100000b12.5	Beton B12.5	m3	1,2900	883,30	1 139,46
26.	2663102100000b7.5	Beton B7.5	m3	4,2028	883,30	3 712,33
27.	2710602000001	Otel beton profil neted OB 37 d=8 mm	kg	18,8496	12,00	226,20
28.	2710703518200	Panou gata confectionat	kg	1 589,1750	14,00	22 248,45
29.	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,1848	15,60	2,88
30.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,6000	15,60	9,36
31.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,6750	16,00	26,80
32.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	60,0000	14,00	840,00
33.	2830127303001	Arbori	buc	81,9000	65,00	5 323,50
34.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,6800	18,00	48,24
35.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,8135	38,00	68,91
36.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,2600	240,00	62,40
		Total materiale de constructii				91 041,77

Utilaje de constructii:

1.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,6482	255,03	420,34
2.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	1,6298	221,04	360,25
3.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	1,6298	172,11	280,50
4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5550	251,54	642,68
5.	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,9750	172,51	168,20
6.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	5,7345	218,11	1 250,74
7.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1080	211,00	22,79
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6600	18,26	12,05
9.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	6,4418	35,00	225,46
10.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	2,9440	157,00	462,21
11.	3410540003730	Autoincarcator 5t	h-ut	0,3876	223,06	86,46
12.	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	6,2400	109,91	685,84
		Total utilaje de constructii				4 617,52

Total	lei	119 174,83
Asigurarea sociala	24 %	5 643,73
Cheltuieli de transport	4 %	3 641,67

Total		128 460,2 3
Cheltuieli de regie	7 %	8 992,22
Beneficiu	4 %	5 498,10
Total		142 950,5 5
TVA	20 %	28 590,11
Total deviz:		171 540,6 6

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Chipesca

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Proiectarea rețelilor de apă și canalizare
s.Chipisca, r-ul Soladanesti nr. 23/24.06.14-
REAE.2**

Investitor Primaria s. Chipisca

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr 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. capitolul 1. Lucrări de terasamente				
		1.1. Lucrări terasamente.				
1	TsC18A1	Săpătura mecanică cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv împingerea pământului până la 10 m, în teren catg. I l(Срезка растит. грунта)	100 m3			458,03
	2952260003553	Buldozer pe senile până la 65-80 CP	h-ut	2,1000	218,11	458,03
		<i>Total</i>	lei			412,23
2	TsC26A1	Dislocarea mecanică a pământului din depozit nou, necompactat și împingerea lui până la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3			287,90
	2952260003553	Buldozer pe senile până la 65-80 CP	h-ut	1,3200	218,11	287,90
		<i>Total</i>	lei			259,11
3	TsC18A1	Săpătura mecanică cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv împingerea pământului până la 10 m, în teren catg. I Восстановл. растит. грунта)	100 m3			458,03
	2952260003553	Buldozer pe senile până la 65-80 CP	h-ut	2,1000	218,11	458,03
		<i>Total</i>	lei			320,62
4	TsC26A1	Dislocarea mecanică a pământului din depozit nou, necompactat și împingerea lui până la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3			287,90
	2952260003553	Buldozer pe senile până la 65-80 CP	h-ut	1,3200	218,11	287,90
		<i>Total</i>	lei			201,53
5	TsC03B1	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 depozit teren catg. II	100 m3			515,65
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	251,54	515,65
		<i>Total</i>	lei			489,87
6	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 catg. II	100 m3			565,96
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	251,54	565,96
		<i>Total</i>	lei			152,81
7	TsI50A2	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 2 km	t			10,05
	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	0,0640	157,00	10,05
		<i>Total</i>	lei			462,21

1	2	3	4	5	6	7
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			105,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,74
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	211,00	84,41
		<i>Total</i>	lei			28,39
		1.2. Imbracaminte rutiera din asfalt - 205m2				
9	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			872,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	35,00	363,65
		<i>Total</i>	lei			540,77
10	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			230,23
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	57,66	21,33
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	150,00	196,65
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	255,03	12,24
		<i>Total</i>	lei			3 775,70
11	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			313,76
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	17,30
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	225,00	285,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	255,03	10,71
		<i>Total</i>	lei			6 432,07
12	DB16H K=1.5	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			188,39
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	4,32
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 277,50	180,13
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	180,00	0,81
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	221,04	1,76
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	172,11	1,37
		<i>Total</i>	lei			38 619,46
		1.3. Pietonale -13m2 (Pavaj)				
13	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2			160,65
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	57,66	33,45
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	57,66	0,91
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,60	2,56
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000	1,60	21,12
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,0150	90,00	91,35
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	150,00	0,75
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0380	150,00	5,70
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	240,00	4,80
		<i>Total</i>	lei			2 088,39
		1.4. Gard metalic H=1.5m (L=123m)+ Poarta si portita				
14	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III,	buc			42,02

1	2	3	4	5	6	7
		adincime 0.8 m (K=0.25)				
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	57,66	1,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9200	57,66	27,68
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,4800	109,91	13,19
		<i>Total</i>	lei			2 185,00
15	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton B7.5	m3			1 410,73
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	57,66	491,84
	2663102100000b7.5	Beton B7.5	m3	1,0300	883,30	918,89
		<i>Total</i>	lei			5 699,36
16	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton B12.5	m3			1 410,50
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	57,66	491,86
	2663102100000b12.5	Beton B12.5	m3	1,0300	883,30	918,64
		<i>Total</i>	lei			197,47
17	CO07A1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat (Металлические ограждения, из профильной стали, обычной модели, при установке готовых панелей)	kg			19,52
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,0300	57,66	1,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,88
	2710703518200	Panou gata confectionat	kg	1,0500	14,00	14,70
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0010	38,00	0,04
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0050	33,00	0,17
		<i>Total</i>	lei			29 537,16
18	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectioniilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectioniilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			890,40
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,33
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	40,62	316,84
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	33,00	128,70
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 Al	kg	0,5500	29,80	16,39
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	26,30	51,29
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	6,00	5,85
		<i>Total</i>	lei			1 348,06
		1.5. Rigola de scurjere-TipII-40m				
19	AcE52A	Strat de protectie din piatra sparta la conductele de alimentare cu apa sau canalizare	m3			395,26
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,7800	57,66	102,63
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,2500	225,00	281,25
	3410540003730	Autoincarcator 5t	h-ut	0,0510	223,06	11,38
		<i>Total</i>	lei			3 003,98
20	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Бетон B10	m3			1 410,74
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	57,66	491,84
	2663102100000b10	Бетон B10	m3	1,0300	883,30	918,90
		<i>Total</i>	lei			7 900,14
21	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			83,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77

1	2	3	4	5	6	7
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	57,66	54,78
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	16,00	0,80
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	18,00	1,44
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	80,00	7,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	2 917,00	10,21
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 917,00	1,46
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	14,00	1,68
		<i>Total</i>	lei			2 333,28
		1.6. Spatii verzi				
22	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2			27,26
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1250	218,11	27,26
		<i>Total</i>	lei			57,25
23	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			379,83
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	57,66	299,83
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	80,00	80,00
		<i>Total</i>	lei			2 544,87
24	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc			0,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	57,66	0,84
		<i>Total</i>	lei			65,21
25	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc			2,16
	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,0125	172,51	2,16
		<i>Total</i>	lei			168,20
26	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi	buc			84,97
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	57,66	16,72
	2830127303001	Arbori	buc	1,0500	65,00	68,25
		<i>Total</i>	lei			6 627,77
		1.7. Scara tehnologica				
27	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			92,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	16,00	0,80
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	18,00	1,44
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	80,00	8,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	2 917,00	10,24
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 917,00	1,43
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	14,00	1,68
		<i>Total</i>	lei			510,30
28	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 B12,5	m3			1 151,90
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100000b1 2.5	Beton B12.5	m3	1,0250	883,30	918,95
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,26	10,95
		<i>Total</i>	lei			1 267,09
29	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			16,55

1	2	3	4	5	6	7
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0720	57,66	4,15
	2710602000001	Otel beton profil neted OB 37 d=8 mm	kg	1,0200	12,00	12,24
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0100	15,60	0,16
	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	0,1500	0,01	0,00
		<i>Total</i>	lei			305,83
30	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			26,45
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	15,60	0,16
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	14,00	14,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	38,00	0,19
		<i>Total</i>	lei			1 587,28
31	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			890,33
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,33
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	40,62	316,83
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	33,00	128,67
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	29,80	16,33
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	26,30	51,33
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	6,00	5,83
		<i>Total</i>	lei			53,42

APROBAT:

Intocmit

Investitor
Primaria s. Chipescă

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Proiectarea retelelor de apa si
canalizare in s.Chipesca, r-ul
Soldanesti N23/24**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 7-2-1
Sonda arteziana, N1599. Amenajarea teritoriului Pl.B

Valoarea de deviz 177 111,47 lei

Intocmit in prețuri curente 18.04.2021

№ 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. Capitolul 1. Lucrari de terasamente				
		1.1. Lucrari terasamente.				
1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 1(Срезка растит. грунта)	100 m3	0,4000	458,02	183,21
2	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3	0,4000	287,90	115,16
3	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 Восстановл. растит. грунта)	100 m3	0,4500	458,02	206,11
4	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3	0,4500	287,91	129,56
5	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	0,9200	515,65	474,40

1	2	3	4	5	6	7
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,4100	565,98	232,05
7	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	69,7000	10,05	700,35
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,4100	105,15	43,11
		<i>Total</i>	lei			2 083,95
		Total Lucrari terasamente. Inklusiv salariu				2 083,95 8,51
		1.2. Imbracaminte rutiera din asfalt - 190m2				
9	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,5700	872,21	497,16
10	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	15,2000	230,23	3 499,43
11	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	19,0000	313,76	5 961,42
12	DB16H K=1.5	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	190,0000	188,39	35 793,64
		<i>Total</i>	lei			45 751,65
		Total Imbracaminte rutiera din asfalt - 190m2 Inklusiv salariu				45 751,65 1 764,48
		1.3. Pietonale -26m2 (Pavaj)				

1	2	3	4	5	6	7
13	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2	26,0000	160,65	4 176,78
		<i>Total</i>	lei			4 176,78
		Total Pietonale -26m2 (Pavaj) Inklusiv salariu				4 176,78 893,50
		1.4. Gard metalic H=1.5m (L=156m)+ Poarta si portita				
14	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 0.8 m (K=0.25)	buc	65,0000	42,02	2 731,25
15	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton B7.5	m3	4,9700	1 410,74	7 011,37
16	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton B12.5	m3	0,1400	1 410,50	197,47
17	CO07A1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat (Металлические ограждения, из профильной стали, обычной модели, при установке готовых панелей)	kg	1 835,0000	19,52	35 811,49
18	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	1,8350	890,39	1 633,86
		<i>Total</i>	lei			47 385,44

1	2	3	4	5	6	7
		Total Gard metalic H=1.5m (L=156m)+ Poarta si portita Inclusiv salariu				47 385,44 13 533,12
		1.5. Rigola de scurgere-TipII-24m				
19	AcE52A	Strat de protectie din piatra sparta la conductele de alimentare cu apa sau canalizare	m3	4,5600	395,26	1 802,39
20	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Бетон B10	m3	3,3600	1 410,74	4 740,07
21	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	16,8000	83,33	1 399,95
		<i>Total</i>	lei			7 942,41
		Total Rigola de scurgere-TipII-24m Inclusiv salariu				7 942,41 3 137,71
		1.6. Spatii verzi				
22	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2	0,3500	27,29	9,55
23	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg samanta pe 100 mp	100m2	13,8000	379,83	5 241,68
24	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc	116,0000	0,84	96,98
25	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc	116,0000	2,16	250,14
26	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi	buc	116,0000	84,97	9 856,68
		<i>Total</i>	lei			15 455,03
		Total Spatii verzi Inclusiv salariu				15 455,03 6 174,34

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			122 795,26
		Total Capitolul 1. Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				122 795,26 25 511,66

		Total	lei			122 795,26
		Asigurarea sociala	24 %			6 122,80
		Cheltuieli de transport	4 %			3 713,94
		Total				132 632,00
		Cheltuieli de regie	7 %			9 284,24
		Beneficiu	4 %			5 676,65
		Total				147 592,89
		TVA	20 %			29 518,58
		Total deviz: Inclusiv salariu				177 111,47

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s.Chipesca

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiectarea retelelor de apa si
canalizare in s.Chipesca, r-ul
Soldanesti N23/24**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 7-2-1
Sonda arteziana, N1599. Amenajarea teritoriului Pl.B

Valoarea de deviz 177 111,47 lei

Intocmit in prețuri curente 18.04.2021

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

Manopera :

1.	71240100107001	Dulgher	h-om	15,9600	57,66	920,25
2.	7129020012800	Pavator	h-om	26,4092	57,66	1 522,75
3.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	71,7600	57,66	4 137,68
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	14,2500	57,66	821,66
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	72,2491	57,66	4 165,88
6.	7137010011500	Electrician	h-om	1,3000	57,66	74,96
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	11,8174	57,66	681,39
8.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	55,0500	57,66	3 174,18
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	71,6970	57,66	4 134,04
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	93,4300	57,66	5 387,17
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	8,5276	57,66	491,70
		Total manopera				25 511,66

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	13,8000	80,00	1 104,00
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	26,7900	1 277,50	34 224,23
3.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	24,1300	225,00	5 429,25
4.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,8550	180,00	153,90
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	19,9272	150,00	2 989,08
6.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,1300	150,00	19,50
7.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,9880	150,00	148,20
8.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	5,7000	225,00	1 282,50
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,7891	6,00	10,73
10.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0084	2 917,00	24,50
11.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0588	2 917,00	171,52
12.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	1,5120	80,00	120,96
13.	2320166200676	White spirit	kg	3,5782	26,30	94,11
14.	2320187315789	Decofrol	kg	2,0160	14,00	28,22
15.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	14,3130	40,62	581,39
16.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	7,1565	33,00	236,16
17.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei	kg	9,1750	33,00	302,78

		V 351-3				
18.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	1,0093	29,80	30,08
19.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	41,6000	1,60	66,56
20.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	343,2000	1,60	549,12
21.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	26,3900	90,00	2 375,10
22.	2663102100000b10	Бетон B10	m3	3,4954	883,30	3 087,49
23.	2663102100000b12.5	Beton B12.5	m3	0,1456	883,30	128,61
24.	2663102100000b7.5	Beton B7.5	m3	5,1703	883,30	4 566,93
25.	2710703518200	Panou gata confectionat	kg	1 926,7500	14,00	26 974,50
26.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,8400	16,00	13,44
27.	2830127303001	Arbori	buc	121,8000	65,00	7 917,00
28.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,3440	18,00	24,19
29.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,8350	38,00	69,73
30.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,5200	240,00	124,80
		Total materiale de construcții				92 848,58

Utilaje de construcții:

1.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,5276	255,03	389,58
2.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	1,5105	221,04	333,88
3.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	1,5105	172,11	259,97
4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,8085	251,54	706,45
5.	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	1,4500	172,51	250,14
6.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,9508	218,11	643,59
7.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1640	211,00	34,60
8.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	5,9223	35,00	207,28
9.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	4,4608	157,00	700,35
10.	3410540003730	Autoincarcator 5t	h-ut	0,2326	223,06	51,88
11.	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	7,8000	109,91	857,30
		Total utilaje de construcții				4 435,02

Total	lei	122 795,26
Asigurarea sociala	24 %	6 122,80
Cheltuieli de transport	4 %	3 713,94
Total		132 632,00
Cheltuieli de regie	7 %	9 284,24
Beneficiu	4 %	5 676,65
Total		147 592,89
TVA	20 %	29 518,58

Total deviz: **177 111,47**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s.Chipesca

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Proiectarea rețelilor de apă și canalizare
în s.Chipescă, r-ul soldanesti N23/24**

Investitor Primaria s. Chipescă

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. 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. Capitulul 1. Lucrări de terasamente				
		1.1. Lucrări terasamente.				
1	TsC18A1	Săpătura mecanică cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv împingerea pământului până la 10 m, în teren cat. I l(Срезка растит. грунта)	100 m3			458,02
	2952260003553	Buldozer pe senile până la 65-80 CP	h-ut	2,1000	218,11	458,02
		Total	lei			183,21
2	TsC26A1	Dislocarea mecanică a pământului din depozit nou, necompactat și împingerea lui până la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren cat. I sau II	100 m3			287,90
	2952260003553	Buldozer pe senile până la 65-80 CP	h-ut	1,3200	218,11	287,90
		Total	lei			115,16
3	TsC18A1	Săpătura mecanică cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv împingerea pământului până la 10 m, în teren cat. I Восстановл. растит. грунта)	100 m3			458,02
	2952260003553	Buldozer pe senile până la 65-80 CP	h-ut	2,1000	218,11	458,02
		Total	lei			206,11
4	TsC26A1	Dislocarea mecanică a pământului din depozit nou, necompactat și împingerea lui până la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren cat. I sau II	100 m3			287,91
	2952260003553	Buldozer pe senile până la 65-80 CP	h-ut	1,3200	218,11	287,91
		Total	lei			129,56
5	TsC03B1	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 depozit teren cat. II	100 m3			515,65
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	251,54	515,65
		Total	lei			474,40
6	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	100 m3			565,98
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	251,54	565,98
		Total	lei			232,05
7	TsI50A2	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanța de 2 km	t			10,05
	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	0,0640	157,00	10,05
		Total	lei			700,35
8	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3			105,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	211,00	84,39

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			43,11
		1.2. Imbracaminte rutiera din asfalt - 190m2				
9	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			872,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	35,00	363,65
		<i>Total</i>	lei			497,16
10	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			230,23
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	57,66	21,33
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	150,00	196,65
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	255,03	12,24
		<i>Total</i>	lei			3 499,43
11	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			313,76
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	17,30
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	225,00	285,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	255,03	10,71
		<i>Total</i>	lei			5 961,42
12	DB16H K=1.5	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			188,39
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	4,32
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 277,50	180,13
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	180,00	0,81
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	221,04	1,76
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	172,11	1,37
		<i>Total</i>	lei			35 793,64
		1.3. Pietonale -26m2 (Pavaj)				
13	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2			160,65
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	57,66	33,45
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	57,66	0,91
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,60	2,56
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000	1,60	21,12
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,0150	90,00	91,35
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	150,00	0,75
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0380	150,00	5,70
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	240,00	4,80
		<i>Total</i>	lei			4 176,78
		1.4. Gard metalic H=1.5m (L=156m)+ Poarta si portita				
14	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 0.8 m (K=0.25)	buc			42,02
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	57,66	1,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9200	57,66	27,68
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,4800	109,91	13,19

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			2 731,25
15	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton B7.5	m3			1 410,74
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	57,66	491,84
	2663102100000b7.5	Beton B7.5	m3	1,0300	883,30	918,90
		<i>Total</i>	lei			7 011,37
16	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton B12.5	m3			1 410,50
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	57,66	491,86
	2663102100000b12.5	Beton B12.5	m3	1,0300	883,30	918,64
		<i>Total</i>	lei			197,47
17	CO07A1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat (Металлические ограждения, из профильной стали, обычной модели, при установке готовых панелей)	kg			19,52
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,0300	57,66	1,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,88
	2710703518200	Panou gata confectionat	kg	1,0500	14,00	14,70
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0010	38,00	0,04
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0050	33,00	0,17
		<i>Total</i>	lei			35 811,49
18	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectioniilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectioniilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			890,39
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,33
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	40,62	316,83
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	33,00	128,70
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	29,80	16,39
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	26,30	51,29
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	6,00	5,85
		<i>Total</i>	lei			1 633,86
		1.5. Rigola de scurgere-TipII-24m				
19	AcE52A	Strat de protectie din piatra sparta la conductele de alimentare cu apa sau canalizare	m3			395,26
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,7800	57,66	102,63
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,2500	225,00	281,25
	3410540003730	Autoincarcator 5t	h-ut	0,0510	223,06	11,38
		<i>Total</i>	lei			1 802,39
20	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton B10	m3			1 410,74
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	57,66	491,84
	2663102100000b10	Beton B10	m3	1,0300	883,30	918,90
		<i>Total</i>	lei			4 740,07
21	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			83,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	57,66	54,78
	2734113803233	Sirna neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	16,00	0,80
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	18,00	1,44
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	80,00	7,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	2 917,00	10,21

1	2	3	4	5	6	7
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 917,00	1,46
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	14,00	1,68
		<i>Total</i>	lei			1 399,95
		1.6. Spatii verzi				
22	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2			27,29
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1250	218,11	27,29
		<i>Total</i>	lei			9,55
23	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			379,83
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	57,66	299,83
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	80,00	80,00
		<i>Total</i>	lei			5 241,68
24	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc			0,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	57,66	0,84
		<i>Total</i>	lei			96,98
25	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc			2,16
	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,0125	172,51	2,16
		<i>Total</i>	lei			250,14
26	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi	buc			84,97
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	57,66	16,72
	2830127303001	Arbori	buc	1,0500	65,00	68,25
		<i>Total</i>	lei			9 856,68

APROBAT:

Intocmit

Investitor

Primaria s.Chipesc

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Proiectarea retelelor de apa si
canalizare in s.Chipesca, r-ul
Soldanesti N23/24**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 7-3-1
Statia de pompare SP-1. Amenajarea teritoriului Pl.C

Valoarea de deviz 128 040,31 lei

Intocmit in prețuri curente 15.04.2021

№ 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. Capitolul1.Lucrari terasamente.				
1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 1(Срезка растит. грунта)	100 m3	0,3500	458,03	160,31
2	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3	0,3500	287,91	100,77
3	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 Восстановл. растит. грунта)	100 m3	0,3700	458,03	169,47
4	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3	0,3700	287,89	106,52
5	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	0,7900	515,66	407,37
		<i>Total</i>	lei			944,44
		Total Capitolul1.Lucrari				944,44

1	2	3	4	5	6	7
		terasamente. Inclusiv salariu				
		2. Capitolul 2.Imbracaminte rutiera din asfalt - 142m2				
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	0,4300	872,21	375,05
7	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	11,3600	230,23	2 615,38
8	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	14,2000	313,76	4 455,38
9	DB16H K=1.5	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	142,0000	188,39	26 751,02
		<i>Total</i>	lei			34 196,83
		Total Capitolul 2.Imbracaminte rutiera din asfalt - 142m2 Inclusiv salariu				34 196,83 1 320,75
		3. Capitolul 3.Pietonale -17m2 (Pavaj)				
10	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2	17,0000	175,87	2 989,80
		<i>Total</i>	lei			2 989,80
		Total Capitolul 3.Pietonale -17m2 (Pavaj) Inclusiv salariu				2 989,80 584,21
		4. Capitolul 4.Gard metalic H=1.5m (L=46m)+Poarta si portita				

1	2	3	4	5	6	7
11	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 0.8 m (K=0.25)	buc	21,0000	42,02	882,40
12	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton B7.5	m3	1,8100	1 410,72	2 553,40
13	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton B12.5	m3	0,1400	1 410,50	197,47
14	CO07A1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat (Металлические ограждения, из профильной стали, обычной модели, при установке готовых панелей)	kg	748,0000	36,32	27 164,21
15	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	0,7480	890,39	666,01
		<i>Total</i>	lei			31 463,49
		Total Capitolul 4.Gard metalic H=1.5m (L=46m)+Poarta si portita Inklusiv salariu				31 463,49 5 292,64
		5. Capitolul 5. Rigola de scurgere-TipII-40m				
16	AcE52A	Strat de protectie din piatra sparta la conductele de alimentare cu apa sau canalizare	m3	7,6000	395,26	3 003,98
17	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Бетон B10	m3	5,6000	1 410,74	7 900,14
18	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje	m2	28,0000	83,33	2 333,28

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv sprijinirile				
		<i>Total</i>	lei			13 237,40
		Total Capitolul 5. Rigola de scurgere-TipII-40m Inclusiv salariu				13 237,40 5 229,53
		6. Capitolul 6. Spatii verzi				
19	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2	0,2000	27,25	5,45
20	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	3,4000	379,83	1 291,43
21	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc	61,0000	0,84	51,00
22	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc	61,0000	2,16	131,54
23	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi	buc	61,0000	84,97	5 183,26
		<i>Total</i>	lei			6 662,68
		Total Capitolul 6. Spatii verzi Inclusiv salariu				6 662,68 2 090,44

		Total	lei	89 494,64
		Asigurarea sociala	24 %	3 484,22
		Cheltuieli de transport	4 %	2 905,63
		Total		95 884,49
		Cheltuieli de regie	7 %	6 711,91
		Beneficiu	4 %	4 103,86
		Total		106 700,26
		TVA	20 %	21 340,05
		Total deviz: Inclusiv salariu	128 040,31	

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s.Chipesca,

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiectarea retelelor de apa si
canalizare in s.Chipesca, r-ul
Soldanesti N23/24**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 7-3-1
Statia de pompare SP-1. Amenajarea teritoriului Pl.C**

Valoarea de deviz 128 040,31 lei

Intocmit in prețuri curente 15.04.2021

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

Manopera :

1.	71240100107001	Dulgher	h-om	26,6000	57,66	1 533,76
2.	7129020012800	Pavator	h-om	18,3266	57,66	1 056,71
3.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	17,6800	57,66	1 019,43
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	10,6500	57,66	614,08
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	64,4015	57,66	3 713,39
6.	7137010011500	Electrician	h-om	0,4200	57,66	24,22
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	4,8171	57,66	277,75
8.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	22,4400	57,66	1 293,89
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	32,4471	57,66	1 870,90
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	40,2000	57,66	2 317,93
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	13,7966	57,66	795,51
		Total manopera				14 517,57

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,4000	80,00	272,00
2.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	20,0220	1 277,50	25 578,10
3.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	18,0340	225,00	4 057,65
4.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,6390	180,00	115,02
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	14,8930	150,00	2 233,95
6.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0850	150,00	12,75
7.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,6460	150,00	96,90
8.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	9,5000	225,00	2 137,50
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,7293	6,00	4,38
10.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0140	2 917,00	40,84
11.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0980	2 917,00	285,87
12.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	2,5200	80,00	201,60
13.	2320166200676	White spirit	kg	1,4586	26,30	38,36
14.	2320187315789	Decofrol	kg	3,3600	14,00	47,04
15.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	5,8344	40,62	236,99
16.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	2,9172	33,00	96,27

17.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	3,7400	33,00	123,42
18.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,4114	29,80	12,26
19.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	27,2000	1,60	43,52
20.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	224,4000	1,60	359,04
21.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	17,2550	105,00	1 811,78
22.	2663102100000b10	Бетон B10	m3	5,8257	883,30	5 145,84
23.	2663102100000b12.5	Beton B12.5	m3	0,1456	883,30	128,61
24.	2663102100000b7.5	Beton B7.5	m3	1,8829	883,30	1 663,17
25.	2710703518200	Panou gata confectionat	kg	785,4000	30,00	23 562,00
26.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,4000	16,00	22,40
27.	2830127303001	Arbori	buc	64,0500	65,00	4 163,25
28.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,2400	18,00	40,32
29.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,7480	38,00	28,42
30.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,3400	240,00	81,60
Total materiale de construcții						72 640,85

Utilaje de construcții:

1.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,1417	255,03	291,17
2.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	1,1289	221,04	249,53
3.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	1,1289	172,11	194,29
4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,6195	251,54	407,37
5.	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,7625	172,51	131,54
6.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,4874	218,11	542,52
7.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	4,4677	35,00	156,37
8.	3410540003730	Autoincarcator 5t	h-ut	0,3876	223,06	86,46
9.	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	2,5200	109,91	276,97
Total utilaje de construcții						2 336,22

Total	lei	89 494,64
Asigurarea sociala	24 %	3 484,22
Cheltuieli de transport	4 %	2 905,63
Total		95 884,49
Cheltuieli de regie	7 %	6 711,91
Beneficiu	4 %	4 103,86
Total		106 700,26
TVA	20 %	21 340,05

Total deviz: **128 040,31**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s.Chipesca,

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Proiectarea rețelilor de apă și canalizare Investitor Primaria s.Chipescă
în s.Chipescă, r-ul Soldanesti N23/24

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. 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. Capitolul 1. Lucrări terasamente.				
1	TsC18A1	Săpătură mecanică cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv împingerea pământului până la 10 m, în teren cat. I (Срезка растит. грунта)	100 m ³			458,03
	2952260003553	Buldozer pe senile până la 65-80 CP	h-ut	2,1000	218,11	458,03
		<i>Total</i>	lei			160,31
2	TsC26A1	Dislocarea mecanică a pământului din depozit nou, necompactat și împingerea lui până la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren cat. I sau II	100 m ³			287,91
	2952260003553	Buldozer pe senile până la 65-80 CP	h-ut	1,3200	218,11	287,91
		<i>Total</i>	lei			100,77
3	TsC18A1	Săpătură mecanică cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv împingerea pământului până la 10 m, în teren cat. I (Восстановл. растит. грунта)	100 m ³			458,03
	2952260003553	Buldozer pe senile până la 65-80 CP	h-ut	2,1000	218,11	458,03
		<i>Total</i>	lei			169,47
4	TsC26A1	Dislocarea mecanică a pământului din depozit nou, necompactat și împingerea lui până la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren cat. I sau II	100 m ³			287,89
	2952260003553	Buldozer pe senile până la 65-80 CP	h-ut	1,3200	218,11	287,89
		<i>Total</i>	lei			106,52
5	TsC03B1	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 depozit teren cat. II	100 m ³			515,66
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	251,54	515,66
		<i>Total</i>	lei			407,37
		2. Capitolul 2. Imbracaminte rutiera din asfalt - 142m²				
6	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ necoeziv	100 m ³			872,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	35,00	363,65
		<i>Total</i>	lei			375,05
7	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, având funcția de rezistență filtrantă, izolatoare, aerisire, antigelivă și anticăpilară, cu așternere mecanică, cu nisip	m ³			230,23
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	57,66	21,33
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m ³	1,3110	150,00	196,65
	2952220003546	Autogreder până la 175 cp	h-ut	0,0480	255,03	12,24

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			2 615,38
8	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			313,76
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	17,30
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	225,00	285,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	255,03	10,71
		<i>Total</i>	lei			4 455,38
9	DB16H K=1.5	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			188,39
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	4,32
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 277,50	180,13
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	180,00	0,81
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	221,04	1,76
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	172,11	1,37
		<i>Total</i>	lei			26 751,02
		3. Capitolul 3.Pietonale -17m2 (Pavaj)				
10	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2			175,87
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	57,66	33,45
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	57,66	0,91
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,60	2,56
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000	1,60	21,12
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,0150	105,00	106,58
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	150,00	0,75
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0380	150,00	5,70
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	240,00	4,80
		<i>Total</i>	lei			2 989,80
		4. Capitolul 4.Gard metalic H=1.5m (L=46m)+Poarta si portita				
11	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 0.8 m (K=0.25)	buc			42,02
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	57,66	1,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9200	57,66	27,68
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,4800	109,91	13,19
		<i>Total</i>	lei			882,40
12	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton B7.5	m3			1 410,72
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	57,66	491,84
	2663102100000b7.5	Beton B7.5	m3	1,0300	883,30	918,88
		<i>Total</i>	lei			2 553,40
13	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton B12.5	m3			1 410,50
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	57,66	491,86
	2663102100000b12.5	Beton B12.5	m3	1,0300	883,30	918,64
		<i>Total</i>	lei			197,47
14	CO07A1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat (Металлические ограждения, из профильной стали, обычной модели,	kg			36,32

1	2	3	4	5	6	7
		при установке готовых панелей)				
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,0300	57,66	1,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,88
	2710703518200	Panou gata confectionat	kg	1,0500	30,00	31,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0010	38,00	0,04
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0050	33,00	0,16
		Total	lei			27 164,21
15	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			890,39
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,32
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	40,62	316,83
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	33,00	128,70
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 Al	kg	0,5500	29,80	16,39
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	26,30	51,28
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	6,00	5,86
		Total	lei			666,01
		5. Capitolul 5. Rigola de scurgere-TipII-40m				
16	AcE52A	Strat de protectie din piatra sparta la conductele de alimentare cu apa sau canalizare	m3			395,26
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,7800	57,66	102,63
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,2500	225,00	281,25
	3410540003730	Autoincarcator 5t	h-ut	0,0510	223,06	11,38
		Total	lei			3 003,98
17	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Бетон B10	m3			1 410,74
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	57,66	491,84
	2663102100000b10	Бетон B10	m3	1,0300	883,30	918,90
		Total	lei			7 900,14
18	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			83,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	57,66	54,78
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	16,00	0,80
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	18,00	1,44
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	80,00	7,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	2 917,00	10,21
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 917,00	1,46
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	14,00	1,68
		Total	lei			2 333,28
		6. Capitolul 6. Spatii verzi				
19	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2			27,25
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1250	218,11	27,25
		Total	lei			5,45
20	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			379,83
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	57,66	299,83
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	80,00	80,00
		Total	lei			1 291,43

1	2	3	4	5	6	7
21	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc			0,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	57,66	0,84
		<i>Total</i>	lei			51,00
22	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc			2,16
	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,0125	172,51	2,16
		<i>Total</i>	lei			131,54
23	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi	buc			84,97
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	57,66	16,72
	2830127303001	Arbori	buc	1,0500	65,00	68,25
		<i>Total</i>	lei			5 183,26

APROBAT:

Intocmit

Investitor

Primaria s.Chipesca,

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Proiectarea retelelor de apa si
canalizare in s.Chipesca, r-ul
Soldanesti N23/24**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 7-4-1

Statia de pompare SP-2 Statie de epurare. Amenajarea teritoriului PL.D

Valoarea de deviz 363 295,93 lei

Intocmit in prețuri curente 15.04.2021

№ 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. Capitolul I. Lucrari terasamente.				
1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I 1(Срезка растит. грунта)	100 m3	4,5000	458,03	2 061,14
2	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3	4,5000	287,90	1 295,57
3	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I Восстановл. растит. грунта)	100 m3	1,9000	458,03	870,26
4	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3	1,9000	287,91	547,02
5	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	6,7900	515,66	3 501,31
		<i>Total</i>	lei			8 275,30
		Total Capitolul I. Lucrari terasamente. Inclusiv salariu				8 275,30
		2. Capitolul 2. Imbracaminte				

1	2	3	4	5	6	7
		rutiera din asfalt - 410m2				
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	1,2300	872,21	1 072,82
7	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	32,8000	230,23	7 551,40
8	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	41,0000	313,76	12 864,13
9	DB16H K=1.5	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	410,0000	188,39	77 238,89
		<i>Total</i>	lei			98 727,24
		Total Capitolul 2.Imbracaminte rutiera din asfalt - 410m2 Inclusiv salariu				98 727,24 3 807,55
		3. Capitolul 3.Pietonale -76m2 (Pavaj)				
10	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2	76,0000	175,87	13 366,15
		<i>Total</i>	lei			13 366,15
		Total Capitolul 3.Pietonale -76m2 (Pavaj) Inclusiv salariu				13 366,15 2 611,77
		4. Capitolul 4. Gard metalic H=1.5m (L=178m)+ Poarta si portita				
11	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de	buc	74,0000	42,02	3 109,42

1	2	3	4	5	6	7
		lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 0.8 m (K=0.25)				
12	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton B7.5	m3	5,6200	1 410,74	7 928,35
13	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton B12.5	m3	0,1400	1 410,50	197,47
14	CO07A1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat (Металлические ограждения, из профильной стали, обычной модели, при установке готовых панелей)	kg	2 057,0000	36,32	74 701,60
15	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectioniilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectioniilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	2,0570	890,39	1 831,54
		<i>Total</i>	lei			87 768,38
		Total Capitolul 4. Gard metalic H=1.5m (L=178m)+ Poarta si portita Inclusiv salariu				87 768,38 15 218,78
		5. Capitolul 5. Rigola de scurgere- TipII-74m				
16	AcE52A	Strat de protectie din piatra sparta la conductele de alimentare cu apa sau canalizare	m3	14,0600	395,26	5 557,39
17	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Бетон B10	m3	10,3600	1 410,74	14 615,23
18	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje	m2	51,8000	83,33	4 316,54

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv sprijinirile				
		<i>Total</i>	lei			24 489,16
		Total Capitolul 5. Rigola de scurgere-TipII-74m Inclusiv salariu				24 489,16 9 674,64
		6. Capitolul 6, Spatii verzi				
19	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2	2,0000	27,26	54,53
20	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	12,5000	379,83	4 747,90
21	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc	196,0000	0,84	163,87
22	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc	196,0000	2,16	422,65
23	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi	buc	196,0000	84,97	16 654,39
		<i>Total</i>	lei			22 043,34
		Total Capitolul 6, Spatii verzi Inclusiv salariu				22 043,34 7 189,16

		Total	lei	254 669,57
		Asigurarea sociala	24 %	9 240,46
		Cheltuieli de transport	4 %	8 148,39
		Total		272 058,42
		Cheltuieli de regie	7 %	19 044,09
		Beneficiu	4 %	11 644,10
		Total		302 746,61
		TVA	20 %	60 549,32
		Total deviz: Inclusiv salariu	363 295,93	

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s.Chipesca

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiectarea retelelor de apa si
canalizare in s.Chipesca, r-ul
Soldanesti N23/24**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 7-4-1

Statia de pompare SP-2 Statie de epurare. Amenajarea teritoriului P.I.D

Valoarea de deviz 363 295,93 lei

Intocmit in prețuri curente 15.04.2021

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

Manopera :

1.	71240100107001	Dulgher	h-om	49,2100	57,66	2 837,45
2.	7129020012800	Pavator	h-om	68,5312	57,66	3 951,51
3.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	65,0000	57,66	3 747,90
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	30,7500	57,66	1 773,04
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	137,5036	57,66	7 928,46
6.	7137010011500	Electrician	h-om	1,4800	57,66	85,34
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	13,2471	57,66	763,83
8.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	61,7100	57,66	3 558,20
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	106,0506	57,66	6 114,87
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	108,0300	57,66	6 229,01
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	26,2276	57,66	1 512,29
		Total manopera				38 501,90

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	12,5000	80,00	1 000,00
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	57,8100	1 277,50	73 852,28
3.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	52,0700	225,00	11 715,75
4.	1421102200000	Nisip bitumat	t	1,8450	180,00	332,10
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	43,0008	150,00	6 450,12
6.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,3800	150,00	57,00
7.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	2,8880	150,00	433,20
8.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	17,5750	225,00	3 954,38
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,0056	6,00	12,03
10.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0259	2 917,00	75,55
11.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1813	2 917,00	528,85
12.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	4,6620	80,00	372,96
13.	2320166200676	White spirit	kg	4,0112	26,30	105,49
14.	2320187315789	Decofrol	kg	6,2160	14,00	87,02
15.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	16,0446	40,62	651,73
16.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	8,0223	33,00	264,74
17.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	10,2850	33,00	339,40

18.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	1,1314	29,80	33,72
19.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	121,6000	1,60	194,56
20.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	1 003,2000	1,60	1 605,12
21.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	77,1400	105,00	8 099,70
22.	2663102100000b10	Beton B10	m3	10,7775	883,30	9 519,77
23.	2663102100000b12.5	Beton B12.5	m3	0,1456	883,30	128,61
24.	2663102100000b7.5	Beton B7.5	m3	5,8465	883,30	5 164,21
25.	2710703518200	Panou gata confectionat	kg	2 159,8500	30,00	64 795,50
26.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	2,5900	16,00	41,44
27.	2830127303001	Arbori	buc	205,8000	65,00	13 377,00
28.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	4,1440	18,00	74,59
29.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,0570	38,00	78,17
30.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	1,5200	240,00	364,80
Total materiale de constructii						203 709,79

Utilaje de constructii:

1.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,2964	255,03	840,68
2.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,2595	221,04	720,48
3.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	3,2595	172,11	560,99
4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	13,9195	251,54	3 501,31
5.	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	2,4500	172,51	422,65
6.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	22,1380	218,11	4 828,52
7.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	12,7797	35,00	447,29
8.	3410540003730	Autoincarcator 5t	h-ut	0,7171	223,06	159,96
9.	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	8,8800	109,91	976,00
Total utilaje de constructii						12 457,88

Total	lei	254 669,57
Asigurarea sociala	24 %	9 240,46
Cheltuieli de transport	4 %	8 148,39
Total		272 058,42
Cheltuieli de regie	7 %	19 044,09
Beneficiu	4 %	11 644,10
Total		302 746,61
TVA	20 %	60 549,32

Total deviz:

363 295,93

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s.Chipesca

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Proiectarea rețelilor de apă și canalizare Investitor Primaria s.Chipescă
în s.Chipescă, r-ul Soldanesti N23/24

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr 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. Capitolul 1. Lucrări terasamente.				
1	TsC18A1	Săpătura mecanică cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv împingerea pământului până la 10 m, în teren cat. 1 (Срезка растит. грунта)	100 m3			458,03
	2952260003553	Buldozer pe senile până la 65-80 CP	h-ut	2,1000	218,11	458,03
		<i>Total</i>	lei			2 061,14
2	TsC26A1	Dislocarea mecanică a pământului din depozit nou, necompactat și împingerea lui până la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren cat. I sau II	100 m3			287,90
	2952260003553	Buldozer pe senile până la 65-80 CP	h-ut	1,3200	218,11	287,90
		<i>Total</i>	lei			1 295,57
3	TsC18A1	Săpătura mecanică cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv împingerea pământului până la 10 m, în teren cat. 1 (Восстановл. растит. грунта)	100 m3			458,03
	2952260003553	Buldozer pe senile până la 65-80 CP	h-ut	2,1000	218,11	458,03
		<i>Total</i>	lei			870,26
4	TsC26A1	Dislocarea mecanică a pământului din depozit nou, necompactat și împingerea lui până la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren cat. I sau II	100 m3			287,91
	2952260003553	Buldozer pe senile până la 65-80 CP	h-ut	1,3200	218,11	287,91
		<i>Total</i>	lei			547,02
5	TsC03B1	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 depozit teren cat. II	100 m3			515,66
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	251,54	515,66
		<i>Total</i>	lei			3 501,31
		2. Capitolul 2. Imbracaminte rutiera din asfalt - 410m2				
6	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ necoeziv	100 m3			872,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	35,00	363,65
		<i>Total</i>	lei			1 072,82
7	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, având funcția de rezistență filtrantă, izolatoare, aerisire, antigelivă și anticapilară, cu așternere mecanică, cu nisip	m3			230,23
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	57,66	21,33
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	150,00	196,65
	2952220003546	Autogreder până la 175 cp	h-ut	0,0480	255,03	12,24

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			7 551,40
8	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			313,76
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	17,30
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	225,00	285,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	255,03	10,71
		<i>Total</i>	lei			12 864,13
9	DB16H K=1.5	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			188,39
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	4,32
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 277,50	180,13
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	180,00	0,81
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	221,04	1,76
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	172,11	1,37
		<i>Total</i>	lei			77 238,89
		3. Capitolul 3.Pietonale -76m2 (Pavaj)				
10	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2			175,87
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	57,66	33,45
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	57,66	0,91
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,60	2,56
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000	1,60	21,12
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,0150	105,00	106,58
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	150,00	0,75
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0380	150,00	5,70
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	240,00	4,80
		<i>Total</i>	lei			13 366,15
		4. Capitolul 4. Gard metalic H=1.5m (L=178m)+ Poarta si portita				
11	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 0.8 m (K=0.25)	buc			42,02
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	57,66	1,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9200	57,66	27,68
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,4800	109,91	13,19
		<i>Total</i>	lei			3 109,42
12	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton B7.5	m3			1 410,74
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	57,66	491,84
	2663102100000b7.5	Beton B7.5	m3	1,0300	883,30	918,90
		<i>Total</i>	lei			7 928,35
13	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton B12.5	m3			1 410,50
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	57,66	491,86
	2663102100000b12.5	Beton B12.5	m3	1,0300	883,30	918,64
		<i>Total</i>	lei			197,47
14	CO07A1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat (Металлические ограждения,	kg			36,32

1	2	3	4	5	6	7
		из профильной стали, обычной модели, при установке готовых панелей)				
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,0300	57,66	1,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,88
	2710703518200	Panou gata confectionat	kg	1,0500	30,00	31,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0010	38,00	0,04
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0050	33,00	0,16
		<i>Total</i>	lei			74 701,60
15	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			890,39
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,33
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	40,62	316,84
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	33,00	128,70
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	29,80	16,39
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	26,30	51,28
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	6,00	5,85
		<i>Total</i>	lei			1 831,54
		5. Capitolul 5. Rigola de scurgere- TipII-74m				
16	AcE52A	Strat de protectie din piatra sparta la conductele de alimentare cu apa sau canalizare	m3			395,26
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,7800	57,66	102,64
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,2500	225,00	281,25
	3410540003730	Autoincarcator 5t	h-ut	0,0510	223,06	11,38
		<i>Total</i>	lei			5 557,39
17	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Бетон B10	m3			1 410,74
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	57,66	491,84
	2663102100000b10	Бетон B10	m3	1,0300	883,30	918,90
		<i>Total</i>	lei			14 615,23
18	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			83,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	57,66	54,78
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	16,00	0,80
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	18,00	1,44
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	80,00	7,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	2 917,00	10,21
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 917,00	1,46
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	14,00	1,68
		<i>Total</i>	lei			4 316,54
		6. Capitolul 6, Spatii verzi				
19	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2			27,26
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1250	218,11	27,26
		<i>Total</i>	lei			54,53
20	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			379,83
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	57,66	299,83
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	80,00	80,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			4 747,90
21	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc			0,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	57,66	0,84
		<i>Total</i>	lei			163,87
22	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc			2,16
	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,0125	172,51	2,16
		<i>Total</i>	lei			422,65
23	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi	buc			84,97
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	57,66	16,72
	2830127303001	Arbori	buc	1,0500	65,00	68,25
		<i>Total</i>	lei			16 654,39

APROBAT:

Intocmit

Investitor
Primaria s.Chipesca

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Proiectarea retelelor de apa si
canalizare s.Chipesca, r-ul
Soldanesti nr. 23/24.06.14-
REAE.2**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
Statia de pompare nr.1. Rețele electrice externe (marca REAE.2)

Valoarea de deviz 316 658,32 lei

Intocmit in prețuri curente 15.04.2021

№ 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. Capitolul 1. Lucrari de constructie				
1	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	2,5300	68,62	173,60
2	33-04-027- 3	Montarea substațiilor de transformare de piloni, putere pina la 250 kVA: montarea elementelor de constructii	buc	1,0000	588,92	588,92
3	33-04-027- 4	Montarea substațiilor de transformare de piloni, putere pina la 250 kVA: montarea utilajului	buc	1,0000	4 612,92	4 612,92
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	688,24	481,77
5	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	2,3000	118,78	273,19
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat	100 m3	0,4300	237,74	102,23

1	2	3	4	5	6	7
		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				
7	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,4300	976,12	419,73
8	TsD19A	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren usor sau mijlociu	m3	10,7000	92,83	993,31
9	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3	0,1860	287,90	53,55
10	pret de piata	Nisip	m3	53,7000	58,80	3 157,56
11	pret de piata	Caramida	buc	1 460,0000	3,10	4 526,00
12	33-04-009-4	Suspendarea in localitate nepopulata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35 mm2, manual (Подвеска провода AC70-10, ШФ- 5 шт.)	1 km	0,0100	11 792,00	117,92
13	pret de piata	Провод AC70-10	m	30,0000	14,21	426,30
14	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 - CB105)	buc	2,0000	905,12	1 810,25
15	pret de piata	Стойка CB-105	buc	4,0000	2 208,33	8 833,32
16	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)	buc	1,0000	411,53	411,53
17	pretul firmei	Стойка CB-95	buc	1,0000	1 375,00	1 375,00

1	2	3	4	5	6	7
18	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	5,0000	136,22	681,11
19	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	5,0000	55,01	275,06
20	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 35 kV, de ancorare, volum pina la 0,2 m3 (Плита П-3и)	buc	4,0000	159,08	636,30
21	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (Разработка грунта для заземления)	m3	10,0000	68,62	686,15
22	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Обр. засыпка вручную - для заземления)	m3	10,0000	17,88	178,75
23	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Труба ПНД д=110мм)	1 km	0,1080	94 368,80	10 191,83
		<i>Total</i>	lei			41 006,30
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			2 148,55
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			1 117,81
		<i>Total</i>				44 272,66
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			3 099,09
		<i>Beneficiu</i>	4 %			1 894,87

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				49 266,62
		Total Capitolul 1. Lucrari de constructie Inclusiv salariu				49 266,62 8 952,30
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
		2.1. Capitolul 2.1 Электрооборудование. Изоляторы. Линейная арматура				
24	pret de piata	Колпачек К-6	buc	5,0000	3,60	18,00
25	pret de piata	Крепление провода	buc	4,0000	8,70	34,80
26	pret de piata	Зажим ПА	buc	15,0000	22,50	337,50
27		Зажим ПС-2	buc	2,0000	20,15	40,30
28	pret de piata	Зажим аппаратный А2А, А1А	buc	18,0000	50,00	900,00
29	pret de piata	Зажим натяжной НБ-2	buc	6,0000	131,00	786,00
30	pret de piata	Зажим поддерживающий ПГН-2-6	buc	1,0000	62,00	62,00
31	pret de piata	Зажим CDR/CN 1S 95 UK	buc	8,0000	17,00	136,00
32	pret de piata	Зажим стальной ПС1-1	buc	1,0000	15,00	15,00
33	pret de piata	Ушко однолап. У1-7-16	buc	7,0000	64,00	448,00
34	pret de piata	Звено промежуточное ПРТ -7	buc	6,0000	44,00	264,00
35	pret de piata	Серьга СРС-7-17	buc	7,0000	28,00	196,00
36	pret de piata	Уголок 80х80х6, l=2300	buc	2,0000	180,00	360,00
37	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, cantitate puncte de fixare: 1 (Изолятор подвесной ПС-70Е)	buc	13,0000	125,48	1 631,28
38	08-01-056-1	Deconector, tensiune pina la 10 kV, curent pina la 600 A (Разъединитель РЛНД1-10/400 с приводом)	buc	1,0000	171,60	171,60
39	08-01-055-1	Deconector cu o tija, tensiune pina la 10 kV, curent pina la 600 A Однополюсный предохранитель- разъединитель COT-OUT)	buc	3,0000	63,42	190,25
40	08-01-066-	Paratrasnet, tensiune pina la 10	set	6,0000	191,89	1 151,33

1	2	3	4	5	6	7
	1	kV (Ограничитель перенапряжения ОПН-10)				
41	08-02-165-6	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 10 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 70 mm2	buc	2,0000	388,60	777,19
42	M1H05B	Generator electric de curent continuu sau alternativ, montat pe fundatie de constructie normala sau cu lagare independente, cu statorul din una sau doua bucati, avind greutatea proprie de 0,7-4 tone (Дизель-генераторная установка Perkins KJP-71 71kBA- 57кВт, собственным весом 0,7-4 т)	t	0,8200	1 816,44	1 489,48
43	08-03-482-18	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RETELE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 2 t	buc	1,0000	414,45	414,45
		<i>Total</i>	lei			9 423,18
		Total Capitolul 2.1. Электрооборудование. Изоляторы. Линейная арматура Inklusiv salariu				9 423,18 4 331,06
		2.2. Кабельные изделия				
44	08-02-140-01	Cablu pina la 64/110 kV din polietilena incheiata pozat in sant	100 m	4,7000	2 996,59	14 083,97
45	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабеля в трубе)	100 m	1,0800	887,02	957,98
46	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (Кабель в траншее)	100 m	0,2700	969,67	261,81
47	pret de piata	Кабель с изоляцией из сшитого полиэт. АПвПу2г-10 1x70,0мм2	m	570,0000	92,00	52 440,00
48	pret de piata	Кабель АВБбШв-1 5x25,0мм2	m	25,0000	58,00	1 450,00

1	2	3	4	5	6	7
49	pret de piata	Кабель ВБбШВ-1 3x2,5мм2	m	10,0000	29,00	290,00
50	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	1,7500	1 240,07	2 170,12
51	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	4,3000	389,39	1 674,38
52	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	1,4500	1 104,22	1 601,12
53	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	3,5200	632,67	2 226,99
54	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабеля в металорукаве, трубе, коробе)	100 m	0,4900	887,02	434,64
55	pret de piata	Кабель АВВГ-1 4x35мм2	m	2,0000	37,00	74,00
56	pret de piata	Кабель АВВГ-1 5x35мм2	m	2,0000	45,90	91,80
57	pret de piata	Кабель ВВГ-1 5x10,0мм2	m	10,0000	9,00	90,00
58	pret de piata	Кабель ВВГ-1 3x2,5мм2	m	20,0000	12,92	258,40
59	pret de piata	Кабель ВВГ-1 3x1,5мм2	m	10,0000	8,59	85,90
60	pret de piata	Кабель КВВГ 4x1,0мм2	m	5,0000	14,11	70,55
61	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2 (Провод ВПВ 1x16мм2 - в скважине)	100 m	1,2000	3 043,08	3 651,70
62	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2 (Провод ВПВ 1x2,5 - в скважине)	100 m	0,3000	815,20	244,56
63	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m	0,9000	618,20	556,38

1	2	3	4	5	6	7
		(Провод ВПВ 1x1,5 - в скважине)				
		<i>Total</i>	lei			82 714,30
		Total Кабельные изделия Inclusiv salariu				82 714,30 18 872,51
		2.3. Оборудование светотехническое				
64	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur Светильник РКУ01-250 с лампой ДРЛ-250)	buc	1,0000	867,26	867,26
65	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна КС-2)	buc	1,0000	370,06	370,06
66	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc	0,0200	6 688,50	133,77
67	pret de piata	Светильник ARCTIC-2x36	buc	1,0000	287,55	287,55
68	pret de piata	Светильник СБ 218	buc	1,0000	318,80	318,80
69		Лампа люминесцентная L36W	buc	2,0000	12,75	25,50
70	334000128-02	Стартер 80С-220	buc	2,0000	5,10	10,20
71	pret de piata	Лампа люминесцентная компакт.18Вт	buc	2,0000	61,20	122,40
		<i>Total</i>	lei			2 135,54
		Total Оборудование светотехническое Inclusiv salariu				2 135,54 435,91
		2.4. Щиты, шкафы, устройства				
72	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (Шкаф учета навесной ВЗУМ-TF-01-100-01 - ЩУ разм.900x650x275)	buc	1,0000	251,08	251,08
73	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в ЩУ)	buc	2,0000	64,93	129,85

1	2	3	4	5	6	7
74	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (Счетчик акт. энергии)	buc	1,0000	51,88	51,88
75	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 (Щит АВР-100-100 - АВР)	buc	1,0000	150,96	150,96
76	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит АВР)	buc	6,0000	64,92	389,54
		<i>Total</i>	lei			973,31
		Total Щиты, шкафы, устройства Inclusiv salariu				973,31 901,80
		2.5. Электроустановочные изделия				
77	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa (выключатель для откр. установки однокл.)	100 buc	0,0100	2 283,00	22,83
78	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,0100	2 498,00	24,98
79	pret de piata	Коробка ответвительная (для скрытой проводки)	buc	5,0000	4,50	22,50
80		Коробка установочная (под выключатели и розетки)	buc	5,0000	6,00	30,00
81	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori (ЯТП- 0,25 220/36)	buc	1,0000	85,89	85,89
82	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 (Фотодатчик)	buc	1,0000	89,95	89,95
83	08-02-370-2	Tablou pina la trei grupe, instalat in nisa soclului (Ящик с предохранителями)	buc	1,0000	87,51	87,51
84	pret de piata	Переносной электр.фонарь с аккумулятором	buc	1,0000	133,30	133,30

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			496,96
		Total Электроустановочные изделия Inclusiv salariu				496,96 285,25
		2.6. Прокат черных металлов				
85	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 10 mm	100 m	0,3000	1 994,87	598,46
86	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m	0,2000	1 994,90	398,98
87	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,4000	1 994,90	797,96
88	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	0,3000	3 026,13	907,84
89	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2	100 m	0,3000	2 221,70	666,51
90	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	0,0500	3 026,20	151,31
91	08-02-406-1	Constructii metalice (Металлоизделия)	t	0,1000	15 682,30	1 568,23
92	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,2400	2 127,42	510,58
93		Металлорукав Д=50мм	m	4,0000	40,70	162,80
94		Металлорукав Д=25мм	m	20,0000	22,89	457,80
95	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m	0,0500	1 882,60	94,13
96		Метал. короб 200x50	m	5,0000	188,00	940,00
		<i>Total</i>	lei			7 254,60

1	2	3	4	5	6	7
		Total Прокат черных металлов Inclusiv salariu				7 254,60 3 786,70
		2.7. Трубы				
97	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,5500	1 372,31	754,77
98		Труба ПВХ Д=20мм	m	20,0000	7,55	151,00
99		Труба ПВХ Д=25мм	m	35,0000	8,16	285,60
100	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,0500	2 179,60	108,98
101		Труба ПВХ Д=40мм	m	5,0000	14,00	70,00
		<i>Total</i>	lei			1 370,35
		Total Трубы Inclusiv salariu				1 370,35 853,95
		<i>Total</i>	lei			104 368,24
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			7 072,12
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			2 758,96
		<i>Total</i>				114 199,32
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			22 395,06
		<i>Beneficiu</i>	4 %			5 463,77
		<i>Total</i>				142 058,15
		Total Capitolul 2. Lucrari de montare Inclusiv salariu				142 058,15 29 467,18
		3. Capitolul 3. Valoare utilajului				
102	pret de piata	Комплектная тран. подстанция мачтовая КТПМ-40/10/0,4 (комплект)	buc	1,0000	21 667,00	21 667,00
103	pret de piata	Трансформатор силовой масляный ТМ-40-10/0,4kV	buc	1,0000	22 917,00	22 917,00
104		Разъединитель РЛНД1-10/400 с приводом ПРНЗ	buc	1,0000	3 584,00	3 584,00

1	2	3	4	5	6	7
105	pret de piata	Однополюсный предохранитель- разъединитель CUT-OUT	buc	3,0000	1 710,00	5 130,00
106	pret de piata	Ограничитель перенапряжения ОПН-10	buc	6,0000	630,00	3 780,00
107	pret de piata	Шкаф учета BZUM-TF-01-100-01	buc	1,0000	3 584,00	3 584,00
108	pret de piata	Переключатель 3-хпол. ВР 32-31 100А	buc	1,0000	370,00	370,00
109	pret de piata	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 50А(С)	buc	1,0000	101,00	101,00
110	pret de piata	Счетчик акт. энергии 380В, 5-100А ZMG 310 CR	buc	1,0000	4 850,00	4 850,00
111	pret de piata	Устройство автомат. переключения на резерв АВР-100-40	buc	1,0000	4 200,00	4 200,00
112	pret de piata	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 32А(С)	buc	1,0000	81,00	81,00
113	pret de piata	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 10А(В)	buc	2,0000	28,90	57,80
114	pret de piata	Диф. автомат.выключатель АВДТ 32/2Р/10/10мА	buc	1,0000	292,00	292,00
115	pret de piata	Диф. автомат.выключатель АВДТ 32/С16, 30мА	buc	1,0000	292,00	292,00
116	pret de piata	Сумеречный выключатель	buc	1,0000	330,00	330,00
117	pret de piata	Фотодатчик	buc	1,0000	65,00	65,00
118	pret de piata	Ящик с предохранителями	buc	1,0000	396,00	396,00
		<i>Total</i>	lei			71 696,80
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			860,36
		<i>Total</i>				72 557,16
		Total Capitulul 3. Valoare utilajului Inclusiv salariu				72 557,16

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			263 881,93
		TVA	20 %			52 776,39
		Total deviz: Inclusiv salariu				316 658,32

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s.Chipesca

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiectarea retelelor de apa si
canalizare s.Chipesca, r-ul
Soldanesti nr. 23/24.06.14-
REAE.2**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Statia de pompare nr.1. Rețele electrice externe (marca REAE.2)**

Valoarea de deviz 316 658,32 lei

Intocmit in prețuri curente 15.04.2021

№ 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 № :				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	597,8690	57,66	34 473,11
2.	7137010011500	Electrician	h-om	17,2270	57,66	993,31
3.	7212030022700	Sudor	h-om	2,9438	57,66	169,74
4.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	21,7300	57,66	1 252,95
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	26,5413	57,66	1 530,37
		Total manopera				38 419,48

Materiale:

1.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,1105	5,00	0,55
2.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	10 420,00	0,00
3.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0828	9 500,00	786,60
4.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0698	13 500,00	942,30
5.	13216546546	(Изолятор подвесной ПС-70Е)	buc	13,0000	98,00	1 274,00
6.	21321654321	Светильник РКУ01-250 с лампой ДРЛ-250)	buc	1,0000	758,30	758,30
7.	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,1312	14,00	1,84
8.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,4100	32,00	13,12
9.	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	1,3120	14,00	18,37
10.	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,4920	38,00	18,70
11.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,9200	3,00	14,76
12.	314454	izolator ШФ	buc	5,0000	15,00	75,00
13.	321321321	Плита П-3м	buc	4,0000	47,00	188,00
14.	3213219635456	Nisip	m3	53,7000	58,80	3 157,56
15.	321651321	(Установка кронштейна КС-2	buc	1,0000	170,00	170,00
16.	321651321	(Провод ВПВ 1x16мм2 - в скважине)	m	120,0000	25,83	3 099,60
17.	3218521456	(Провод ВПВ 1x1,5 - в скважине)	m	90,0000	2,93	263,70
18.	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	108,0000	86,70	9 363,60
19.	546585126110.0	Кабель ВВГ-1 5x10,0мм2	m	10,0000	9,00	90,00
20.	5465851261325	Кабель ВВГ-1 3x2,5мм2	m	20,0000	12,92	258,40
21.	5465851261435	Кабель АВВГ-1 4x35мм2	m	2,0000	37,00	74,00

22.	5465851261535	Кабель АВВГ-1 5х35мм2	m	2,0000	45,90	91,80
23.	54658521,5	Кабель ВВГ-1 3х1,5мм2	m	10,0000	8,59	85,90
24.	54658522,532.5	Кабель ВББШв-1 3х2,5мм2	m	10,0000	29,00	290,00
25.	54658522,550570	Кабель с изоляцией из сшитого полиэти. АПвПу2г-10 1х70,0мм2	m	570,0000	92,00	52 440,00
26.	5465852225.0	Кабель АВББШв-1 5х25,0мм2	m	25,0000	58,00	1 450,00
27.	54658541,0	Кабель КВВГ 4х1,0мм2	m	5,0000	14,11	70,55
28.	54658541,5d50	Металлорукав Д=50мм	m	4,0000	40,70	162,80
29.	54658541,5d520p	Труба ПВХ Д=20мм	m	20,0000	7,55	151,00
30.	54658541,5d525	Металлорукав Д=25мм	m	20,0000	22,89	457,80
31.	54658541,5d52550	Метал. короб 200х50	m	5,0000	188,00	940,00
32.	54658541,5d525phv32	Труба ПВХ Д=32мм	m	5,0000	14,00	70,00
33.	54658541,5d525phv8.1	Труба ПВХ Д=25мм	m	35,0000	8,16	285,60
34.	554658535	Провод АС70-10	m	30,0000	14,21	426,30
35.	65465185212	(Провод ВПВ 1х2,5 - в скважине)	m	30,0000	4,90	147,00
36.	6546540.440	Комплектная тран. подстанция мачтовая КТПМ-40/10/0,4 (комплект)	buc	1,0000	21 667,00	21 667,00
37.	6546541000.4	Трансформатор силовой маслянный ТМ-40-10/0,4кV	buc	1,0000	22 917,00	22 917,00
38.	65465410mA	Диф. автомат.выключатель АДТ 32/2P/10/10mA	buc	1,0000	292,00	292,00
39.	6546541220	Коробка ответвительная (для скрытой проводки)	buc	5,0000	4,50	22,50
40.	6546541220r	Коробка установочная (под выключатели и розетки)	buc	5,0000	6,00	30,00
41.	654654210040	Устройство автомат. переключения на резерв АВР-100-40	buc	1,0000	4 200,00	4 200,00
42.	6546542100a	Переключатель 3-хпол. ВР 32-31 100А	buc	1,0000	370,00	370,00
43.	654654220	Стартер 80С-220	buc	2,0000	5,10	10,20
44.	654654220ak	Переносной электр.фонарь с аккумулятором	buc	1,0000	133,30	133,30
45.	654654220A(B)1	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 10А(В)	buc	2,0000	28,90	57,80
46.	654654230mA	Диф. автомат.выключатель АДТ 32/С16, 30mA	buc	1,0000	292,00	292,00
47.	6546542BCUT-OUT	Однополюсный предохранитель-разъединитель CUT-OUT	buc	3,0000	1 710,00	5 130,00
48.	6546542BP32ac	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 32А(С)	buc	1,0000	81,00	81,00
49.	6546542BP405cr	Счетчик акт. энергии 380В, 5-100А ZMG 310 CR	buc	1,0000	4 850,00	4 850,00
50.	6546542BP50ac	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 50А(С)	buc	1,0000	101,00	101,00
51.	6546542BZUM01	Шкаф учета BZUM-TF-01-100-01	buc	1,0000	3 584,00	3 584,00
52.	6546542BZUM03opr10	Ограничитель перенапряжения ОПН-10	buc	6,0000	630,00	3 780,00
53.	6546542iap	Ящик с предохранителями	buc	1,0000	396,00	396,00
54.	6546542prn3	Разъединитель РЛНД1-10/400 с приводом ПРНЗ	buc	1,0000	3 584,00	3 584,00
55.	6546542sv	Сумеречный выключатель	buc	1,0000	330,00	330,00
56.	6546548218	Светильник СБ 218	buc	1,0000	318,80	318,80
57.	6546548218bt	Лампа люминесцентная компакт.18Вт	buc	2,0000	61,20	122,40
58.	6546548236w	Лампа люминесцентная L36W	buc	2,0000	12,75	25,50
59.	6546548521	Caramida	buc	1 460,0000	3,10	4 526,00

60.	6546548521105c	Стойка СВ-105	buc	4,0000	2 208,33	8 833,32
61.	6546548521c	Стойка СВ-95	buc	1,0000	1 375,00	1 375,00
62.	65465485HB2	Зажим натяжной НБ-2	buc	6,0000	131,00	786,00
63.	65465485pa2007	Звено промежуточное ПРТ -7	buc	6,0000	44,00	264,00
64.	65465485pa2007-16	Ушко однолап. У1-7-16	buc	7,0000	64,00	448,00
65.	65465485pa2007-17	Серьга СРС-7-17	buc	7,0000	28,00	196,00
66.	65465485pa22-6	Зажим поддерживающий ПГН-2-6	buc	1,0000	62,00	62,00
67.	65465485pa2300	Уголок 80х80х6, l=2300	buc	2,0000	180,00	360,00
68.	65465485pa2k6	Колпачек К-6	buc	5,0000	3,60	18,00
69.	65465485pa2PA	Зажим ПА	buc	15,0000	22,50	337,50
70.	65465485pa2ps2	Зажим ПС-2	buc	2,0000	20,15	40,30
71.	65465485paal a2	Зажим аппаратный А2А, А1А	buc	18,0000	50,00	900,00
72.	65465485pakp	Крепление провода	buc	4,0000	8,70	34,80
73.	65465485ps11	Зажим стальной ПС1-1	buc	1,0000	15,00	15,00
74.	65465485zuk	Зажим CDR/CN 1S 95 UK	buc	8,0000	17,00	136,00
75.	6546548p36	Светильник ARCTIC-2x36	buc	1,0000	287,55	287,55
76.	654654fo	Фотодатчик	buc	1,0000	65,00	65,00
Total materiale de construcții						168 616,12

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	1,9000	85,00	161,50
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	1,9000	204,98	389,47
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	33,1659	171,90	5 701,22
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2000	171,90	206,28
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	5,5794	10,00	55,79
6.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	5,6714	25,00	141,79
7.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	2,1400	255,00	545,70
8.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adancime de foraj 3,5 m	h-ut	6,2400	204,77	1 277,76
9.	161001	Automacara, 10 t	h-ut	2,7900	171,90	479,60
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,4350	335,73	481,77
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,7142	218,11	155,78
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	4,4677	45,00	201,05
13.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,4136	20,00	28,27
14.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,2224	171,60	209,76
Total utilaje de construcții						10 035,74

Total	lei	263 881,93
TVA	20 %	52 776,39

Total deviz: **316 658,32**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s.Chipesca

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Proiectarea rețelilor de apă și canalizare
s.Chipisca, r-ul Soldanesti nr. 23/24.06.14-
REAE.2**

Investitor Primaria s. Chipisca

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr 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. Capitolul 1. Lucrari de constructie				
1	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			68,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	57,66	68,62
		<i>Total</i>	lei			173,60
2	33-04-027-3	Montarea substatiiilor de transformare de piloni, putere pina la 250 kVA: montarea elementelor de constructii	buc			588,92
	1	Muncitor	h-om	4,0300	57,66	232,37
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,7400	204,77	356,30
		<i>Total</i>	lei			588,92
3	33-04-027-4	Montarea substatiiilor de transformare de piloni, putere pina la 250 kVA: montarea utilajului	buc			4 612,92
	1	Muncitor	h-om	65,4400	57,66	3 773,27
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	2,1400	255,00	545,70
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	1,7100	171,90	293,95
		<i>Total</i>	lei			4 612,92
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			688,24
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	335,73	688,24
		<i>Total</i>	lei			481,77
5	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
		<i>Total</i>	lei			273,19
6	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			237,74
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	218,11	237,74
		<i>Total</i>	lei			102,23
7	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			976,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp	h-ut	10,3900	45,00	467,56

1	2	3	4	5	6	7
		(4 kw)				
		Total	lei			419,73
8	TsD19A	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren usor sau mijlociu	m3			92,83
	7137010011500	Electrician	h-om	1,6100	57,66	92,83
		Total	lei			993,31
9	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3			287,90
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	218,11	287,90
		Total	lei			53,55
10	pret de piata	Nisip	m3			58,80
	3213219635456	Nisip	m3	1,0000	58,80	58,80
		Total	lei			3 157,56
11	pret de piata	Caramida	buc			3,10
	6546548521	Caramida	buc	1,0000	3,10	3,10
		Total	lei			4 526,00
12	33-04-009-4	Suspendarea in localitate nepopulata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35 mm2, manual (Подвеска провода AC70-10, IIIФ- 5 шт.)	1 km			11 792,00
	1	Muncitor	h-om	64,8000	57,66	3 736,00
	314454	izolator IIIФ	buc		15,00	7 500,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0500	5,00	0,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	3,2400	171,60	556,00
		Total	lei			117,92
13	pret de piata	Провод AC70-10	m			14,21
	554658535	Провод AC70-10	m	1,0000	14,21	14,21
		Total	lei			426,30
14	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 prorteя Установка железобетонной опоры двустоечной - CB105)	buc			905,12
	1	Muncitor	h-om	7,9000	57,66	455,52
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	10 420,00	0,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,00	0,10
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	204,77	380,87
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4000	171,60	68,64
		Total	lei			1 810,25
15	pret de piata	Стойка CB-105	buc			2 208,33
	6546548521105c	Стойка CB-105	buc	1,0000	2 208,33	2 208,33
		Total	lei			8 833,32
16	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)	buc			411,53
	1	Muncitor	h-om	3,8000	57,66	219,11
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	10 420,00	0,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,00	0,10
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	204,77	159,72
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	171,60	32,60
		Total	lei			411,53
17	pretul firmei	Стойка CB-95	buc			1 375,00
	6546548521c	Стойка CB-95	buc	1,0000	1 375,00	1 375,00
		Total	lei			1 375,00
18	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur	buc			136,22

1	2	3	4	5	6	7
		picior				
	1	Muncitor	h-om	0,4400	57,66	25,37
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	85,00	20,40
	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	204,98	49,20
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	171,90	41,26
		<i>Total</i>	lei			681,11
19	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			55,01
	1	Muncitor	h-om	0,2500	57,66	14,41
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	85,00	11,90
	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	204,98	28,70
		<i>Total</i>	lei			275,06
20	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 35 kV, de ancorare, volum pina la 0,2 m3 (Плита П-3и)	buc			159,08
	1	Muncitor	h-om	0,9900	57,66	57,08
	321321321	Плита П-3м	buc	1,0000	47,00	47,00
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	0,2700	171,90	46,41
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0500	171,60	8,58
		<i>Total</i>	lei			636,30
21	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (Разработка грунта для заземления)	m3			68,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	57,66	68,62
		<i>Total</i>	lei			686,15
22	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Обр. засыпка вручную - для заземления)	m3			17,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,88
		<i>Total</i>	lei			178,75
23	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Труба ПНД д=110мм)	1 km			94 368,80
	1	Muncitor	h-om	133,0000	57,66	7 668,80
	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	1 000,0000	86,70	86 700,00
		<i>Total</i>	lei			10 191,83
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
		2.1. Capitolul 2.1. Электрооборудование. Изоляторы. Линейная арматура				
24	pret de piata	Колпачек К-6	buc			3,60
	65465485pa2k6	Колпачек К-6	buc	1,0000	3,60	3,60
		<i>Total</i>	lei			18,00
25	pret de piata	Крепление провода	buc			8,70
	65465485pakp	Крепление провода	buc	1,0000	8,70	8,70
		<i>Total</i>	lei			34,80
26	pret de piata	Зажим ПА	buc			22,50
	65465485pa2PA	Зажим ПА	buc	1,0000	22,50	22,50

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			337,50
27		Зажим ПС-2	buc			20,15
	65465485pa2ps2	Зажим ПС-2	buc	1,0000	20,15	20,15
		Total	lei			40,30
28	pret de piata	Зажим аппаратный А2А, А1А	buc			50,00
	65465485paa1a2	Зажим аппаратный А2А, А1А	buc	1,0000	50,00	50,00
		Total	lei			900,00
29	pret de piata	Зажим натяжной НБ-2	buc			131,00
	65465485HB2	Зажим натяжной НБ-2	buc	1,0000	131,00	131,00
		Total	lei			786,00
30	pret de piata	Зажим поддерживающий ПГН-2-6	buc			62,00
	65465485pa22-6	Зажим поддерживающий ПГН-2-6	buc	1,0000	62,00	62,00
		Total	lei			62,00
31	pret de piata	Зажим CDR/CN 1S 95 UK	buc			17,00
	65465485zuk	Зажим CDR/CN 1S 95 UK	buc	1,0000	17,00	17,00
		Total	lei			136,00
32	pret de piata	Зажим стальной ПС1-1	buc			15,00
	65465485ps11	Зажим стальной ПС1-1	buc	1,0000	15,00	15,00
		Total	lei			15,00
33	pret de piata	Ушко однолап. У1-7-16	buc			64,00
	65465485pa2007-16	Ушко однолап. У1-7-16	buc	1,0000	64,00	64,00
		Total	lei			448,00
34	pret de piata	Звено промежуточное ПРТ -7	buc			44,00
	65465485pa2007	Звено промежуточное ПРТ -7	buc	1,0000	44,00	44,00
		Total	lei			264,00
35	pret de piata	Серьга CPC-7-17	buc			28,00
	65465485pa2007-17	Серьга CPC-7-17	buc	1,0000	28,00	28,00
		Total	lei			196,00
36	pret de piata	Уголок 80х80х6, l=2300	buc			180,00
	65465485pa2300	Уголок 80х80х6, l=2300	buc	1,0000	180,00	180,00
		Total	lei			360,00
37	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, cantitate puncte de fixare: 1 (Изолятор подвесной ПС-70Е)	buc			125,48
	1	Muncitor	h-om	0,4600	57,66	26,52
	13216546546	(Изолятор подвесной ПС-70Е)	buc	1,0000	98,00	98,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	171,90	0,86
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0040	25,00	0,10
		Total	lei			1 631,28
38	08-01-056-1	Deconector, tensiune pina la 10 kV, curent pina la 600 A (Разъединитель РЛНД1-10/400 с приводом)	buc			171,60
	1	Muncitor	h-om	2,7800	57,66	160,29
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0600	171,90	10,31
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0400	25,00	1,00
		Total	lei			171,60
39	08-01-055-1	Deconector cu o tija, tensiune pina la 10 kV, curent pina la 600 A Однополюсный предохранитель- разъединитель СОТ-ОУТ)	buc			63,42
	1	Muncitor	h-om	1,0700	57,66	61,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	171,90	1,72

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			190,25
40	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения ОПН-10)	set			191,89
	1	Muncitor	h-om	3,0000	57,66	172,98
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	171,90	18,91
		<i>Total</i>	lei			1 151,33
41	08-02-165-6	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 10 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 70 mm2	buc			388,60
	1	Muncitor	h-om	6,6500	57,66	383,44
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	171,90	5,16
		<i>Total</i>	lei			777,19
42	M1H05B	Generator electric de curent continuu sau alternativ, montat pe fundatie de constructie normala sau cu lagare independente, cu statorul din una sau doua bucati, avind greutatea proprie de 0,7-4 tone (Дизель-генераторная установка Perkins KJP-71 71kBA- 57кВт, собственным весом 0,7-4 т)	t			1 816,44
	7214240021800	Lacatur mecanic	h-om	26,5000	57,66	1 527,99
	7212030022700	Sudor	h-om	3,5900	57,66	207,00
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	1,6000	14,00	22,40
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,0000	3,00	18,00
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,6000	38,00	22,80
	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,1600	14,00	2,24
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,5000	32,00	16,00
		<i>Total</i>	lei			1 489,48
43	08-03-482-18	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RETELE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 2 t	buc			414,45
	1	Muncitor	h-om	7,1700	57,66	413,42
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	171,90	1,03
		<i>Total</i>	lei			414,45
		2.2. Кабельные изделия				
44	08-02-140-01	Cablu pina la 64/110 kV din polietilena incheiata pozat in sant	100 m			2 996,59
	1	Muncitor	h-om	51,9700	57,66	2 996,59
		<i>Total</i>	lei			14 083,97
45	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабеля в трубе)	100 m			887,02
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	714,98
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	171,90	67,04
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	10,00	30,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	25,00	75,00
		<i>Total</i>	lei			957,98
46	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara asoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (Кабель в траншее)	100 m			969,67
	1	Muncitor	h-om	13,7000	57,66	789,93
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	171,90	67,04

1	2	3	4	5	6	7
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	10,00	32,19
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	25,00	80,52
		Total	lei			261,81
47	pret de piata	Кабель с изоляцией из сшитого полиэти. АПвПу2Г-10 1х70,0мм2	m			92,00
	54658522,550570	Кабель с изоляцией из сшитого полиэти. АПвПу2Г-10 1х70,0мм2	m	1,0000	92,00	92,00
		Total	lei			52 440,00
48	pret de piata	Кабель АВБ6ШВ-1 5х25,0мм2	m			58,00
	5465852225.0	Кабель АВБ6ШВ-1 5х25,0мм2	m	1,0000	58,00	58,00
		Total	lei			1 450,00
49	pret de piata	Кабель ВБ6ШВ-1 3х2,5мм2	m			29,00
	54658522,532.5	Кабель ВБ6ШВ-1 3х2,5мм2	m	1,0000	29,00	29,00
		Total	lei			290,00
50	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			1 240,07
	1	Muncitor	h-om	6,6300	57,66	382,29
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	171,90	857,78
		Total	lei			2 170,12
51	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmatore se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			389,39
	1	Muncitor	h-om	2,4900	57,66	143,57
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4300	171,90	245,82
		Total	lei			1 674,38
52	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			1 104,22
	1	Muncitor	h-om	6,5100	57,66	375,37
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	171,90	728,86
		Total	lei			1 601,12
53	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmatore	100 m			632,67
	1	Muncitor	h-om	3,4000	57,66	196,04
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,5400	171,90	436,62
		Total	lei			2 226,99
54	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабеля в металлорукаве, трубе, коробе)	100 m			887,02
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	714,98
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	171,90	67,04
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	10,00	30,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	25,00	75,00
		Total	lei			434,64
55	pret de piata	Кабель АВВГ-1 4х35мм2	m			37,00
	5465851261435	Кабель АВВГ-1 4х35мм2	m	1,0000	37,00	37,00
		Total	lei			74,00
56	pret de piata	Кабель АВВГ-1 5х35мм2	m			45,90
	5465851261535	Кабель АВВГ-1 5х35мм2	m	1,0000	45,90	45,90
		Total	lei			91,80
57	pret de piata	Кабель ВВГ-1 5х10,0мм2	m			9,00
	546585126110.0	Кабель ВВГ-1 5х10,0мм2	m	1,0000	9,00	9,00
		Total	lei			90,00
58	pret de piata	Кабель ВВГ-1 3х2,5мм2	m			12,92

1	2	3	4	5	6	7
	5465851261325	Кабель ВВГ-1 3x2,5мм2	m	1,0000	12,92	12,92
		Total	lei			258,40
59	pret de piata	Кабель ВВГ-1 3x1,5мм2	m			8,59
	54658521,5	Кабель ВВГ-1 3x1,5мм2	m	1,0000	8,59	8,59
		Total	lei			85,90
60	pret de piata	Кабель КВВГ 4x1,0мм2	m			14,11
	54658541,0	Кабель КВВГ 4x1,0мм2	m	1,0000	14,11	14,11
		Total	lei			70,55
61	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2 (Провод ВПВ 1x16мм2 - в скважине)	100 m			3 043,08
	1	Muncitor	h-om	7,8600	57,66	453,21
	321651321	(Провод ВПВ 1x16мм2 - в скважине)	m	100,0000	25,83	2 583,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	171,90	6,88
		Total	lei			3 651,70
62	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2 (Провод ВПВ 1x2,5 - в скважине)	100 m			815,20
	1	Muncitor	h-om	5,6100	57,66	323,47
	65465185212	(Провод ВПВ 1x2,5 - в скважине)	m	100,0000	4,90	490,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	171,90	1,73
		Total	lei			244,56
63	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2 (Провод ВПВ 1x1,5 - в скважине)	100 m			618,20
	1	Muncitor	h-om	5,6100	57,66	323,48
	3218521456	(Провод ВПВ 1x1,5 - в скважине)	m	100,0000	2,93	293,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	171,90	1,72
		Total	lei			556,38
		2.3. Оборудование светотехническое				
64	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur Светильник РКУ01-250 с лампой ДРЛ-250)	buc			867,26
	1	Muncitor	h-om	1,8300	57,66	105,52
	21321654321	Светильник РКУ01-250 с лампой ДРЛ-250)	buc	1,0000	758,30	758,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	171,90	3,44
		Total	lei			867,26
65	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна КС-2)	buc			370,06
	1	Muncitor	h-om	3,4100	57,66	196,62
	321651321	(Установка кронштейна КС-2	buc	1,0000	170,00	170,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	171,90	3,44
		Total	lei			370,06
66	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc			6 688,50
	1	Muncitor	h-om	116,0000	57,66	6 688,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			133,77
67	pret de piata	Светильник ARCTIC-2x36	buc			287,55
	6546548p36	Светильник ARCTIC-2x36	buc	1,0000	287,55	287,55
		<i>Total</i>	lei			287,55
68	pret de piata	Светильник СБ 218	buc			318,80
	6546548218	Светильник СБ 218	buc	1,0000	318,80	318,80
		<i>Total</i>	lei			318,80
69		Лампа люминесцентная L36W	buc			12,75
	6546548236w	Лампа люминесцентная L36W	buc	1,0000	12,75	12,75
		<i>Total</i>	lei			25,50
70	334000128-02	Стартер 80С-220	buc			5,10
	654654220	Стартер 80С-220	buc	1,0000	5,10	5,10
		<i>Total</i>	lei			10,20
71	pret de piata	Лампа люминесцентная компакт.18Вт	buc			61,20
	6546548218bt	Лампа люминесцентная компакт.18Вт	buc	1,0000	61,20	61,20
		<i>Total</i>	lei			122,40
		2.4. Щиты, шкафы, устройства				
72	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (Шкаф учета навесной ВЗУМ-ТФ-01-100-01 - ЩУ разм.900х650х275)	buc			251,08
	1	Muncitor	h-om	3,4900	57,66	201,23
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2900	171,90	49,85
		<i>Total</i>	lei			251,08
73	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в ЩУ)	buc			64,93
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	171,90	0,34
		<i>Total</i>	lei			129,85
74	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (Счетчик акт. энергии)	buc			51,88
	1	Muncitor	h-om	0,8700	57,66	50,16
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	171,90	1,72
		<i>Total</i>	lei			51,88
75	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 (Щит АВР-100-100 - АВР)	buc			150,96
	1	Muncitor	h-om	2,3200	57,66	133,77
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	171,90	17,19
		<i>Total</i>	lei			150,96
76	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит АВР)	buc			64,92
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	171,90	0,34
		<i>Total</i>	lei			389,54
		2.5. Электроустановочные изделия				
77	08-03-591-1	Interruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa (выключатель для откр.	100 buc			2 283,00

1	2	3	4	5	6	7
		установки однокл.)				
	1	Muncitor	h-om	39,5000	57,66	2 278,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	171,90	5,00
		Total	lei			22,83
78	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			2 498,00
	1	Muncitor	h-om	43,2000	57,66	2 491,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	171,90	7,00
		Total	lei			24,98
79	pret de piata	Коробка ответвительная (для скрытой проводки)	buc			4,50
	6546541220	Коробка ответвительная (для скрытой проводки)	buc	1,0000	4,50	4,50
		Total	lei			22,50
80		Коробка установочная (под выключатели и розетки)	buc			6,00
	6546541220r	Коробка установочная (под выключатели и розетки)	buc	1,0000	6,00	6,00
		Total	lei			30,00
81	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori (ЯТП- 0,25 220/36)	buc			85,89
	1	Muncitor	h-om	1,4300	57,66	82,45
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	171,90	3,44
		Total	lei			85,89
82	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 (Фотодатчик)	buc			89,95
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	89,95
		Total	lei			89,95
83	08-02-370-2	Tablou pina la trei grupe, instalat in nisa soclului (Ящик с предохранителями)	buc			87,51
	1	Muncitor	h-om	1,1300	57,66	65,16
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1300	171,90	22,35
		Total	lei			87,51
84	pret de piata	Переносной электр.фонарь с аккумулятором	buc			133,30
	654654220ak	Переносной электр.фонарь с аккумулятором	buc	1,0000	133,30	133,30
		Total	lei			133,30
		2.6. Прокат черных металлов				
85	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 10 mm	100 m			1 994,87
	1	Muncitor	h-om	17,8000	57,66	1 026,33
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	9 500,00	874,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5500	171,90	94,53
		Total	lei			598,46
86	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m			1 994,90
	1	Muncitor	h-om	17,8000	57,66	1 026,35
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	9 500,00	874,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5500	171,90	94,55

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			398,98
87	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			1 994,90
	1	Muncitor	h-om	17,8000	57,66	1 026,35
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	9 500,00	874,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5500	171,90	94,55
		<i>Total</i>	lei			797,96
88	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			3 026,13
	1	Muncitor	h-om	21,3000	57,66	1 228,17
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	13 500,00	1 755,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	171,90	42,97
		<i>Total</i>	lei			907,84
89	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2	100 m			2 221,70
	1	Muncitor	h-om	19,0000	57,66	1 095,53
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0810	13 500,00	1 093,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	171,90	32,67
		<i>Total</i>	lei			666,51
90	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			3 026,20
	1	Muncitor	h-om	21,3000	57,66	1 228,20
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	13 500,00	1 755,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	171,90	43,00
		<i>Total</i>	lei			151,31
91	08-02-406-1	Constructii metalice (Металлоизделия)	t			15 682,30
	1	Muncitor	h-om	267,0000	57,66	15 395,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6700	171,90	287,10
		<i>Total</i>	lei			1 568,23
92	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			2 127,42
	1	Muncitor	h-om	34,7000	57,66	2 000,79
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	171,90	37,83
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	20,00	88,79
		<i>Total</i>	lei			510,58
93		Металлорукав Д=50мм	m			40,70
	54658541,5d50	Металлорукав Д=50мм	m	1,0000	40,70	40,70
		<i>Total</i>	lei			162,80
94		Металлорукав Д=25мм	m			22,89
	54658541,5d525	Металлорукав Д=25мм	m	1,0000	22,89	22,89
		<i>Total</i>	lei			457,80
95	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m			1 882,60
	1	Muncitor	h-om	29,4000	57,66	1 695,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,0900	171,90	187,40
		<i>Total</i>	lei			94,13
96		Метал. короб 200x50	m			188,00

1	2	3	4	5	6	7
	54658541,5d52550	Метал. короб 200x50	m	1,0000	188,00	188,00
		<i>Total</i>	lei			940,00
		2.7. Трубы				
97	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			1 372,31
	1	Muncitor	h-om	23,8000	57,66	1 372,31
		<i>Total</i>	lei			754,77
98		Труба ПВХ Д=20мм	m			7,55
	54658541,5d520p	Труба ПВХ Д=20мм	m	1,0000	7,55	7,55
		<i>Total</i>	lei			151,00
99		Труба ПВХ Д=25мм	m			8,16
	54658541,5d525p hv8.1	Труба ПВХ Д=25мм	m	1,0000	8,16	8,16
		<i>Total</i>	lei			285,60
100	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			2 179,60
	1	Muncitor	h-om	34,4000	57,66	1 983,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	171,90	56,80
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	20,00	139,20
		<i>Total</i>	lei			108,98
101		Труба ПВХ Д=40мм	m			14,00
	54658541,5d525p hv32	Труба ПВХ Д=32мм	m	1,0000	14,00	14,00
		<i>Total</i>	lei			70,00
		3. Capitulul 3. Valoare utilajului				
102	pret de piata	Комплектная тран. подстанция мачтовая КТПМ-40/10/0,4 (комплект)	buc			21 667,00
	6546540.440	Комплектная тран. подстанция мачтовая КТПМ-40/10/0,4 (комплект)	buc	1,0000	21 667,00	21 667,00
		<i>Total</i>	lei			21 667,00
103	pret de piata	Трансформатор силовой масляный ТМ-40-10/0,4kV	buc			22 917,00
	6546541000.4	Трансформатор силовой масляный ТМ-40-10/0,4kV	buc	1,0000	22 917,00	22 917,00
		<i>Total</i>	lei			22 917,00
104		Разъединитель РЛНД1-10/400 с приводом ПРНЗ	buc			3 584,00
	6546542prn3	Разъединитель РЛНД1-10/400 с приводом ПРНЗ	buc	1,0000	3 584,00	3 584,00
		<i>Total</i>	lei			3 584,00
105	pret de piata	Однополюсный предохранитель-разъединитель CUT-OUT	buc			1 710,00
	6546542BCUT-OUT	Однополюсный предохранитель-разъединитель CUT-OUT	buc	1,0000	1 710,00	1 710,00
		<i>Total</i>	lei			5 130,00
106	pret de piata	Ограничитель перенапряжения ОПН-10	buc			630,00
	6546542BZUM03 opn10	Ограничитель перенапряжения ОПН-10	buc	1,0000	630,00	630,00
		<i>Total</i>	lei			3 780,00
107	pret de piata	Шкаф учета BZUM-TF-01-100-01	buc			3 584,00
	6546542BZUM01	Шкаф учета BZUM-TF-01-100-01	buc	1,0000	3 584,00	3 584,00
		<i>Total</i>	lei			3 584,00
108	pret de piata	Переключатель 3-хпол. ВР 32-31 100А	buc			370,00
	6546542100a	Переключатель 3-хпол. ВР 32-31 100А	buc	1,0000	370,00	370,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			370,00
109	pret de piata	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 50А(С)	buc			101,00
	6546542BP50ac	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 50А(С)	buc	1,0000	101,00	101,00
		<i>Total</i>	lei			101,00
110	pret de piata	Счетчик акт. энергии 380В, 5-100А ZMG 310 CR	buc			4 850,00
	6546542BP405cr	Счетчик акт. энергии 380В, 5-100А ZMG 310 CR	buc	1,0000	4 850,00	4 850,00
		<i>Total</i>	lei			4 850,00
111	pret de piata	Устройство автомат. переключения на резерв АВР-100-40	buc			4 200,00
	654654210040	Устройство автомат. переключения на резерв АВР-100-40	buc	1,0000	4 200,00	4 200,00
		<i>Total</i>	lei			4 200,00
112	pret de piata	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 32А(С)	buc			81,00
	6546542BP32ac	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 32А(С)	buc	1,0000	81,00	81,00
		<i>Total</i>	lei			81,00
113	pret de piata	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 10А(В)	buc			28,90
	654654220A1	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 10А(В)	buc	1,0000	28,90	28,90
		<i>Total</i>	lei			57,80
114	pret de piata	Диф. автомат.выключатель АВДТ 32/2Р/10/10мА	buc			292,00
	65465410mA	Диф. автомат.выключатель АВДТ 32/2Р/10/10мА	buc	1,0000	292,00	292,00
		<i>Total</i>	lei			292,00
115	pret de piata	Диф. автомат.выключатель АВДТ 32/С16, 30мА	buc			292,00
	654654230mA	Диф. автомат.выключатель АВДТ 32/С16, 30мА	buc	1,0000	292,00	292,00
		<i>Total</i>	lei			292,00
116	pret de piata	Сумеречный выключатель	buc			330,00
	6546542sv	Сумеречный выключатель	buc	1,0000	330,00	330,00
		<i>Total</i>	lei			330,00
117	pret de piata	Фотодатчик	buc			65,00
	654654fo	Фотодатчик	buc	1,0000	65,00	65,00
		<i>Total</i>	lei			65,00
118	pret de piata	Ящик с предохранителями	buc			396,00
	6546542iap	Ящик с предохранителями	buc	1,0000	396,00	396,00
		<i>Total</i>	lei			396,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

Primaria s.Chipisca

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Proiectarea rețelei de apa si
canalizare a s.Chipesca, r-ul
Soldanesti N23/24**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-4-2

Statia de pompare SP-1 Camin de vizitare. camin de primire

Valoarea de deviz 134 607,44 lei

Intocmit in prețuri curente 15.04.2021

№ 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. Statia de pompare SP-1 Camin de vizitare. Camin de primire 1.1. Capitolul 1.Lucrari de terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	1,0600	688,25	729,54
2	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	3,5600	859,47	3 059,71
3	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut	5,9300	162,50	963,62
4	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	m3	12,5000	68,62	857,69

1	2	3	4	5	6	7
		pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu				
5	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	10,7000	400,45	4 284,84
6	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,8000	328,26	590,87
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	1,3900	237,74	330,46
8	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	1,3900	1 121,57	1 558,98
9	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	100 m3	3,2300	755,39	2 439,92
10	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	549,1000	11,00	6 040,10
		<i>Total</i>	lei			20 855,73
		Total Capitolul 1.Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				20 855,73 2 268,79
		1.2. Capitolu 12.Constructia				
11	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	m3	1,1800	1 073,96	1 267,27
12	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 %	m2	11,8000	48,74	575,17

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm				
13	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2	11,8000	12,13	143,10
14	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2	11,8000	48,74	575,17
15	IzA05G	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu vopsea epoxigurdon V.3207 (un strat amorsa si trei straturi de vopsea)	m2	9,8000	73,10	716,36
16	AcE15B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana	m3	4,4600	1 640,66	7 317,33
17	AcE15B1	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 695,80	1 695,80
18	AcE15B1	Inel prefabricat pt. camine KИД-20-9 (0,59 m3)	buc	5,0000	1 116,70	5 583,50
19	AcE15B1	Inel prefabricat pt. camine KИД-20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000	804,20	804,20
20	AcE15B1	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	1 325,00	1 325,00
21	AcE15B1	Inel de reazem KИО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	75,00	75,00
22	AcE15B1	Capac din metal	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
23	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare,	m3	1,4700	921,11	1 354,03

1	2	3	4	5	6	7
		circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana				
24	AcE14A1	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	883,30	883,30
25	AcE14A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	2,0000	687,50	1 375,00
26	AcE14A1	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	858,30	858,30
27	AcE14A1	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	75,00	75,00
28	AcE14A1	Capac din metal	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
29	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana	m3	1,4300	1 772,86	2 535,19
30	AcE13B1	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	358,30	358,30
31	AcE13B1	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	4,0000	425,00	1 700,00
32	AcE13B1	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6 (0,17 m3)	buc	1,0000	217,00	217,00
33	AcE13B1	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	287,50	287,50
34	AcE13B1	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	75,00	75,00
35	AcE15B1	Capac din metal	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
36	AcE13B1	Scara din scoabe (33,95 kg)	buc	35,0000	12,50	437,50
37	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (MC1,MC2)	kg	127,2000	24,69	3 140,33
38	IzA05G	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu vopsea epoxigurdon V.3207 (un strat amorsa si trei straturi de vopsea)	m2	53,1000	73,10	3 881,41

1	2	3	4	5	6	7
39	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)	m2	61,7000	37,97	2 342,64
40	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	51,4000	50,45	2 593,06
41	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	2,5200	400,45	1 009,14
42	DE12B	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 2,5 cm	m2	25,2000	94,84	2 389,92
		<i>Total</i>	lei			48 590,52
		Total Capitolu 12.Constructia Inclusiv salariu				48 590,52 11 884,69
		<i>Total</i>	lei			69 446,25
		Total Statia de pompare SP-1 Camin de vizitare. Camin de primire Inclusiv salariu				69 446,25 14 153,48
		2. Capitolul 2. Cabina electrica (4 pe PG)				
43	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	2,4000	68,62	164,68
44	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	m3	1,0000	17,87	17,87

1	2	3	4	5	6	7
		teren mijlociu				
45	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,0100	1 122,00	11,22
46	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,4400	328,26	472,70
47	CA03F	Beton M150 simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii	m3	0,9000	1 151,90	1 036,71
48	AcA07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC	m	1,7800	53,63	95,46
49	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2	2,8900	48,74	140,86
50	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (ancora)	kg	1,9200	31,61	60,69
51	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat (Cabina electrica КППЖ 1,5*1,5*2m)	buc	1,0000	8 813,07	8 813,07
52	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2	3,2400	48,74	157,92
53	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2	3,2400	12,14	39,32

1	2	3	4	5	6	7
54	IzF04B K=4	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 carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum	m2	3,2400	103,91	336,67
55	CE05A	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,4 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2	1,8000	119,22	214,59
56	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0,0100	1 753,00	17,53
57	CA03F	Beton M100 simplu turnat cu mijloace clasice in fundatii	m3	0,2800	1 112,07	311,38
58	CA02C	Beton M-100 simplu turnat in sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3	0,1400	1 213,57	169,90
59	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2	1,1000	48,75	53,62
		<i>Total</i>	lei			12 114,19
		Total Capitolul 2. Cabina electrica (4 pe PG) Inclusiv salariu				12 114,19 997,92
		3. Capitolul 3. Platforma pentru generator (14 pe PG)				

1	2	3	4	5	6	7
60	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	3,9000	68,62	267,60
61	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (300 mm)	m3	1,6500	328,26	541,63
62	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (200 mm)	m3	1,1000	400,45	440,50
63	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 M200	m3	1,5000	1 190,61	1 785,92
64	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	4,5000	14,85	66,82
65	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	41,0600	15,34	629,66
66	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	6,8000	31,61	214,93
67	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	3,2000	96,18	307,79
		<i>Total</i>	lei			4 254,85
		Total Capitolul 3.Platforma pentru generator (14 pe PG) Inclusiv salariu				4 254,85 1 266,88
		4. Capitolul 4.Platforma pentru transformator (6 pe PG)				

1	2	3	4	5	6	7
68	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	7,2000	68,62	494,03
69	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (300 mm)	m3	3,1000	328,26	1 017,62
70	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (200 mm)	m3	2,0500	400,45	820,92
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 M200	m3	3,1400	1 190,60	3 738,48
72	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	97,2400	14,39	1 398,99
73	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	10,2000	31,61	322,39
74	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	4,4800	96,17	430,84
		<i>Total</i>	lei			8 223,27
		Total Capitolul 4.Platforma pentru transformator (6 pe PG) Inklusiv salariu				8 223,27 2 332,85

		Total	lei	94 038,56
		Asigurarea sociala	24 %	4 500,27
		Cheltuieli de transport	4 %	2 263,53
		Total		100 802,36
		Cheltuieli de regie	7 %	7 056,17

1	2	3	4	5	6	7
		Beneficiu	4 %			4 314,34
		Total				112 172,87
		TVA	20 %			22 434,57
		Total deviz: Inclusiv salariu				134 607,44

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiectarea rețelei de apa si
canalizare a s.Chipesca, r-ul
Soldanesti N23/24**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-4-2
Statia de pompare SP-1 Camin de vizitare. camin de primire

Valoarea de deviz 134 607,44 lei

Intocmit in prețuri curente 15.04.2021

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	27,7130	57,66	1 597,93
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	8,0587	57,66	464,67
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	57,66	115,32
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	38,5500	57,66	2 222,79
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	8,0640	57,66	464,97
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	6,0480	57,66	348,73
7.	7132040012700	Parchetar	h-om	7,7075	57,66	444,42
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	9,0424	57,66	521,38
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	54,9115	57,66	3 166,20
10.	7136080025001	Montator	h-om	3,9732	57,66	229,10
11.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	33,9660	57,66	1 958,48

12.	7212030022700	Sudor	h-om	1,2720	57,66	73,34
13.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,3500	57,66	77,84
14.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	24,1680	57,66	1 393,53
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	68,5754	57,66	3 954,06
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,4667	57,66	372,89
17.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	23,3348	57,66	1 345,48
		Total manopera				18 751,13

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,9080	3,30	6,30
2.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	101,8856	1,30	132,45
3.	1111000200010	Asfalt turnat	t	1,5120	1 286,00	1 944,43
4.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	18,8765	240,00	4 530,36
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,9216	190,00	175,11
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	9,0034	190,00	1 710,65
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3,1450	3,00	9,43
8.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	45,2953	15,00	679,43
9.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0038	3 200,00	12,16
10.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0320	3 200,00	102,40
11.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0154	3 200,00	49,28
12.	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0005	3 200,00	1,60
13.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,3641	107,50	146,63
14.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0154	3 200,00	49,28
15.	2010237318750	Distantieri	buc	21,4200	0,55	11,78
16.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,0062	3 500,00	21,70
17.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,7680	107,50	82,56
18.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	153,9060	0,70	107,74
19.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0813	700,00	56,91
20.	2320156200901	Motorina	kg	8,4132	14,00	117,79
21.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	4,5120	28,20	127,24
22.	2320166200676	White spirit	kg	6,2900	28,10	176,75
23.	2320187315789	Decofrol	kg	0,9216	12,50	11,52
24.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	277,2210	8,00	2 217,77
25.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3822	5,00	1,91
26.	2430116104200	Vopsea epoxigudron v.3207 ntr 7621	kg	49,0620	39,00	1 913,42
27.	2430226103153	Intaritor epoxi-poliamicidic i.357 ntr 26	kg	9,8124	35,00	343,44
28.	2430226109400	Diluant d.006-50	kg	6,2900	31,20	196,25
29.	2521216700000	Teava din PVC neplastifiata	m	1,9064	35,00	66,72
30.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3000	1,55	3,56
31.	26511221004022	Ciment M-400	kg	272,1700	1,55	421,85
32.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	45,8440	0,08	3,67
33.	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	3,0000	75,00	225,00
34.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIQI-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	358,30	358,30
35.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	4,0000	425,00	1 700,00
36.	26611264331011 6	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,17 m3)	buc	1,0000	217,00	217,00
37.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIQII1-10-1(0,1 m3)	buc	1,0000	287,50	287,50
38.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIQI-15	buc	1,0000	883,30	883,30

		(0,38 m3)				
39.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII7-9(0,19 m3)	buc	2,0000	687,50	1 375,00
40.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIII1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	858,30	858,30
41.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIIII-20(0,59 m3)	buc	1,0000	1 695,80	1 695,80
42.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIII2-20-2(0,51 m3)	buc	1,0000	1 325,00	1 325,00
43.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	5,0000	1 116,70	5 583,50
44.	266112643320216	Inel prefabricat pt. camine KII-20 -6 (0,39 m3)	buc	1,0000	804,20	804,20
45.	2663102100000100	Beton M100	m3	0,4362	845,00	368,59
46.	2663102100000150	Beton M150	m3	0,9363	883,33	827,06
47.	2663102100000200	Beton clasa M200	m3	4,8274	890,00	4 296,38
48.	266310210000050	Beton M50	m3	1,2216	710,00	867,34
49.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,5830	891,00	519,45
50.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,3594 2,5658	80,00 891,00	108,75 2 286,13
51.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,5340	705,00	376,47
52.	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,6166	765,00	471,70
53.	2666122800600ce	(Cabina electrica KIDK 1,5*1,5*2m)	buc	1,0100	8 500,00	8 585,00
54.	2682132601626	Carton bitumat	m2	14,2560	7,00	99,79
55.	2710403641817	Tabla plana zincata de 0,4 x 1000 x 650 mm	kg	8,4105	15,50	130,36
56.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	4,6125	10,50	48,43
57.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	42,0865	11,20	471,37
58.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	99,6710	10,50	1 046,55
59.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,2720	14,00	17,81
60.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,3840	14,00	5,38
61.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,4280	14,00	19,99
62.	277527630988612	Confectii metalice inglobate in beton (MC1,MC2)	kg	127,2000	12,20	1 551,84
63.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	35,0000	12,50	437,50
64.	2811236309900	Confectii metalice	kg	17,8568	10,50	187,50
65.	2811236309900a	Confectii metalice (ancora)	kg	2,0168	10,50	21,18
66.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,7686	15,50	11,92
67.	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0567	15,50	0,88
68.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,1911	38,00	7,26
69.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,6360	38,00	24,17
70.	2875274200001m	Capac din metal	buc	3,0000	1 000,00	3 000,00
71.	4100126202818	Apa	m3	2,6568	20,50	54,47
		Total materiale de construcții				56 588,26

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	10,2312	45,00	460,40
2.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	231,3000	1,00	231,30
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	5,1156	221,04	1 130,75
4.	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,5500	171,90	94,54

5.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1892	10,50	1,98
6.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,5184	10,50	5,46
7.	2922140007000	Macara	h-ut	0,3300	171,90	56,73
8.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0180	17,50	0,32
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	18,5541	335,73	6 229,17
10.	2952260003553	Buldozer pe senile până la 65-80 CP	h-ut	1,5151	218,11	330,46
11.	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	0,5280	91,19	48,15
12.	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut	3,4920	18,26	63,76
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	14,5674	59,00	859,47
14.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,7618	52,00	91,62
15.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,3540	52,00	18,41
16.	2952270004704	Motopompa monoetajată montată pe tractor 65 cp	h-ut	5,9300	162,50	963,62
17.	3110500002401	Aparat de sudură 28-35 Kw	h-ut	1,5136	98,49	149,08
18.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	9,4260	204,10	1 923,85
19.	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	27,4550	220,00	6 040,10
Total utilaje de construcții						18 699,17

Total	lei	94 038,56
Asigurarea socială	24 %	4 500,27
Cheltuieli de transport	4 %	2 263,53
Total		100 802,36
Cheltuieli de regie	7 %	7 056,17
Beneficiu	4 %	4 314,34
Total		112 172,87
TVA	20 %	22 434,57

Total deviz: **134 607,44**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

Obiect Proiectarea rețelei de apă și canalizare a s.Chipisca, r-ul Soldanesti N23/24

Investitor Primaria s. Chipisca, r-ul Soladanesti

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr	Simbol norme și Cod	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de	Valoare, lei
----	---------------------	---	------	-----------	--------------

crt.	resurse			resurse pe unitate de măsură	Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Statia de pompare SP-1 Camin de vizitare. Camin de primire				
		1.1. Capitolul 1.Lucrari de terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			688,25
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	335,73	688,25
		<i>Total</i>	lei			729,54
2	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			859,47
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5600	335,73	859,47
		<i>Total</i>	lei			3 059,71
3	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut			162,50
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	162,50	162,50
		<i>Total</i>	lei			963,62
4	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			68,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	57,66	68,62
		<i>Total</i>	lei			857,69
5	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			400,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	240,00	276,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,50	2,05
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	221,04	46,42
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
		<i>Total</i>	lei			4 284,84
6	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			328,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	190,00	209,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,50	2,05
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	221,04	46,42
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
		<i>Total</i>	lei			590,87
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			237,74
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	218,11	237,74
		<i>Total</i>	lei			330,46
8	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 121,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp	h-ut	10,3900	59,00	613,01

1	2	3	4	5	6	7
		(4 kw)				
		Total	lei			1 558,98
9	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	100 m3			755,39
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	335,73	755,39
		Total	lei			2 439,92
10	Ts150A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			11,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	220,00	11,00
		Total	lei			6 040,10
		1.2. Capitolu 12.Constructia				
11	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	m3			1 073,96
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	221,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,48
	266310210000050	Beton M50	m3	1,0250	710,00	735,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	171,90	42,97
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	91,19	36,47
		Total	lei			1 267,27
12	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2			48,74
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	57,66	14,42
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0280	190,00	5,32
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	20,50	0,14
	26511221004022	Ciment M-400	kg	8,6700	1,55	13,44
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0200	765,00	15,30
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	10,50	0,13
		Total	lei			575,17
13	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2			12,13
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	57,66	2,31
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,1500	8,00	1,20
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	700,00	0,04
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,1000	0,70	0,07
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	28,20	8,46
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	10,50	0,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0010	52,00	0,05
		Total	lei			143,10
14	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2			48,74
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	57,66	14,42
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0280	190,00	5,32
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	20,50	0,14
	26511221004022	Ciment M-400	kg	8,6700	1,55	13,44
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0200	765,00	15,30
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	10,50	0,13
		Total	lei			575,17

1	2	3	4	5	6	7
15	IzA05G	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu vopsea epoxigudron V.3207 (un strat amorsa si trei straturi de vopsea)	m2			73,10
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5400	57,66	31,14
	2430116104200	Vopsea epoxigudron v.3207 ntr 7621	kg	0,7800	39,00	30,42
	2430226109400	Diluant d.006-50	kg	0,1000	31,20	3,12
	2430226103153	Intaritor epoxi-poliamicid i.357 ntr 26	kg	0,1560	35,00	5,46
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	28,10	2,81
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	3,00	0,15
		Total	lei			716,36
16	AcE15B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana	m3			1 640,66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,4100	57,66	369,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,7500	57,66	158,57
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5730	891,00	512,59
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	107,50	22,66
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0690	705,00	48,84
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,0900	891,00	80,51
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	7,0000	8,00	56,22
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	15,00	117,47
	2320156200901	Motorina	kg	1,3000	14,00	18,27
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	16,0000	1,30	20,88
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,6000	1,55	0,93
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,1330	204,10	231,25
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0550	52,00	2,86
		Total	lei			7 317,33
17	AcE15B1	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc			1 695,80
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 695,80	1 695,80
		Total	lei			1 695,80
18	AcE15B1	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc			1 116,70
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 116,70	1 116,70
		Total	lei			5 583,50
19	AcE15B1	Inel prefabricat pt. camine KИ-20 -6 (0,39 m3)	buc			804,20
	266112643320216	Inel prefabricat pt. camine KИ-20 -6 (0,39 m3)	buc	1,0000	804,20	804,20
		Total	lei			804,20
20	AcE15B1	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)	buc			1 325,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KИП2-20-2(0,51 m3)	buc	1,0000	1 325,00	1 325,00
		Total	lei			1 325,00
21	AcE15B1	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc			75,00
	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	75,00	75,00
		Total	lei			75,00
22	AcE15B1	Capac din metal	buc			1 000,00
	2875274200001m	Capac din metal	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
		Total	lei			1 000,00
23	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			921,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	57,66	389,78
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	57,66	167,21
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	80,00	41,85
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	107,50	17,30
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	705,00	58,18
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	190,00	27,71
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	1,55	1,09
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	204,10	217,99
		Total	lei			1 354,03
24	AcE14A1	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc			883,30

1	2	3	4	5	6	7
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	883,30	883,30
		Total	lei			883,30
25	AcE14A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc			687,50
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ7-9(0,19 m3)	buc	1,0000	687,50	687,50
		Total	lei			1 375,00
26	AcE14A1	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc			858,30
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	858,30	858,30
		Total	lei			858,30
27	AcE14A1	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc			75,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	75,00	75,00
		Total	lei			75,00
28	AcE14A1	Capac din metal	buc			1 000,00
	2875274200001m	Capac din metal	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
		Total	lei			1 000,00
29	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana	m3			1 772,86
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11,1100	57,66	640,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,7600	57,66	274,46
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	80,00	33,03
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	107,50	14,07
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0720	705,00	51,13
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1250	891,00	112,15
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	10,0000	8,00	80,56
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,2000	15,00	108,76
	2320156200901	Motorina	kg	1,8000	14,00	25,38
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	21,0000	1,30	27,49
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,55	1,25
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9600	204,10	400,03
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0760	52,00	3,95
		Total	lei			2 535,19
30	AcE13B1	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc			358,30
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	358,30	358,30
		Total	lei			358,30
31	AcE13B1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc			425,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	425,00	425,00
		Total	lei			1 700,00
32	AcE13B1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6 (0,17 m3)	buc			217,00
	266112643310116	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6 (0,17 m3)	buc	1,0000	217,00	217,00
		Total	lei			217,00
33	AcE13B1	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc			287,50
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,1 m3)	buc	1,0000	287,50	287,50
		Total	lei			287,50
34	AcE13B1	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc			75,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	75,00	75,00
		Total	lei			75,00
35	AcE15B1	Capac din metal	buc			1 000,00
	2875274200001m	Capac din metal	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
		Total	lei			1 000,00
36	AcE13B1	Scara din scoabe (33,95 kg)	buc			12,50
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	12,50	12,50
		Total	lei			437,50
37	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (MC1,MC2)	kg			24,69

1	2	3	4	5	6	7
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	14,00	0,14
	277527630988612	Confectii metalice inglobate in beton (MC1,MC2)	kg	1,0000	12,20	12,20
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	38,00	0,19
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,30	0,05
		<i>Total</i>	lei			3 140,33
38	IzA05G	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu vopsea epoxigudron V.3207 (un strat amorsa si trei straturi de vopsea)	m2			73,10
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5400	57,66	31,14
	2430116104200	Vopsea epoxigudron v.3207 ntr 7621	kg	0,7800	39,00	30,42
	2430226109400	Diluant d.006-50	kg	0,1000	31,20	3,12
	2430226103153	Intaritor epoxi-poliamicid i.357 ntr 26	kg	0,1560	35,00	5,46
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	28,10	2,81
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	3,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			3 881,41
39	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			37,97
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	57,66	6,92
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	8,00	27,20
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	0,08	0,05
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	700,00	0,84
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,70	1,58
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	10,50	0,02
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	52,00	1,35
		<i>Total</i>	lei			2 342,64
40	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2			50,45
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	57,66	43,24
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	3 200,00	0,96
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	3 200,00	0,32
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	3 200,00	0,96
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	3 500,00	0,42
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	15,50	0,05
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,02 lt/m2)	h-ut	4,5000	1,00	4,50
		<i>Total</i>	lei			2 593,06
41	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			400,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	240,00	276,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,50	2,05
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	221,04	46,42
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
		<i>Total</i>	lei			1 009,14
42	DE12B	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 2,5 cm	m2			94,84
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2400	57,66	13,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	57,66	3,46
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0600	1 286,00	77,16
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	190,00	0,38
		<i>Total</i>	lei			2 389,92
		2. Capitolul 2. Cabina electrica (4 pe PG)				
43	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime,	m3			68,62

1	2	3	4	5	6	7
		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				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	57,66	68,62
		Total	lei			164,68
44	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			17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
		Total	lei			17,87
45	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 122,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	509,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	59,00	613,00
		Total	lei			11,22
46	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			328,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,90
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	190,00	209,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,50	2,05
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	221,04	46,42
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
		Total	lei			472,70
47	CA03F	Beton M150 simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii	m3			1 151,90
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,07
	2663102100000150	Beton M150	m3	1,0250	883,33	918,96
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,26	10,96
		Total	lei			1 036,71
48	Aca07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC	m			53,63
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2800	57,66	16,15
	2521216700000	Teava din PVC neplastifiata	m	1,0500	35,00	37,48
		Total	lei			95,46
49	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2			48,74
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	57,66	14,42
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0280	190,00	5,32
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	20,50	0,14
	26511221004022	Ciment M-400	kg	8,6700	1,55	13,44
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0200	765,00	15,30
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	10,50	0,12
		Total	lei			140,86
50	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (ancora)	kg			31,61
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	57,66	12,11
	2811236309900a	Confectii metalice (ancora)	kg	1,0400	10,50	11,03
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	5,00	0,10
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	38,00	0,39
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	98,49	7,88
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	10,50	0,10
		Total	lei			60,69
51	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton	buc			8 813,07

1	2	3	4	5	6	7
		armat (Cabina electrica KIDK 1,5*1,5*2m)				
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	57,66	115,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2666122800600ce	(Cabina electrica KIDK 1,5*1,5*2m)	buc	1,0100	8 500,00	8 585,00
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0005	3 200,00	1,60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	190,00	1,52
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3000	1,55	3,56
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,5500	171,90	94,54
		Total	lei			8 813,07
52	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2			48,74
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	57,66	14,41
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0280	190,00	5,32
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	20,50	0,15
	26511221004022	Ciment M-400	kg	8,6700	1,55	13,44
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0200	765,00	15,30
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	10,50	0,13
		Total	lei			157,92
53	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2			12,14
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	57,66	2,31
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,1500	8,00	1,20
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	700,00	0,04
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,1000	0,70	0,07
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	28,20	8,46
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	10,50	0,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0010	52,00	0,05
		Total	lei			39,32
54	IzF04B K=4	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 carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum	m2			103,91
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	57,66	18,45
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	8,00	48,00
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	7,00	30,80
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	0,08	0,10
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	700,00	1,40
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	0,70	2,80
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	10,50	0,07
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	52,00	2,29
		Total	lei			336,67
55	CE05A	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,4 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2			119,22
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7500	57,66	43,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,88
	2710403641817	Tabla plana zincata de 0,4 x 1000 x 650 mm	kg	4,4500	15,50	72,42
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	15,50	0,49
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	17,50	0,18
		Total	lei			214,59
56	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			1 753,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	57,66	393,00

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	240,00	1 224,00
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	20,50	10,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	59,00	126,00
		<i>Total</i>	lei			17,53
57	CA03F	Beton M100 simplu turnat cu mijloace clasice in fundatii	m3			1 112,07
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,07
	2663102100000100	Beton M100	m3	1,0250	845,00	879,11
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,26	10,96
		<i>Total</i>	lei			311,38
58	CA02C	Beton M-100 simplu turnat in sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3			1 213,57
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	222,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,50
	2663102100000100	Beton M100	m3	1,0250	845,00	874,57
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	171,90	43,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	91,19	36,50
		<i>Total</i>	lei			169,90
59	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2			48,75
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	57,66	14,42
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0280	190,00	5,32
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	20,50	0,15
	26511221004022	Ciment M-400	kg	8,6700	1,55	13,44
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0200	765,00	15,30
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	10,50	0,13
		<i>Total</i>	lei			53,62
		3. Capitolul 3. Platforma pentru generator (14 pe PG)				
60	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			68,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	57,66	68,62
		<i>Total</i>	lei			267,60
61	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (300 mm)	m3			328,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,90
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	190,00	209,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,50	2,05
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	221,04	46,42
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
		<i>Total</i>	lei			541,63
62	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (200 mm)	m3			400,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	240,00	276,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,50	2,05
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	221,04	46,42
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
		<i>Total</i>	lei			440,50
63	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	m3			1 190,61

1	2	3	4	5	6	7
		mijloace clasice, beton armat clasa M200				
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,07
	2663102100000200	Beton clasa M200	m3	1,0250	890,00	925,95
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,26	10,95
		Total	lei			1 785,92
64	CC01E	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv în fundații continue și radieră	kg			14,85
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	57,66	3,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602100000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	10,50	10,76
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,1500	0,55	0,08
	2734113803881	Sîrma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	14,00	0,14
		Total	lei			66,82
65	CC01D1	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații izolate	kg			15,34
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	57,66	3,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,23
	2710602200000	Oțel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	11,20	11,48
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,1500	0,55	0,08
	2734113803881	Sîrma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	14,00	0,14
		Total	lei			629,66
66	CL57A	Montarea și fixarea pieselor înglobate în beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			31,61
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	57,66	12,11
	2811236309900	Confecții metalice	kg	1,0400	10,50	11,03
	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,0200	5,00	0,10
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	38,00	0,38
	3110500002401	Aparat de sudură 28-35 Kw	h-ut	0,0800	98,49	7,88
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	10,50	0,10
		Total	lei			214,93
67	CB02A	Cofraje din panouri refoșabile, cu asterială din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în cuzineta, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			96,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2734113803233	Sîrma neagră moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,00	0,70
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,0800	15,50	1,24
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	107,50	10,75
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 200,00	11,20
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 200,00	1,60
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	12,50	1,50
		Total	lei			307,79
		4. Capitolul 4. Platforma pentru transformator (6 pe PG)				
68	TsA02B	Săpătură manuală de pămînt în spații limitate, avînd sub 1,00 m sau peste 1,00 m lățime, executată fără sprijiniri, cu taluz vertical, la fundații, canale, subsoluri, drenuri, trepte de înfrățire, în pămînt necoeziv sau slab coeziv adîncime < 0,75 m teren mijlociu	m3			68,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	57,66	68,62
		Total	lei			494,03
69	TsC54A	Strat de fundație din nisip (300 mm)	m3			328,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	190,00	209,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,50	2,05
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7 atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	221,04	46,42
	2592270004021	Compactoare pe pneuri sau mecanice 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
		Total	lei			1 017,62

1	2	3	4	5	6	7
70	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (200 mm)	m3			400,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	240,00	276,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,50	2,05
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	221,04	46,42
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
		Total	lei			820,92
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 M200	m3			1 190,60
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100000200	Beton clasa M200	m3	1,0250	890,00	925,94
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,26	10,96
		Total	lei			3 738,48
72	CC01D	Armături din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			14,39
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	57,66	3,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,23
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,50	10,76
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,55	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,00	0,14
		Total	lei			1 398,99
73	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			31,61
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	57,66	12,11
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	10,50	11,03
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	5,00	0,10
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	38,00	0,38
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	98,49	7,88
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	10,50	0,10
		Total	lei			322,39
74	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			96,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,00	0,70
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	15,50	1,24
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	107,50	10,75
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 200,00	11,21
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 200,00	1,57
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	12,50	1,50
		Total	lei			430,84

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Proiectarea retelelor de apa si
canalizare s. Chipesca, r-ul
soldanesti nr. 23/24.06.14-
REAE.3**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

**Statia de pompare №2+ statia de epurare. Дизель-генераторная установка на
57кВт (марка REE.3)**

Valoarea de deviz 257 373,86 lei

Intocmit in prețuri curente 15.04.2021

№ 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. Capitolul 1. Valoarea utilajului				
1		Дизель-генераторная установка 71кВА-57кВт Perkins KJP 71 (sau echivalent)	buc	1,0000	211 935,00	211 935,00
		<i>Total</i>	lei			211 935,00
		Total Capitolul 1. Valoarea utilajului Inclusiv salariu				211 935,00

		Total	lei	211 935,00
		Cheltuieli de depozitare	1,2 %	2 543,22
		Total		214 478,22
		TVA	20 %	42 895,64
		Total deviz: Inclusiv salariu		257 373,86

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Chipesca, r-ul Soldanesti

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiectarea rețelilor de apă și
canalizare s. Chipesca, r-ul
soldanesti nr. 23/24.06.14-
REAE.3**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

**Statia de pompare №2+ statia de epurare. Дизель-генераторная установка на
57кВт (марка REE.3)**

Valoarea de deviz 257 373,86 lei

Intocmit în prețuri curente 15.04.2021

№ 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 № :				
		Total manopera				0,00

Materiale:

1.	654654654111dg 57	Дизель-генераторная установка 71кВА-57кВт Perkins KJP 71 (sau echivalent)	buc	1,0000	211 935,00	211 935,00
		Total materiale de construcții				211 935,00
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	lei	211 935,00
Cheltuieli de depozitare	1,2 %	2 543,22
Total		214 478,22
TVA	20 %	42 895,64
Total deviz:		257 373,86

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Chipesca, r-ul Soldanesti

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Proiectarea rețelilor de apa si canalizare
s. Chipesca, r-ul soldanesti nr. 23/24.06.14-
REAE.3

Investitor Primaria s. Chipesca

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. Capitulul 1. Valoarea utilajului				
1		Дизель-генераторная установка 71кВА-57кВт Perkins KJP 71 (sau echivalent)	buc			211 935,00
	654654654111dg57	Дизель-генераторная установка 71кВА-57кВт Perkins KJP 71 (sau echivalent)	buc	1,0000	211 935,00	211 935,00
		<i>Total</i>	lei			211 935,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

Primaria s. Chipesca, r-ul Soldanesti

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Proiectarea retelelor de apa si
canalizare s.Chipesca, r-ul
Soldanesti N23/24.06.14-REAE.3**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
statia de pompare Nr2+statia de epurare. retele electrice externe Marca REAE.3

Valoarea de deviz 369 094,97 lei

Intocmit in prețuri curente 15.04.2021

№ 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. Capitolul 1 Lucrari de constructie 1.1. Lucrari de constructie				
1	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	2,5300	68,62	173,60
2	33-04-027-3	Montarea substațiilor de transformare de piloni, putere pina la 250 kVA: montarea elementelor de constructii	buc	1,0000	588,92	588,92
3	33-04-027-4	Montarea substațiilor de transformare de piloni, putere pina la 250 kVA: montarea utilajului	buc	1,0000	4 612,92	4 612,92
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	0,5400	688,24	371,65
5	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru	m3	1,8000	118,78	213,80

1	2	3	4	5	6	7
		completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu				
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,3300	237,73	78,45
7	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,3300	976,12	322,12
8	TsD19A	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren usor sau mijlociu	m3	8,5000	92,83	789,08
9	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3	0,1430	287,97	41,18
10		Nisip	m3	14,3000	58,80	840,84
11		Caramida	buc	1 126,0000	3,10	3 490,60
12	33-04-009-4	Suspendarea in localitate nepopulata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35 mm2, manual (Подвеска провода АС70-10, ШФ-20 - 42шт.)	1 km	0,6650	4 292,60	2 854,58
13		Провод АС70-10	m	1 995,0000	14,21	28 348,95
14	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 - СВ 105)	buc	11,0000	411,53	4 526,86
15	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	buc	2,0000	905,12	1 810,25
16	33-04-003-3	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse	buc	1,0000	1 419,40	1 419,40

1	2	3	4	5	6	7
		fara adaosuri, cu un singur picior cu doua proptele				
17		Стойка СВ-105	buc	18,0000	2 208,33	39 749,94
18	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 - СВ95)	buc	6,0000	411,53	2 469,19
19		Стойка СВ-95	buc	6,0000	1 375,00	8 250,00
20	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	24,0000	136,22	3 269,31
21	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	24,0000	55,01	1 320,29
22	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 35 kV, de ancorare, volum pina la 0,2 m3 (Плита П-3и)	buc	7,0000	112,08	784,53
23	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (Разработка грунта для заземления)	m3	25,0000	68,62	1 715,38
24	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Обр. засыпка вручную - для заземления)	m3	25,0000	17,87	446,86
25	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Труба ПНД d=110мм)	1 km	0,0100	94 369,00	943,69

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			109 432,39
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				109 432,39 16 762,12
		<i>Total</i>	lei			109 432,39
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			4 022,91
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			3 261,99
		<i>Total</i>				116 717,29
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			8 170,21
		<i>Beneficiu</i>	4 %			4 995,50
		<i>Total</i>				129 883,00
		Total Capitolul 1 Lucrari de constructie Inclusiv salariu				129 883,00 16 762,12
		2. capitolul 2. Lucrari de montare				
		2.1. Электрооборудование. Изоляторы. Линейная арматура				
26		Колпачек К-6	buc	42,0000	3,60	151,20
27		Крепление провода	buc	7,0000	8,70	60,90
28		Зажим ПА	buc	18,0000	22,50	405,00
29		Зажим ПС-2	buc	16,0000	20,15	322,40
30		Зажим аппаратный А2А, А1А	buc	12,0000	50,00	600,00
31		Зажим натяжной НБ-2	buc	6,0000	131,00	786,00
32		Зажим поддерживающий ПГН-2-6	buc	1,0000	62,00	62,00
33		Ушко однолап. У1-7-16	buc	7,0000	64,00	448,00
34		Звено промежуточное ПРТ -7	buc	8,0000	44,00	352,00
35		Серьга СРС-7-17	buc	8,0000	28,00	224,00
36	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, cantitate puncte de fixare: 1 (Изолятор подвесной ПС-70Е)	buc	13,0000	125,48	1 631,28
37	08-01-056-1	Deconector, tensiune pina la 10	buc	1,0000	171,60	171,60

1	2	3	4	5	6	7
		kV, curent pina la 600 A (Разъединитель РЛНД1-10/400 с приводом)				
38	08-01-055-1	Deconector cu o tija, tensiune pina la 10 kV, curent pina la 600 A Однополюсный предохранитель- разъединитель COT-OUT)	buc	3,0000	63,42	190,25
39	M1H05B	Generator electric de curent continuu sau alternativ, montat pe fundatie de constructie normala sau cu lagare independente, cu statorul din una sau doua bucati, avind greutatea proprie de 0,7-4 tone (Дизель-генераторная установка Perkins KJP-71 71kBA- 57кВт, собственным весом 0,7-4 т)	t	1,2800	1 816,43	2 325,03
40	08-03-482-18	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RETELE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 2 t	buc	1,0000	414,45	414,45
		<i>Total</i>	lei			8 144,11
		Total Электрооборудование. Изоляторы. Линейная арматура Inclusiv salariu				8 144,11 3 324,40
		2.2. Кабельные изделия				
41	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабеля в трубе)	100 m	0,1000	887,00	88,70
42	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (Кабель в траншее)	100 m	2,0000	969,68	1 939,36
43		Кабель АВБбШв-1 5х50,0мм2	m	35,0000	100,94	3 532,90
44		Кабель АВБбШв-1 5х16,0мм2	m	50,0000	40,00	2 000,00
45		Кабель ВБбШв-1 5х2,5мм2	m	125,0000	48,00	6 000,00
46	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	1,3500	1 240,07	1 674,09

1	2	3	4	5	6	7
47	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	0,7500	389,39	292,04
48	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	1,2500	1 104,22	1 380,28
49	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	0,7500	632,67	474,50
50	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабеля в металлорукаве, трубе, коробе)	100 m	1,0700	887,02	949,11
51		Кабель АВВГ-1 4х70мм2	m	2,0000	90,10	180,20
52		Кабель АВВГ-1 5х70мм2	m	2,0000	83,00	166,00
53		Кабель АВВГ-1 5х35мм2	m	10,0000	45,90	459,00
54		Кабель ВВГ-1 5х4,0мм2	m	10,0000	38,00	380,00
55		Кабель ВВГ-1 3х2,5мм2	m	70,0000	12,92	904,40
56		Кабель ВВГ-1 3х1,5мм2	m	10,0000	8,59	85,90
57		Кабель КВВГ 4х1,0мм2	m	5,0000	14,11	70,55
58	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2 (Провод ВПВ 1х2,5 - в скважине)	100 m	1,5000	815,19	1 222,79
59	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2 (Провод ВПВ 1х1,5 - в скважине)	100 m	0,9000	618,20	556,38
		<i>Total</i>	lei			22 356,20
		Total Кабельные изделия Inclusiv salariu				22 356,20 4 432,76
		2.3. Оборудование светотехническое				

1	2	3	4	5	6	7
60	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur Светильник РКУ01-250 с лампой ДРЛ-250)	buc	6,0000	867,26	5 203,54
61	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна КС-2)	buc	6,0000	370,06	2 220,35
62	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc	0,0200	6 688,50	133,77
63		Светильник ARCTIC-2x36	buc	1,0000	287,55	287,55
64		Светильник СБ 218	buc	1,0000	318,80	318,80
65		Лампа люминесцентная L36W	buc	2,0000	12,75	25,50
66		Стартер 80С-220	buc	2,0000	5,10	10,20
67		Лампа люминесцентная компакт.18Вт	buc	2,0000	61,20	122,40
		<i>Total</i>	lei			8 322,11
		Total Оборудование светотехническое Inclusiv salariu				8 322,11 1 946,60
		2.4. Щиты, шкафы, устройства				
68	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (Шкаф учета навесной ВЗУМ-TF-01-100-01 - ЩУ разм.900x650x275)	buc	1,0000	251,08	251,08
69	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в ЩУ)	buc	5,0000	64,92	324,62
70	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (Счетчик акт. энергии)	buc	1,0000	51,88	51,88
71	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 (Щит АВР-100-100 - АВР)	buc	1,0000	150,96	150,96

1	2	3	4	5	6	7
72	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит АВР)	buc	7,0000	64,92	454,46
73	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 (Щит ЩМП-3-1 74 IP54 - ЩС)	buc	1,0000	150,96	150,96
74	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит ЩС))	buc	5,0000	64,92	324,62
		<i>Total</i>	lei			1 708,58
		Total Щиты, шкафы, устройства Inclusiv salariu				1 708,58 1 616,78
		2.5. Электроустановочные изделия				
75	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa (выключатель для откр. установки однокл.)	100 buc	0,0100	2 283,00	22,83
76	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,0100	2 498,00	24,98
77		Коробка ответвительная (для скрытой проводки)	buc	5,0000	4,50	22,50
78		Коробка установочная (под выключатели и розетки)	buc	5,0000	6,00	30,00
79	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori (ЯТП- 0,25 220/36)	buc	1,0000	85,89	85,89
80	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 (Фотодатчик)	buc	1,0000	89,95	89,95
81	08-02-370-2	Tablou pina la trei grupe, instalat in nisa soclului (Ящик с предохранителями)	buc	6,0000	87,50	525,01
82		Переносной электр.фонарь с аккумулятором	buc	1,0000	133,30	133,30

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			934,46
		Total Электроустановочные изделия Inclusiv salariu				934,46 611,02
		2.6. Прокат черных металлов				
83	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 10 mm	100 m	2,1000	1 994,89	4 189,27
84	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m	1,2000	1 994,89	2 393,87
85	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	1,0000	1 994,89	1 994,89
86	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	0,7500	3 026,13	2 269,60
87	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2	100 m	0,3000	2 221,70	666,51
88	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	0,0500	3 026,20	151,31
89	08-02-406-1	Constructii metalice (Металлоизделия)	t	0,1500	15 682,27	2 352,34
90	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,6400	2 127,41	1 361,54
91		Металлорукав Д=50мм	m	4,0000	40,70	162,80
92		Металлорукав Д=25мм	m	60,0000	22,89	1 373,40
93	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m	0,1000	1 882,60	188,26
94		Метал. короб 200x50	m	10,0000	188,00	1 880,00
95		Лента из нержавеющей стали F	m	60,0000	10,10	606,00

1	2	3	4	5	6	7
		2007				
96		Скрепсы для крепления лент А200	buc	1,0000	4,00	4,00
		<i>Total</i>	lei			19 593,79
		Total Прокат черных металлов Inclusiv salariu				19 593,79 9 483,80
		2.7. Трубы				
97	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,6000	1 372,30	823,38
98		Труба ПВХ Д=20мм	m	25,0000	7,55	188,75
99		Труба ПВХ Д=25мм	m	35,0000	8,16	285,60
100	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,2500	2 179,44	544,86
101		Труба ПВХ Д=40мм	m	5,0000	14,00	70,00
102		Труба ПВХ Д=50мм	m	15,0000	27,00	405,00
		<i>Total</i>	lei			2 317,59
		Total Трубы Inclusiv salariu				2 317,59 1 319,26
		<i>Total</i>	lei			63 376,84
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			5 456,31
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			1 462,13
		<i>Total</i>				70 295,28
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			17 278,31
		<i>Beneficiu</i>	4 %			3 502,94
		<i>Total</i>				91 076,53
		Total capitolul 2. Lucrari de montare Inclusiv salariu				91 076,53 22 734,62
		3. capitolul 3. Valoarea utilajului				

1	2	3	4	5	6	7
103		Комплектная транс. подстанция мачтовая КТПМ-100/10/0,4 (комплект)	buc	1,0000	22 167,00	22 167,00
104		Трансформатор силовой масляный ТМ-100-10/0,4^	buc	1,0000	28 334,00	28 334,00
105		Разъединитель РЛНД1-10/400 с приводом ПРНЗ	buc	1,0000	3 584,00	3 584,00
106		Однополюсный предохранитель- разъединитель CUT-OUT	buc	3,0000	1 710,00	5 130,00
107		Шкаф учета ВЗУМ-ТФ-01- 200А-03	buc	1,0000	6 500,00	6 500,00
108		Переключатель 3-хпол. ВР 32- 35 250А	buc	1,0000	496,00	496,00
109		Выключатель автомат ВА88- 35.3Р.160А	buc	2,0000	1 228,00	2 456,00
110		Трансформаторы тока ТТИ-А 125/5А	buc	3,0000	208,00	624,00
111		Счетчик акт. энергии 380В, 5- 100А ZMG 405 CR	buc	1,0000	4 917,00	4 917,00
112		Устройство автомат. переключения на резерв АВР- 100-100	buc	1,0000	5 667,00	5 667,00
113		Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 16, 20А(С)	buc	2,0000	81,00	162,00
114		Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 10А(В)	buc	1,0000	84,50	84,50
115		Сумеречный выключатель	buc	1,0000	330,00	330,00
116		Щит ЩМП-3-1 74 IP54 разм.650х500х250мм	buc	1,0000	1 984,00	1 984,00
117		Выключатель нагрузки трехпол. ВН- 32 3Р 25А	buc	1,0000	74,00	74,00
118		Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 10А(В)	buc	2,0000	29,00	58,00
119		Диф. автомат.выключатель АВДТ 32/2Р/10/10мА	buc	1,0000	292,00	292,00
120		Диф. автомат.выключатель	buc	1,0000	292,00	292,00

1	2	3	4	5	6	7
		АВДТ 32/С16, 30мА				
121		Фотодатчик	buc	1,0000	65,00	65,00
122		Ящик с предохранителями	buc	6,0000	396,00	2 376,00
		<i>Total</i>	lei			85 592,50
		<i>Depozitarea</i>	1,2 %			1 027,11
		<i>Total</i>				86 619,61
		Total capitolul 3. Valoarea utilajului Inclusiv salariu				86 619,61

		Total	lei	307 579,14
		TVA	20 %	61 515,83
		Total deviz: Inclusiv salariu	369 094,97	

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s.Chipessa

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiectarea rețelelor de apa si
canalizare s.Chipessa, r-ul
Soldanesti N23/24.06.14-REAE.3**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №
statia de pompare Nr2+statia de epurare. retele electrice externe Marca REAE.3

Valoarea de deviz 369 094,97 lei

Intocmit in prețuri curente 15.04.2021

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

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	585,6645	57,66	33 769,40
2.	7137010011500	Electrician	h-om	13,6850	57,66	789,08
3.	7212030022700	Sudor	h-om	4,5952	57,66	264,96
4.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	33,9200	57,66	1 955,83
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	47,1293	57,66	2 717,47
		Total manopera				39 496,74

Materiale:

1.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,4832	5,00	2,42
2.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	10 420,00	0,00
3.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,3956	9 500,00	3 758,20
4.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1283	13 500,00	1 732,05
5.	13216546546	(Изолятор подвесной ПС-70Е)	buc	13,0000	98,00	1 274,00
6.	21321654321	Светильник РКУ01-250 с лампой ДРЛ-250)	buc	6,0000	758,30	4 549,80
7.	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,2048	14,00	2,87
8.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,6400	32,00	20,48
9.	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	2,0480	14,00	28,67
10.	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,7680	38,00	29,18
11.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	7,6800	3,00	23,04
12.	3213219635456	Nisip	m3	14,3000	58,80	840,84
13.	321651321	(Установка кронштейна КС-2	buc	6,0000	170,00	1 020,00
14.	3218521456	(Провод ВПВ 1x1,5 - в скважине)	m	90,0000	2,93	263,70
15.	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	10,0000	86,70	867,00
16.	5465851261325	Кабель ВВГ-1 3x2,5мм2	m	70,0000	12,92	904,40
17.	5465851261470	Кабель АВВГ-1 4x70мм2	m	2,0000	90,10	180,20
18.	5465851261535	Кабель АВВГ-1 5x35мм2	m	10,0000	45,90	459,00
19.	5465851261540	Кабель ВВГ-1 5x4,0мм2	m	10,0000	38,00	380,00
20.	5465851261570	Кабель АВВГ-1 5x70мм2	m	2,0000	83,00	166,00
21.	54658521,5	Кабель ВВГ-1 3x1,5мм2	m	10,0000	8,59	85,90
22.	54658522,51.5	Кабель ВБбШв-1 5x2,5мм2	m	125,0000	48,00	6 000,00
23.	54658522,550	Кабель АВБбШв-1 5x50,0мм2	m	35,0000	100,94	3 532,90
24.	54658522,6.0	Кабель АВБбШв-1 5x16,0мм2	m	50,0000	40,00	2 000,00
25.	54658541,0	Кабель КВВГ 4x1,0мм2	m	5,0000	14,11	70,55
26.	54658541,5200725	Лента из нержавеющей стали F 2007	m	60,0000	10,10	606,00
27.	54658541,5d50	Металлорукав Д=50мм	m	4,0000	40,70	162,80
28.	54658541,5d520p	Труба ПВХ Д=20мм	m	25,0000	7,55	188,75
29.	54658541,5d525	Металлорукав Д=25мм	m	60,0000	22,89	1 373,40
30.	54658541,5d52550	Метал. короб 200x50	m	10,0000	188,00	1 880,00
31.	54658541,5d525phv32	Труба ПВХ Д=32мм	m	5,0000	14,00	70,00
32.	54658541,5d525phv50	Труба ПВХ Д=50мм	m	15,0000	27,00	405,00
33.	54658541,5d525phv8.1	Труба ПВХ Д=25мм	m	35,0000	8,16	285,60
34.	554658535	Провод АС70-10	m	1 995,0000	14,21	28 348,95
35.	65465185212	(Провод ВПВ 1x2,5 - в скважине)	m	150,0000	4,90	735,00
36.	6546540.4	Комплектная тран. подстанция мачтовая	buc	1,0000	22 167,00	22 167,00

		КТПМ-100/10/0,4 (комплект)				
37.	6546541000.5	Трансформатор силовой масляный ТМ-100-10/0,4^	buc	1,0000	28 334,00	28 334,00
38.	65465410mA	Диф. автомат.выключатель АВДТ 32/2P/10/10mA	buc	1,0000	292,00	292,00
39.	6546541220	Коробка ответвительная (для скрытой проводки)	buc	5,0000	4,50	22,50
40.	6546541220r	Коробка установочная (под выключатели и розетки)	buc	5,0000	6,00	30,00
41.	6546542100	Устройство автомат. переключения на резерв АВР-100-100	buc	1,0000	5 667,00	5 667,00
42.	654654210A(B)	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 10A(B)	buc	2,0000	29,00	58,00
43.	6546542160a	Выключатель автомат ВА88-35.3P.160A	buc	2,0000	1 228,00	2 456,00
44.	654654220	Стартер 80С-220	buc	2,0000	5,10	10,20
45.	654654220a200	Скрепы для крепления лент А200	buc	1,0000	4,00	4,00
46.	654654220ak	Переносной электр.фонарь с аккумулятором	buc	1,0000	133,30	133,30
47.	654654220A(B)	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 10A(B)	buc	1,0000	84,50	84,50
48.	654654225A	Выключатель нагрузки трехпол. ВН- 32 3P 25A	buc	1,0000	74,00	74,00
49.	654654230mA	Диф. автомат.выключатель АВДТ 32/С16, 30mA	buc	1,0000	292,00	292,00
50.	654654250	Щит ЩМП-3-1 74 IP54 разм.650х500х250мм	buc	1,0000	1 984,00	1 984,00
51.	654654250a	Переключатель 3-хпол. ВР 32-35 250А	buc	1,0000	496,00	496,00
52.	65465425aBP	Трансформаторы тока ТТИ-А 125/5А	buc	3,0000	208,00	624,00
53.	6546542BCUT-OUT	Однополюсный предохранитель-разъединитель CUT-OUT	buc	3,0000	1 710,00	5 130,00
54.	6546542BP20ac	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 16, 20А(С)	buc	2,0000	81,00	162,00
55.	6546542BP405	Счетчик акт. энергии 380В, 5-100А ZMG 405 CR	buc	1,0000	4 917,00	4 917,00
56.	6546542BZUM03	Шкаф учета BZUM-TF-01-200А-03	buc	1,0000	6 500,00	6 500,00
57.	6546542iap	Ящик с предохранителями	buc	6,0000	396,00	2 376,00
58.	6546542prn3	Разъединитель РЛНД1-10/400 с приводом ПРНЗ	buc	1,0000	3 584,00	3 584,00
59.	6546542sv	Сумеречный выключатель	buc	1,0000	330,00	330,00
60.	6546548218	Светильник СБ 218	buc	1,0000	318,80	318,80
61.	6546548218bt	Лампа люминесцентная компакт.18Вт	buc	2,0000	61,20	122,40
62.	6546548236w	Лампа люминесцентная L36W	buc	2,0000	12,75	25,50
63.	6546548521	Caramida	buc	1 126,0000	3,10	3 490,60
64.	6546548521105c	Стойка СВ-105	buc	18,0000	2 208,33	39 749,94
65.	6546548521c	Стойка СВ-95	buc	6,0000	1 375,00	8 250,00
66.	65465485HB2	Зажим натяжной НБ-2	buc	6,0000	131,00	786,00
67.	65465485pa2007	Звено промежуточное ПРТ -7	buc	8,0000	44,00	352,00
68.	65465485pa2007-16	Ушко однолап. У1-7-16	buc	7,0000	64,00	448,00
69.	65465485pa2007-17	Серьга СРС-7-17	buc	8,0000	28,00	224,00
70.	65465485pa22-6	Зажим поддерживающий ПГН-2-6	buc	1,0000	62,00	62,00
71.	65465485pa2k6	Колпачек К-6	buc	42,0000	3,60	151,20
72.	65465485pa2PA	Зажим ПА	buc	18,0000	22,50	405,00
73.	65465485pa2ps2	Зажим ПС-2	buc	16,0000	20,15	322,40
74.	65465485paa1a2	Зажим аппаратный А2А, А1А	buc	12,0000	50,00	600,00
75.	65465485pakp	Крепление провода	buc	7,0000	8,70	60,90

76.	6546548p36	Светильник ARCTIC-2x36	buc	1,0000	287,55	287,55
77.	654654fo	Фотодатчик	buc	1,0000	65,00	65,00
Total materiale de construcții						203 695,49

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	9,1200	85,00	775,20
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	9,1200	204,98	1 869,41
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	21,2148	171,90	3 646,80
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	5,7600	171,90	990,14
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	9,9500	10,00	99,50
6.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	10,0420	25,00	251,05
7.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	2,1400	255,00	545,70
8.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	21,7300	204,77	4 449,65
9.	161001	Automacara, 10 t	h-ut	3,6000	171,90	618,84
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,1070	335,73	371,65
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,5485	218,11	119,63
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	3,4287	45,00	154,29
13.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,5816	20,00	91,63
14.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	7,1446	171,60	1 226,01
Total utilaje de construcții						15 209,50

Total	lei	307 579,14
TVA	20 %	61 515,83

Total deviz:

369 094,97

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s.Chipisca

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Proiectarea rețelilor de apă și canalizare Investitor Primaria s.Chipisca
s.Chipisca, r-ul Soldanesti N23/24.06.14-REAE.3**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr 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. Capitolul 1 Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de constructie				
1	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			68,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	57,66	68,62
		<i>Total</i>	lei			173,60
2	33-04-027-3	Montarea substitiilor de transformare de piloni, putere pina la 250 kVA: montarea elementelor de constructii	buc			588,92
	1	Muncitor	h-om	4,0300	57,66	232,37
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,7400	204,77	356,30
		<i>Total</i>	lei			588,92
3	33-04-027-4	Montarea substitiilor de transformare de piloni, putere pina la 250 kVA: montarea utilajului	buc			4 612,92
	1	Muncitor	h-om	65,4400	57,66	3 773,27
	031001	Autohidroasensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	2,1400	255,00	545,70
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	1,7100	171,90	293,95
		<i>Total</i>	lei			4 612,92
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			688,24
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	335,73	688,24
		<i>Total</i>	lei			371,65
5	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
		<i>Total</i>	lei			213,80
6	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			237,73
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	218,11	237,73
		<i>Total</i>	lei			78,45
7	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			976,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,58
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	45,00	467,55
		<i>Total</i>	lei			322,12
8	TsD19A	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stlpai liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren usor sau mijlociu	m3			92,83

1	2	3	4	5	6	7
	7137010011500	Electrician	h-om	1,6100	57,66	92,83
		Total	lei			789,08
9	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3			287,97
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	218,11	287,97
		Total	lei			41,18
10		Nisip	m3			58,80
	3213219635456	Nisip	m3	1,0000	58,80	58,80
		Total	lei			840,84
11		Caramida	buc			3,10
	6546548521	Caramida	buc	1,0000	3,10	3,10
		Total	lei			3 490,60
12	33-04-009-4	Suspendarea in localitate nepopulata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35 mm2, manual (Подвеска провода AC70-10, IIIФ-20 - 42шт.)	1 km			4 292,60
	1	Muncitor	h-om	64,8000	57,66	3 736,36
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0500	5,00	0,26
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	3,2400	171,60	555,98
		Total	lei			2 854,58
13		Провод AC70-10	m			14,21
	554658535	Провод AC70-10	m	1,0000	14,21	14,21
		Total	lei			28 348,95
14	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 - CB 105)	buc			411,53
	1	Muncitor	h-om	3,8000	57,66	219,11
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	10 420,00	0,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,00	0,10
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	204,77	159,72
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	171,60	32,60
		Total	lei			4 526,86
15	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	buc			905,12
	1	Muncitor	h-om	7,9000	57,66	455,52
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	10 420,00	0,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,00	0,10
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	204,77	380,87
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4000	171,60	68,64
		Total	lei			1 810,25
16	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	buc			1 419,40
	1	Muncitor	h-om	12,1100	57,66	698,26
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	10 420,00	0,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,00	0,10
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	3,0100	204,77	616,36
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,6100	171,60	104,68
		Total	lei			1 419,40
17		Стойка CB-105	buc			2 208,33
	6546548521105c	Стойка CB-105	buc	1,0000	2 208,33	2 208,33
		Total	lei			39 749,94
18	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)	buc			411,53
	1	Muncitor	h-om	3,8000	57,66	219,11
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	10 420,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,00	0,10
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	204,77	159,72
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	171,60	32,60
		<i>Total</i>	lei			2 469,19
19		Стойка СВ-95	buc			1 375,00
	6546548521c	Стойка СВ-95	buc	1,0000	1 375,00	1 375,00
		<i>Total</i>	lei			8 250,00
20	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			136,22
	1	Muncitor	h-om	0,4400	57,66	25,37
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	85,00	20,40
	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	204,98	49,20
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	171,90	41,26
		<i>Total</i>	lei			3 269,31
21	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			55,01
	1	Muncitor	h-om	0,2500	57,66	14,42
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	85,00	11,90
	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	204,98	28,70
		<i>Total</i>	lei			1 320,29
22	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 35 kV, de ancorare, volum pina la 0,2 m3 (Плита П-3и)	buc			112,08
	1	Muncitor	h-om	0,9900	57,66	57,08
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	0,2700	171,90	46,41
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0500	171,60	8,58
		<i>Total</i>	lei			784,53
23	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (Разработка грунта для заземления)	m3			68,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	57,66	68,62
		<i>Total</i>	lei			1 715,38
24	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Обр. засыпка вручную - для заземления)	m3			17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
		<i>Total</i>	lei			446,86
25	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Труба ПНД d=110мм)	1 km			94 369,00
	1	Muncitor	h-om	133,0000	57,66	7 669,00
	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	1 000,0000	86,70	86 700,00
		<i>Total</i>	lei			943,69
		2. capitolul 2. Lucrari de montare				
		2.1. Электрооборудование. Изоляторы. Линейная арматура				

1	2	3	4	5	6	7
26		Колпачек К-6	buc			3,60
	65465485pa2k6	Колпачек К-6	buc	1,0000	3,60	3,60
		Total	lei			151,20
27		Крепление провода	buc			8,70
	65465485pakp	Крепление провода	buc	1,0000	8,70	8,70
		Total	lei			60,90
28		Зажим ПА	buc			22,50
	65465485pa2PA	Зажим ПА	buc	1,0000	22,50	22,50
		Total	lei			405,00
29		Зажим ПС-2	buc			20,15
	65465485pa2ps2	Зажим ПС-2	buc	1,0000	20,15	20,15
		Total	lei			322,40
30		Зажим аппаратный А2А, А1А	buc			50,00
	65465485paa1a2	Зажим аппаратный А2А, А1А	buc	1,0000	50,00	50,00
		Total	lei			600,00
31		Зажим натяжной НБ-2	buc			131,00
	65465485NB2	Зажим натяжной НБ-2	buc	1,0000	131,00	131,00
		Total	lei			786,00
32		Зажим поддерживающий ПГН-2-6	buc			62,00
	65465485pa22-6	Зажим поддерживающий ПГН-2-6	buc	1,0000	62,00	62,00
		Total	lei			62,00
33		Ушко однолап. У1-7-16	buc			64,00
	65465485pa2007-16	Ушко однолап. У1-7-16	buc	1,0000	64,00	64,00
		Total	lei			448,00
34		Звено промежуточное ПРТ -7	buc			44,00
	65465485pa2007	Звено промежуточное ПРТ -7	buc	1,0000	44,00	44,00
		Total	lei			352,00
35		Серьга CPC-7-17	buc			28,00
	65465485pa2007-17	Серьга CPC-7-17	buc	1,0000	28,00	28,00
		Total	lei			224,00
36	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, cantitate puncte de fixare: 1 (Изолятор подвесной ПС-70Е)	buc			125,48
	1	Muncitor	h-om	0,4600	57,66	26,52
	13216546546	(Изолятор подвесной ПС-70Е)	buc	1,0000	98,00	98,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	171,90	0,86
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0040	25,00	0,10
		Total	lei			1 631,28
37	08-01-056-1	Deconector, tensiune pina la 10 kV, curent pina la 600 A (Разъединитель РЛНД1-10/400 с приводом)	buc			171,60
	1	Muncitor	h-om	2,7800	57,66	160,29
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0600	171,90	10,31
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0400	25,00	1,00
		Total	lei			171,60
38	08-01-055-1	Deconector cu o tija, tensiune pina la 10 kV, curent pina la 600 A Однополюсный предохранитель- разъединитель COT-OUT)	buc			63,42
	1	Muncitor	h-om	1,0700	57,66	61,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	171,90	1,72
		Total	lei			190,25
39	M1H05B	Generator electric de curent continuu sau	t			1 816,43

1	2	3	4	5	6	7
		alternativ, montat pe fundatie de constructie normala sau cu lagare independente, cu statorul din una sau doua bucati, avind greutatea proprie de 0,7-4 tone (Дизель-генераторная установка Perkins KJP-71 71kVA- 57кВт, собственным весом 0,7-4 т)				
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	26,5000	57,66	1 527,99
	7212030022700	Sudor	h-om	3,5900	57,66	207,00
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	1,6000	14,00	22,40
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,0000	3,00	18,00
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,6000	38,00	22,80
	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,1600	14,00	2,24
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,5000	32,00	16,00
		Total	lei			2 325,03
40	08-03-482-18	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RETELE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 2 t	buc			414,45
	1	Muncitor	h-om	7,1700	57,66	413,42
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	171,90	1,03
		Total	lei			414,45
		2.2. Кабельные изделия				
41	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабеля в трубе)	100 m			887,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	715,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	171,90	67,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	10,00	30,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	25,00	75,00
		Total	lei			88,70
42	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (Кабель в траншее)	100 m			969,68
	1	Muncitor	h-om	13,7000	57,66	789,94
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	171,90	67,04
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	10,00	32,20
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	25,00	80,50
		Total	lei			1 939,36
43		Кабель АВБ6ШВ-1 5x50,0мм2	m			100,94
	54658522,550	Кабель АВБ6ШВ-1 5x50,0мм2	m	1,0000	100,94	100,94
		Total	lei			3 532,90
44		Кабель АВБ6ШВ-1 5x16,0мм2	m			40,00
	54658522,6.0	Кабель АВБ6ШВ-1 5x16,0мм2	m	1,0000	40,00	40,00
		Total	lei			2 000,00
45		Кабель ВБ6ШВ-1 5x2,5мм2	m			48,00
	54658522,51.5	Кабель ВБ6ШВ-1 5x2,5мм2	m	1,0000	48,00	48,00
		Total	lei			6 000,00
46	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			1 240,07
	1	Muncitor	h-om	6,6300	57,66	382,29
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	171,90	857,78
		Total	lei			1 674,09
47	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmat or se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			389,39

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	2,4900	57,66	143,57
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4300	171,90	245,81
		Total	lei			292,04
48	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			1 104,22
	1	Muncitor	h-om	6,5100	57,66	375,37
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	171,90	728,86
		Total	lei			1 380,28
49	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m			632,67
	1	Muncitor	h-om	3,4000	57,66	196,04
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,5400	171,90	436,63
		Total	lei			474,50
50	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабеля в металлорукаве, трубе, коробе)	100 m			887,02
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	714,98
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	171,90	67,04
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	10,00	30,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	25,00	75,00
		Total	lei			949,11
51		Кабель АВВГ-1 4х70мм2	m			90,10
	5465851261470	Кабель АВВГ-1 4х70мм2	m	1,0000	90,10	90,10
		Total	lei			180,20
52		Кабель АВВГ-1 5х70мм2	m			83,00
	5465851261570	Кабель АВВГ-1 5х70мм2	m	1,0000	83,00	83,00
		Total	lei			166,00
53		Кабель АВВГ-1 5х35мм2	m			45,90
	5465851261535	Кабель АВВГ-1 5х35мм2	m	1,0000	45,90	45,90
		Total	lei			459,00
54		Кабель ВВГ-1 5х4,0мм2	m			38,00
	5465851261540	Кабель ВВГ-1 5х4,0мм2	m	1,0000	38,00	38,00
		Total	lei			380,00
55		Кабель ВВГ-1 3х2,5мм2	m			12,92
	5465851261325	Кабель ВВГ-1 3х2,5мм2	m	1,0000	12,92	12,92
		Total	lei			904,40
56		Кабель ВВГ-1 3х1,5мм2	m			8,59
	54658521,5	Кабель ВВГ-1 3х1,5мм2	m	1,0000	8,59	8,59
		Total	lei			85,90
57		Кабель КВВГ 4х1,0мм2	m			14,11
	54658541,0	Кабель КВВГ 4х1,0мм2	m	1,0000	14,11	14,11
		Total	lei			70,55
58	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2 (Провод ВПВ 1х2,5 - в скважине)	100 m			815,19
	1	Muncitor	h-om	5,6100	57,66	323,47
	65465185212	(Провод ВПВ 1х2,5 - в скважине)	m	100,0000	4,90	490,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	171,90	1,72
		Total	lei			1 222,79
59	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir	100 m			618,20

1	2	3	4	5	6	7
		sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2 (Провод ВПВ 1x1,5 - в скважине)				
	1	Muncitor	h-om	5,6100	57,66	323,48
	3218521456	(Провод ВПВ 1x1,5 - в скважине)	m	100,0000	2,93	293,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	171,90	1,72
		Total	lei			556,38
		2.3. Оборудование светотехническое				
60	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur Светильник РКУ01-250 с лампой ДРЛ-250)	buc			867,26
	1	Muncitor	h-om	1,8300	57,66	105,52
	21321654321	Светильник РКУ01-250 с лампой ДРЛ-250)	buc	1,0000	758,30	758,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	171,90	3,44
		Total	lei			5 203,54
61	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна КС-2)	buc			370,06
	1	Muncitor	h-om	3,4100	57,66	196,62
	321651321	(Установка кронштейна КС-2	buc	1,0000	170,00	170,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	171,90	3,44
		Total	lei			2 220,35
62	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc			6 688,50
	1	Muncitor	h-om	116,0000	57,66	6 688,50
		Total	lei			133,77
63		Светильник ARCTIC-2x36	buc			287,55
	6546548p36	Светильник ARCTIC-2x36	buc	1,0000	287,55	287,55
		Total	lei			287,55
64		Светильник СБ 218	buc			318,80
	6546548218	Светильник СБ 218	buc	1,0000	318,80	318,80
		Total	lei			318,80
65		Лампа люминесцентная L36W	buc			12,75
	6546548236w	Лампа люминесцентная L36W	buc	1,0000	12,75	12,75
		Total	lei			25,50
66		Стартер 80C-220	buc			5,10
	654654220	Стартер 80C-220	buc	1,0000	5,10	5,10
		Total	lei			10,20
67		Лампа люминесцентная компакт.18Вт	buc			61,20
	6546548218bt	Лампа люминесцентная компакт.18Вт	buc	1,0000	61,20	61,20
		Total	lei			122,40
		2.4. Щиты, шкафы, устройства				
68	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (Шкаф учета навесной ВЗУМ-TF-01-100-01 - ЩУ разм.900x650x275)	buc			251,08
	1	Muncitor	h-om	3,4900	57,66	201,23
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2900	171,90	49,85
		Total	lei			251,08
69	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в ЩУ)	buc			64,92

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	171,90	0,34
		<i>Total</i>	lei			324,62
70	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (Счетчик акт. энергии)	buc			51,88
	1	Muncitor	h-om	0,8700	57,66	50,16
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	171,90	1,72
		<i>Total</i>	lei			51,88
71	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 (Щит АВР-100-100 - АВР)	buc			150,96
	1	Muncitor	h-om	2,3200	57,66	133,77
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	171,90	17,19
		<i>Total</i>	lei			150,96
72	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит АВР)	buc			64,92
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	171,90	0,34
		<i>Total</i>	lei			454,46
73	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 (Щит ЩМП-3-1 74 IP54 - ЩС)	buc			150,96
	1	Muncitor	h-om	2,3200	57,66	133,77
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	171,90	17,19
		<i>Total</i>	lei			150,96
74	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит ЩС))	buc			64,92
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	171,90	0,34
		<i>Total</i>	lei			324,62
		2.5. Электроустановочные изделия				
75	08-03-591-1	Interruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa (выключатель для откр. установки однокл.)	100 buc			2 283,00
	1	Muncitor	h-om	39,5000	57,66	2 278,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	171,90	5,00
		<i>Total</i>	lei			22,83
76	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			2 498,00
	1	Muncitor	h-om	43,2000	57,66	2 491,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	171,90	7,00
		<i>Total</i>	lei			24,98
77		Коробка ответвительная (для скрытой проводки)	buc			4,50
	6546541220	Коробка ответвительная (для скрытой	buc	1,0000	4,50	4,50

1	2	3	4	5	6	7
		проводки)				
		Total	lei			22,50
78		Коробка установочная (под выключатели и розетки)	buc			6,00
	6546541220r	Коробка установочная (под выключатели и розетки)	buc	1,0000	6,00	6,00
		Total	lei			30,00
79	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori (ЯТП- 0,25 220/36)	buc			85,89
	1	Muncitor	h-om	1,4300	57,66	82,45
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	171,90	3,44
		Total	lei			85,89
80	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 (Фотодатчик)	buc			89,95
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	89,95
		Total	lei			89,95
81	08-02-370-2	Tablou pina la trei grupe, instalat in nisa soclului (Ящик с предохранителями)	buc			87,50
	1	Muncitor	h-om	1,1300	57,66	65,16
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1300	171,90	22,35
		Total	lei			525,01
82		Переносной электр.фонарь с аккумулятором	buc			133,30
	654654220ak	Переносной электр.фонарь с аккумулятором	buc	1,0000	133,30	133,30
		Total	lei			133,30
		2.6. Прокат черных металлов				
83	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 10 mm	100 m			1 994,89
	1	Muncitor	h-om	17,8000	57,66	1 026,35
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	9 500,00	874,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5500	171,90	94,54
		Total	lei			4 189,27
84	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m			1 994,89
	1	Muncitor	h-om	17,8000	57,66	1 026,35
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	9 500,00	874,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5500	171,90	94,54
		Total	lei			2 393,87
85	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			1 994,89
	1	Muncitor	h-om	17,8000	57,66	1 026,35
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	9 500,00	874,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5500	171,90	94,54
		Total	lei			1 994,89
86	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			3 026,13
	1	Muncitor	h-om	21,3000	57,66	1 228,16
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	13 500,00	1 755,00

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	171,90	42,97
		<i>Total</i>	lei			2 269,60
87	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2	100 m			2 221,70
	1	Muncitor	h-om	19,0000	57,66	1 095,53
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0810	13 500,00	1 093,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	171,90	32,67
		<i>Total</i>	lei			666,51
88	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			3 026,20
	1	Muncitor	h-om	21,3000	57,66	1 228,20
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	13 500,00	1 755,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	171,90	43,00
		<i>Total</i>	lei			151,31
89	08-02-406-1	Constructii metalice (Металлоизделия)	t			15 682,27
	1	Muncitor	h-om	267,0000	57,66	15 395,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6700	171,90	287,07
		<i>Total</i>	lei			2 352,34
90	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			2 127,41
	1	Muncitor	h-om	34,7000	57,66	2 000,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	171,90	37,81
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	20,00	88,80
		<i>Total</i>	lei			1 361,54
91		Металлорукав Д=50мм	m			40,70
	54658541,5d50	Металлорукав Д=50мм	m	1,0000	40,70	40,70
		<i>Total</i>	lei			162,80
92		Металлорукав Д=25мм	m			22,89
	54658541,5d525	Металлорукав Д=25мм	m	1,0000	22,89	22,89
		<i>Total</i>	lei			1 373,40
93	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m			1 882,60
	1	Muncitor	h-om	29,4000	57,66	1 695,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,0900	171,90	187,40
		<i>Total</i>	lei			188,26
94		Метал. короб 200x50	m			188,00
	54658541,5d52550	Метал. короб 200x50	m	1,0000	188,00	188,00
		<i>Total</i>	lei			1 880,00
95		Лента из нержавеющей стали F 2007	m			10,10
	54658541,5200725	Лента из нержавеющей стали F 2007	m	1,0000	10,10	10,10
		<i>Total</i>	lei			606,00
96		Скрепы для крепления лент А200	buc			4,00
	654654220a200	Скрепы для крепления лент А200	buc	1,0000	4,00	4,00
		<i>Total</i>	lei			4,00
		2.7. Трубы				
97	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			1 372,30

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	23,8000	57,66	1 372,30
		Total	lei			823,38
98		Труба ПВХ Д=20мм	m			7,55
	54658541,5d520p	Труба ПВХ Д=20мм	m	1,0000	7,55	7,55
		Total	lei			188,75
99		Труба ПВХ Д=25мм	m			8,16
	54658541,5d525p hv8.1	Труба ПВХ Д=25мм	m	1,0000	8,16	8,16
		Total	lei			285,60
100	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			2 179,44
	1	Muncitor	h-om	34,4000	57,66	1 983,52
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	171,90	56,72
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	20,00	139,20
		Total	lei			544,86
101		Труба ПВХ Д=40мм	m			14,00
	54658541,5d525p hv32	Труба ПВХ Д=32мм	m	1,0000	14,00	14,00
		Total	lei			70,00
102		Труба ПВХ Д=50мм	m			27,00
	54658541,5d525p hv50	Труба ПВХ Д=50мм	m	1,0000	27,00	27,00
		Total	lei			405,00
		3. capitolul 3. Valoarea utilajului				
103		Комплектная тран. подстанция мачтовая КТПМ-100/10/0,4 (комплект)	buc			22 167,00
	6546540.4	Комплектная тран. подстанция мачтовая КТПМ-100/10/0,4 (комплект)	buc	1,0000	22 167,00	22 167,00
		Total	lei			22 167,00
104		Трансформатор силовой масляный ТМ-100-10/0,4^	buc			28 334,00
	6546541000.5	Трансформатор силовой масляный ТМ-100-10/0,4^	buc	1,0000	28 334,00	28 334,00
		Total	lei			28 334,00
105		Разъединитель РЛНД1-10/400 с приводом ПРНЗ	buc			3 584,00
	6546542prn3	Разъединитель РЛНД1-10/400 с приводом ПРНЗ	buc	1,0000	3 584,00	3 584,00
		Total	lei			3 584,00
106		Однополюсный предохранитель-разъединитель CUT-OUT	buc			1 710,00
	6546542BCUT-OUT	Однополюсный предохранитель-разъединитель CUT-OUT	buc	1,0000	1 710,00	1 710,00
		Total	lei			5 130,00
107		Шкаф учета BZUM-TF-01-200A-03	buc			6 500,00
	6546542BZUM03	Шкаф учета BZUM-TF-01-200A-03	buc	1,0000	6 500,00	6 500,00
		Total	lei			6 500,00
108		Переключатель 3-хпол. ВР 32-35 250А	buc			496,00
	654654250a	Переключатель 3-хпол. ВР 32-35 250А	buc	1,0000	496,00	496,00
		Total	lei			496,00
109		Выключатель автомат ВА88- 35.3Р.160А	buc			1 228,00
	6546542160a	Выключатель автомат ВА88-35.3Р.160А	buc	1,0000	1 228,00	1 228,00
		Total	lei			2 456,00
110		Трансформаторы тока ТТИ-А 125/5А	buc			208,00
	65465425aBP	Трансформаторы тока ТТИ-А 125/5А	buc	1,0000	208,00	208,00
		Total	lei			624,00
111		Счетчик акт. энергии 380В, 5-100А ZMG	buc			4 917,00

1	2	3	4	5	6	7
		405 CR				
	6546542BP405	Счетчик акт. энергии 380В, 5-100А ZMG 405 CR	buc	1,0000	4 917,00	4 917,00
		Total	lei			4 917,00
112		Устройство автомат. переключения на резерв АВР-100-100	buc			5 667,00
	6546542100	Устройство автомат. переключения на резерв АВР-100-100	buc	1,0000	5 667,00	5 667,00
		Total	lei			5 667,00
113		Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 16, 20А(С)	buc			81,00
	6546542BP20ac	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 16, 20А(С)	buc	1,0000	81,00	81,00
		Total	lei			162,00
114		Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 10А(В)	buc			84,50
	654654220А	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 10А(В)	buc	1,0000	84,50	84,50
		Total	lei			84,50
115		Сумеречный выключатель	buc			330,00
	6546542sv	Сумеречный выключатель	buc	1,0000	330,00	330,00
		Total	lei			330,00
116		Щит ЩМП-3-1 74 IP54 разм.650x500x250мм	buc			1 984,00
	654654250	Щит ЩМП-3-1 74 IP54 разм.650x500x250мм	buc	1,0000	1 984,00	1 984,00
		Total	lei			1 984,00
117		Выключатель нагрузки трехпол. ВН- 32 3Р 25А	buc			74,00
	654654225А	Выключатель нагрузки трехпол. ВН- 32 3Р 25А	buc	1,0000	74,00	74,00
		Total	lei			74,00
118		Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 10А(В)	buc			29,00
	654654210А	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 10А(В)	buc	1,0000	29,00	29,00
		Total	lei			58,00
119		Диф. автомат.выключатель АВДТ 32/2Р/10/10мА	buc			292,00
	65465410mA	Диф. автомат.выключатель АВДТ 32/2Р/10/10мА	buc	1,0000	292,00	292,00
		Total	lei			292,00
120		Диф. автомат.выключатель АВДТ 32/С16, 30мА	buc			292,00
	654654230mA	Диф. автомат.выключатель АВДТ 32/С16, 30мА	buc	1,0000	292,00	292,00
		Total	lei			292,00
121		Фотодатчик	buc			65,00
	654654fo	Фотодатчик	buc	1,0000	65,00	65,00
		Total	lei			65,00
122		Ящик с предохранителями	buc			396,00
	6546542iar	Ящик с предохранителями	buc	1,0000	396,00	396,00
		Total	lei			2 376,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor
Primaria s.Chipesca

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

