

**Extinderea statiei de epurare a  
sat.Colonita, mun.Chisin**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-3-1****Rezervoare de contact. Lucrari generale de constructi.**

Valoarea de deviz 132 466,07 lei

Intocmit in prețuri curente 12.09.2024

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
1	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	4,3800	861,00	3 771,18
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	13,5400	154,50	2 091,93
3	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	3,3500	457,80	1 533,63
4	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	3,3500	1 085,85	3 637,59
5	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	83,9000	23,25	1 950,68
6	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	m3	83,9000	57,25	4 803,28

		grosime pamint coeziv				
7	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	2,7200	473,65	1 288,33
8	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 C8/10 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,01 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	0,6800	1 644,10	1 117,99
9	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,00 Material marunt (scoabe, apa)=1,0048	m3	6,7900	1 857,48	12 612,26
10	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (element de baza CT-20-9 cu fund)	buc	2,0000	2 800,00	5 600,00
11	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (element cilindric CT-20-9)	buc	8,0000	2 800,00	22 400,00
12	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 C10/12,5 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,01 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	3,5000	1 644,06	5 754,20
13	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale,	m2	6,3000	175,05	1 102,82

		orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda				
14	RpCU05F	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime	buc	4,0000	63,00	252,00
15	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 200mm (presetupa L=200 mm)	buc	4,0000	208,56	834,22
16	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (MC8, MC4)	kg	92,3200	34,53	3 188,27
17		Capac din lemn CI-1 (2 buc)				
18	CO13A	Gratar pentru acoperirea canalelor din lemn de foioase (capac din lemn CI-1 - 0,352 m3)	m2	10,0000	189,80	1 898,00
19	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3	0,3520	608,04	214,03
20	CE05B	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 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.(b=3 mm) Material marunt (ulei mineral,alb de zinc, cositor, aliaj,vopsea de miniu de plumb gata prep.)=1,05 Material marunt (ulei mineral,alb de zinc, cositor, aliaj,vopsea de miniu de plumb gata prep.)=1,0500	m2	13,0000	175,22	2 277,81
21	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate	kg	2,0800	34,53	71,83

		total sau partial in beton (ручка из полосы 4x40ГОСТ 103-76* L=410)				
22		Петля Н50 ГОСТ1088-78	buc	4,0000	85,00	340,00
23	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (3 ВрI pas 100x100)	kg	40,0000	16,60	663,88
24	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	28,3000	175,05	4 953,92
25	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (2 straturi) Коэффициент к трудозатратам=2,00 Коэффициент к материалам=2,00 Коэффициент к машинам=2,00	m2	35,1000	45,96	1 613,23
26	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (bitum diluat)	m2	35,1000	9,02	316,72
27		Pereu				
28	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	2,4100	473,65	1 141,50
29	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2	20,1000	152,02	3 055,52

		Total	lei			88 484,82
--	--	-------	-----	--	--	-----------

	Asigurarile sociale si medicale	24 %	5 483,31
	Cheltuieli de transport	3 %	1 655,92
	Cheltuieli de regie	11 %	10 518,64
	Beneficiul de deviz	4 %	4 245,71
	Total		110 388,40
	TVA	20 %	22 077,67
	<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>132 466,07</b>

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Colonita

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Extinderea statiei de epurare a  
sat.Colonita, mun.Chisinau**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

# Deviz local de resurse № 2-3-1

Rezervoare de contact. Lucrari generale de constructii.

Valoarea de deviz 132 466,07 lei

Intocmit in prețuri curente 12.09.2024

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 01-01-2018:				

## Manopera:

1.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,5000	75,00	37,50
2.	7122050013400	Zidar	h-om	13,3880	75,00	1 004,10
3.	7123010010200	Betonist	h-om	16,0930	75,00	1 206,97
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,0000	75,00	75,00
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	4,7000	75,00	352,50
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,8090	75,00	135,68
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	3,5100	75,00	263,25
8.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,8000	75,00	285,00
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	38,2956	75,00	2 872,17
10.	7212030022700	Sudor	h-om	0,9440	75,00	70,80
11.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	9,7500	75,00	731,25
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	17,9360	75,00	1 345,20
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	151,4521	75,00	11 358,91
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	24,9310	75,00	1 869,83
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	16,4318	75,00	1 232,38
16.	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0880	75,00	6,60
		<b>Total manopera</b>				<b>22 847,14</b>

## Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,4160	15,00	21,24
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	1,4271	2 000,00	2 854,20
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,8995	330,00	1 946,84
4.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0603	280,00	16,88
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,9008	280,00	252,22
6.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0144	280,00	4,03
7.	2010102905951	Sipci de foioase	m3	0,1200	4 200,00	504,00
8.	2010102906950	Rigle de foioase	m3	0,1200	4 200,00	504,00
9.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,4330	120,00	171,96
10.	2010237318750	Distantieri	buc	12,0000	2,00	24,00
11.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	39,6630	1,00	39,66
12.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0211	1 000,00	21,10
13.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	59,6700	20,00	1 193,40
14.	23681021453	ПЕТЛЯ Н50 ГОСТ1088-78	buc	4,0000	85,00	340,00
15.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,2000	46,50	55,80
16.	2413317346000	Bitum diluat	kg	10,5300	20,00	210,60
17.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,5280	25,00	13,20
18.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	27,6800	136,00	3 764,48
19.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,2800	53,00	14,84
20.	2462106110601	Paste antiseptice	kg	0,6899	300,00	206,97
21.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,5680	2,00	5,14

22.	26511221004022	Ciment M-400	kg	4,0944	2,00	8,19
23.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0012	12 740,00	15,29
24.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	11,9340	15,00	179,01
25.	26611264332022	Element de baza CT-20-9 cu fund)	buc	2,0000	2 800,00	5 600,00
26.	26611264332023	Element cilindric CT-20-9	buc	8,0000	2 800,00	22 400,00
27.	2663102100910	Beton marfa clasa C8/10	m3	0,7040	1 150,00	809,60
28.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	3,9101	1 150,00	4 496,62
29.	266310210910	Beton marfa clasa C10/12,5	m3	3,6234	1 150,00	4 166,91
30.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,4709	1 150,00	541,53
31.	2710403642299	Tabla plana zincata de 3 mm	kg	75,7575	18,00	1 363,64
32.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,2000	15,00	3,00
33.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,1608	15,00	2,41
34.	272210331020	Teava instalatie Dn200 mm	m	0,8000	551,10	440,88
35.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,9440	29,00	27,37
36.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,4000	29,00	11,60
37.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	94,4000	18,00	1 699,20
38.	287312200403	Plase sudate 3 BpI pas 100x100	kg	40,4000	13,00	525,20
39.	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,4095	30,00	12,29
40.	2873147300863	Agrafe	kg	3,4125	30,00	102,38
41.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,4720	54,00	25,49
42.	2874115836753	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 3 x 30 mm	buc	500,0000	1,00	500,00
43.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	8,3900	10,00	83,90
44.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,3223	10,00	13,24
45.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0036	10,00	0,04
46.	4100126202818	Apa	m3	0,5130	10,00	5,13
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>55 197,48</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0004	420,00	0,17
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,1546	45,00	96,96
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0456	45,00	2,05
4.	2922140007000	Macara	h-ut	1,0690	420,00	448,98
5.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1300	150,00	19,50
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1749	265,00	46,35
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	8,9790	420,00	3 771,18
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	3,6515	420,00	1 533,63
9.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	1,6720	25,00	41,80
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	31,5905	45,00	1 421,57
11.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,4563	45,00	20,53
12.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	7,2314	420,00	3 037,19
13.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0007	420,00	0,29
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>10 440,20</b>

Total	lei	88 484,82
Asigurarile sociale si medicale	24 %	5 483,31
Cheltuieli de transport	3 %	1 655,92
Cheltuieli de regie	11 %	10 518,64
Beneficiul de deviz	4 %	4 245,71

Total		110 388,40
TVA	20 %	22 077,67
<b>Total deviz:</b>		<b>132 466,07</b>

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

Verificat Primaria s. Colonita  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Extinderea stației de epurare a sat.Colonita,  
mun.Chisinau**

Primaria s. Colonita

Formular Nr.5  
WinCmeta

---

## 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	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			861,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	420,00	861,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 771,18
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			154,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	75,00	154,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 091,93
3	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			457,80
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	420,00	457,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 533,63
4	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			1 085,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	75,00	661,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	45,00	424,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 637,59
5	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			23,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	75,00	23,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 950,68
6	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			57,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	75,00	56,25
	4100116202806	Apa industriala in sisteme pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 803,28
7	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			473,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	75,00	74,25
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	330,00	379,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 288,33
8	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 C8/10 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,01 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			1 644,10

	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	75,00	288,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	75,00	48,75
	2663102100910	Beton marfa clasa C8/10	m3	1,0250	1 150,00	1 190,59
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	420,00	105,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 117,99
9	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,00 Material marunt (scoabe, apa)=1,0048	m3			1 857,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,6400	75,00	423,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,4200	75,00	181,50
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5730	1 150,00	662,24
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	120,00	25,33
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0690	1 150,00	79,75
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1320	280,00	37,15
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,6000	2,00	1,21
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0650	420,00	447,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 612,26
10	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (element de baza CT-20-9 cu fund)	buc			2 800,00
	26611264332022	Element de baza CT-20-9 cu fund)	buc	1,0000	2 800,00	2 800,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 600,00
11	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (element cilindric CT-20-9)	buc			2 800,00
	26611264332023	Element cilindric CT-20-9	buc	1,0000	2 800,00	2 800,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22 400,00
12	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 C10/12,5 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,01 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			1 644,06
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	75,00	288,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	75,00	48,75
	2663102100910	Beton marfa clasa C10/12,5	m3	1,0250	1 150,00	1 190,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	420,00	105,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 754,20
13	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			175,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	75,00	37,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	75,00	28,50
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	136,00	108,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	10,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 102,82
14	RpCU05F	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime	buc			63,00

	7122050013400	Zidar	h-om	0,0600	75,00	4,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7800	75,00	58,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			252,00
15	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 200mm (presetupa L=200 mm)	buc			208,56
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	75,00	71,25
	272210331020	Teava instalatie Dn200 mm	m	0,2000	551,10	110,22
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	46,50	13,95
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1320	25,00	3,30
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	53,00	3,71
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,00	1,28
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	280,00	1,01
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	10,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	12 740,00	3,82
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			834,22
16	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (MC8, MC4)	kg			34,53
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	75,00	14,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	75,00	0,75
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	75,00	0,75
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	29,00	0,29
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	18,00	18,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	54,00	0,27
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	15,00	0,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 188,27
17		Capac din lemn CI-1 (2 buc)				0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			
18	CO13A	Gratar pentru acoperirea canalelor din lemn de foioase (capac din lemn CI-1 - 0,352 m3)	m2			189,80
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0500	75,00	3,75
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,4700	75,00	35,25
	2010102906950	Rigle de foioase	m3	0,0120	4 200,00	50,40
	2010102905951	Sipci de foioase	m3	0,0120	4 200,00	50,40
	2874115836753	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 3 x 30 mm	buc	50,0000	1,00	50,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 898,00
19	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3			608,04
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2500	75,00	18,75
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,9600	300,00	587,98
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	420,00	0,48
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0020	420,00	0,82
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			214,03
20	CE05B	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 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.(b=3 mm) Material marunt (ulei mineral, alb de zinc, cositor, aliaj, vopsea de miniu de plumb gata prep.)=1,05 Material marunt (ulei mineral, alb de zinc, cositor, aliaj, vopsea de miniu de plumb gata prep.)=1,0500	m2			175,22
	7213050013100	Timchigiu	h-om	0,7500	75,00	56,25

	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	75,00	3,75
	2710403642299	Tabla plana zincata de 3 mm	kg	5,5500	18,00	104,90
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	30,00	0,95
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	30,00	7,88
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	150,00	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 277,81
21	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (ручка из полосы 4x40ГОСТ 103-76* L=410)	kg			34,53
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	75,00	14,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	75,00	0,75
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	75,00	0,75
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	29,00	0,29
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	18,00	18,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	54,00	0,27
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	15,00	0,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			71,83
22		Петля Н50 ГОСТ1088-78	buc			85,00
	23681021453	Петля Н50 ГОСТ1088-78	buc	1,0000	85,00	85,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			340,00
23	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (3 BpI pas 100x100)	kg			16,60
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	75,00	1,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	75,00	0,38
	287312200403	Plase sudate 3 BpI pas 100x100	kg	1,0100	13,00	13,13
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	15,00	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	29,00	0,29
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	2,00	0,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	420,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			663,88
24	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			175,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	75,00	37,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	75,00	28,50
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	136,00	108,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	10,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 953,92
25	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) (2 straturi) Коэффициент к трудозатрагам=2,00 Коэффициент к материалам=2,00 Коэффициент к машинам=2,00	m2			45,96
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	75,00	4,50
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatiei	kg	1,7000	20,00	34,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	15,00	5,10
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	0,60
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	1,13
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	45,00	0,05
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	45,00	0,58
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 613,23
26	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei	m2			9,02

		pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (bitum diluat)				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	75,00	3,00
	2413317346000	Bitum diluat	kg	0,3000	20,00	6,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,01
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	45,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			316,72
27		Pereu				0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			
28	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			473,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	75,00	74,25
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	330,00	379,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 141,50
29	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2			152,02
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	75,00	6,75
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	2 000,00	142,00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	280,00	0,84
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	15,00	0,12
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	265,00	2,31
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 055,52

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**SA ORIZONT**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Investitor**  
**Primaria s. Colonita**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.