

**Constructia retelelor de
canalizare in cinci sectoare din
mun. Hincesti**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-5-2

**Rețele exterioare de canalizare > Camin cu gratar pe terenul A(SPC-1) (marca
CE/VI)**

Valoarea de deviz 27 369,22 lei

Intocmit in prețuri curente 28.03.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasamente pentru camin cu gratar				
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 K=1.2	100 m3	0,1400	1 045,50	146,37
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	0,2900	118,79	34,45
3	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3	0,0800	276,25	22,10
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	0,0800	953,62	76,29
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m	m3	2,0500	17,87	36,64

1	2	3	4	5	6	7
		din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
6	TsD04C	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv	m3	2,0500	43,47	89,11
7	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3	0,0400	828,75	33,15
8	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	7,0000	31,80	222,60
9	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,0400	158,50	6,34
		<i>Total</i>	lei			667,05
		Total Lucrari de terasamente pentru camin cu gratar Inklusiv salariu				667,05 199,93
		1.2. Prefabricate elemente din beton armaty pentru camin cu gratar				
10	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0,0400	2 435,75	97,43
11	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	58,17	221,03
12	IzF04B k=3	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	m2	3,8000	185,15	703,57

1	2	3	4	5	6	7
		curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum				
13	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	1,4000	1 784,22	2 497,91
14		KЦД-15	buc	1,0000	1 125,00	1 125,00
15		KЦ15-9	buc	1,0000	1 125,00	1 125,00
16		KЦ15-6	buc	1,0000	650,00	650,00
17		KЦ7-3	buc	1,0000	350,00	350,00
18		KЦП 1-15-1	buc	1,0000	1 125,00	1 125,00
19		KЦО -1-	buc	1,0000	165,00	165,00
20		Capac cu rama din fonta tip L	buc	1,0000	1 680,00	1 680,00
21	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....	m3	0,6000	1 639,57	983,74
22	CF15C	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 0,5 cm grosime medie, la pereti din beton cu suprafete plane	m2	0,5700	76,00	43,32
23	RCsB21A k=0,5	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm k=0,5	buc	8,0000	15,65	125,18
24	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc	2,0000	28,83	57,66
25	RpCU05I	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm	buc	1,0000	86,49	86,49
26	AcA50A	Tub de azbociment, fara presiune,	m	1,8500	193,98	358,86

1	2	3	4	5	6	7
		imbinat cu mufa de azbociment, avind Dn=150 mm				
27	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	40,3700	53,02	2 140,43
28	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Решетка . козырек. корыто	kg	35,5000	53,02	1 882,23
29	IzD03A	Vopsirea confecțiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,0760	249,87	18,99
30	IzD04A	Vopsirea confecțiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,0760	458,03	34,81
31	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) grund bitum/benzina 1:2	m2	10,7000	40,03	428,29
32	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc	m2	10,7000	120,09	1 284,96

1	2	3	4	5	6	7
		(cosoroaba) 3 straturi mastica bituminoasa				
33	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3	0,5340	619,40	330,76
34	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu asternere manuala	m2	5,3400	117,06	625,12
		<i>Total</i>	lei			18 140,78
		Total Prefabricate elemente din beton armaty pentru camin cu gratar Inclusiv salariu				18 140,78 2 440,20
		<i>Total</i>	lei			18 807,83
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				18 807,83 2 640,13

		Total	lei	18 807,83
		Asigurarea sociala	24 %	633,63
		Transportarea materialelor	4 %	597,80
		Total		20 039,26
		Cheltuieli de regie	10,5 %	2 104,12
		Beneficiu	3 %	664,30
		Total		22 807,68
		TVA	20 %	4 561,54
		Total deviz: Inclusiv salariu		27 369,22

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

ADR Centru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelelor de
canalizare in cinci sectoare din
mun. Hincesti**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-5-2
**Retele exterioare de canalizare> Camin cu gratar pe terenul A(SPC-1) (marca
CE/VI)**

Valoarea de deviz 27 369,22 lei

Intocmit in prețuri curente 28.03.2022

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

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0,7300	57,66	42,10
2.	7123010010200	Betonist	h-om	2,5500	57,66	147,04
3.	7129020012800	Pavator	h-om	0,6141	57,66	35,41
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,4272	57,66	24,63
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7030	57,66	40,53
6.	7132040012700	Parchetar	h-om	0,9500	57,66	54,78
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	3,4800	57,66	200,66
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,4640	57,66	545,69
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,4157	57,66	23,97
10.	7212030022700	Sudor	h-om	0,7587	57,66	43,75
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	14,4153	57,66	831,19
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,7399	57,66	215,64
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,4242	57,66	197,44
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1155	57,66	237,30
		Total manopera				2 640,13

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,1381	21,70	24,70
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,3151	1 833,33	577,68
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0001	380,00	0,04
4.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0160	580,00	9,28
5.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,2040	380,00	77,52
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,1107	200,00	22,14
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,2042	200,00	40,84
8.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	0,7001	380,00	266,04
9.	1714227322926	Fringhie de cinpa gudronata	kg	0,4218	88,33	37,26
10.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2253	215,00	48,44
11.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	59,7640	1,00	59,76
12.	2052152959010	Lemn de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0314	1 000,00	31,40
13.	2320166200676	White spirit	kg	0,0456	32,00	1,46

14.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	72,7600	18,45	1 342,43
15.	232032260003600	Bitum pt. hidroizolatii Mastica MBK-Г-65	kg	17,1000	27,33	467,34
16.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,3952	43,50	17,19
17.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,2569	43,50	11,18
18.	2513736601510	Inel cauciuc, imbin. tub azbocim.	kg	0,1517	86,78	13,16
19.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,9950	2,29	4,57
20.	26511221004022	Ciment M-400	kg	33,9319	2,10	71,26
21.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	17,9720	8,00	143,77
22.	266310210000021	Beton B15	m3	0,6242	1 250,00	780,25
23.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,7324	1 250,00	915,50
24.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,1155	980,00	113,19
25.	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0017	980,00	1,67
26.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0034	0,00	0,00
27.	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0760	980,00	74,48
28.	2665122701602	Tub azbociment pt. conducte fara presiune, d=150 mm	m	1,8648	126,00	234,96
29.	2665122701646	Mufa azbociment pt. conducte fara presiune d=150 mm	buc	0,6253	43,70	27,33
30.	2682132601626	Carton bitumat	m2	12,5400	10,50	131,67
31.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0374	35,00	1,31
32.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,7587	32,00	24,28
33.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton PROFIL nr.10 4,7m	kg	40,3700	40,00	1 614,80
34.	277527630988600	Confectii metalice и Решетка . козырек. корыто 16 AI l=1200	kg	35,5000	40,00	1 420,00
35.	2811236832352	Burghiu widia	buc	2,5200	27,50	69,30
36.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,3793	50,00	18,97
37.	34	КЦО -1-	buc	1,0000	165,00	165,00
38.	35	КЦ7-3	buc	1,0000	350,00	350,00
39.	4011106202741	Energie electrica	kw	13,2070	2,00	26,42
40.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,3289	8,00	2,63
41.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0653	8,00	0,53
42.	4100126202818	Apa	m3	0,0466	8,00	0,37
43.	45	КЦД-15	buc	1,0000	1 125,00	1 125,00
44.	46	КЦ15-9	buc	1,0000	1 125,00	1 125,00
45.	47	КЦ15-6	buc	1,0000	650,00	650,00
46.	48	КЦП 1-15-1	buc	1,0000	1 125,00	1 125,00
47.	88	Capac cu rama din fonta tip L	buc	1,0000	1 680,00	1 680,00
Total materiale de constructii						14 945,12

Utilaje de constructii:

1.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0018	400,00	0,72
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,1078	23,82	2,56
3.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,2400	12,50	3,00
4.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0009	48,20	0,04
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1201	318,15	38,21
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,4224	425,00	179,52
7.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0652	425,00	27,71
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,3600	27,21	9,80
9.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat	h-ut	0,0011	35,50	0,04

		electric				
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,8400	47,20	39,65
11.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,6818	56,20	38,32
12.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,4952	400,00	598,08
13.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1500	400,00	60,00
14.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,7420	300,00	222,60
15.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0123	189,30	2,33
		Total utilaje de construcții				1 222,58

Total	lei	18 807,83
Asigurarea sociala	24 %	633,63
Transportarea materialelor	4 %	597,80
Total		20 039,26
Cheltuieli de regie	10,5 %	2 104,12
Beneficiu	3 %	664,30
Total		22 807,68
TVA	20 %	4 561,54

Total deviz:

27 369,22

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

ADR Centru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia retelelor de canalizare in
cinci sectoare din mun. Hincesti**

Investitor ADR Centru

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasamente pentru camin cu gratar				
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 K=1.2	100 m3			1 045,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	425,00	1 045,50
		<i>Total</i>	lei			146,37
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapatu cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,79
		<i>Total</i>	lei			34,45
3	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3			276,25
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	425,00	276,25
		<i>Total</i>	lei			22,10
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			953,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	47,20	445,12
		<i>Total</i>	lei			76,29
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			17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
		<i>Total</i>	lei			36,64
6	TsD04C	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv	m3			43,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	57,66	42,67
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	8,00	0,80

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			89,11
7	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3			828,75
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	425,00	828,75
		<i>Total</i>	lei			33,15
8	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			31,80
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	300,00	31,80
		<i>Total</i>	lei			222,60
9	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			158,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	57,66	17,25
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	380,00	1,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	425,00	140,25
		<i>Total</i>	lei			6,34
		1.2. Prefabricate elemente din beton armaty pentru camin cu gratar				
10	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			2 435,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	57,66	392,75
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	380,00	1 938,00
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	8,00	4,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	47,20	101,00
		<i>Total</i>	lei			97,43
11	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			58,17
	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	200,00	5,60
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	8,00	0,06
	26511221004022	Ciment M-400	kg	8,6700	2,10	18,21
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0200	980,00	19,60
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	23,82	0,29
		<i>Total</i>	lei			221,03
12	IzF04B k=3	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			185,15
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	57,66	13,84
	2320322600036000	Bitum pt. hidroizolatii Mastica МБК-Г-65	kg	1,5000	27,33	122,98
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	10,50	34,65
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	8,00	7,20
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	1 000,00	1,50
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	1,00	3,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	23,82	0,12
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	56,20	1,86
		<i>Total</i>	lei			703,57
13	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			1 784,22
	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	1 250,00	653,93
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	215,00	34,60
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	980,00	80,85
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	200,00	29,17
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,10	1,48
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	400,00	427,20
		Total	lei			2 497,91
14		KIИ-15	buc			1 125,00
	45	KIИ-15	buc	1,0000	1 125,00	1 125,00
		Total	lei			1 125,00
15		KIИ15-9	buc			1 125,00
	46	KIИ15-9	buc	1,0000	1 125,00	1 125,00
		Total	lei			1 125,00
16		KIИ15-6	buc			650,00
	47	KIИ15-6	buc	1,0000	650,00	650,00
		Total	lei			650,00
17		KIИ7-3	buc			350,00
	35	KIИ7-3	buc	1,0000	350,00	350,00
		Total	lei			350,00
18		KIИI 1-15-1	buc			1 125,00
	48	KIИI 1-15-1	buc	1,0000	1 125,00	1 125,00
		Total	lei			1 125,00
19		KIИO -1-	buc			165,00
	34	KIИO -1-	buc	1,0000	165,00	165,00
		Total	lei			165,00
20		Capac cu rama din fonta tip L	buc			1 680,00
	88	Capac cu rama din fonta tip L	buc	1,0000	1 680,00	1 680,00
		Total	lei			1 680,00
21	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....	m3			1 639,57
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,07
	266310210000021	Beton B15	m3	1,0250	1 250,00	1 300,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	8,00	0,82
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	27,21	16,33
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
		Total	lei			983,74
22	CF15C	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 0,5 cm grosime medie, la pereti din beton cu suprafete plane	m2			76,00
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	57,66	57,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,5000	2,29	8,02
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0075	200,00	1,51
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	8,00	0,02
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0015	48,20	0,07
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0020	35,50	0,07
		Total	lei			43,32
23	RCsB21A k=0,5	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm k=0,5	buc			15,65
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	57,66	3,46
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	2,00	3,15
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	27,50	8,66
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	12,50	0,38
		Total	lei			125,18
24	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc			28,83

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	57,66	1,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4700	57,66	27,10
		Total	lei			57,66
25	RpCU05I	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm	buc			86,49
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	57,66	5,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,4000	57,66	80,72
		Total	lei			86,49
26	AcA50A	Tub de azbociment, fara presiune, imbinat cu mufa de azbociment, avind Dn=150 mm	m			193,98
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,3800	57,66	21,91
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2665122701602	Tub azbociment pt. conducte fara presiune, d=150 mm	m	1,0080	126,00	127,01
	2665122701646	Mufa azbociment pt. conducte fara presiune d=150 mm	buc	0,3380	43,70	14,77
	2513736601510	Inel cauciuc, imbin. tub azbocim.	kg	0,0820	86,78	7,11
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,2280	88,33	20,14
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0009	980,00	0,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0018	8,00	0,02
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0010	400,00	0,39
		Total	lei			358,86
27	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			53,02
	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	32,00	0,32
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton PROFIL nr.10 4,7m	kg	1,0000	40,00	40,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	21,70	0,33
		Total	lei			2 140,43
28	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Решетка . козырек. корыто	kg			53,02
	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	32,00	0,32
	277527630988600	Confectii metalice Решетка . козырек. корыто 16 AI I=1200	kg	1,0000	40,00	40,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	21,70	0,33
		Total	lei			1 882,23
29	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			249,87
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	57,66	95,13
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	43,50	147,11
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	32,00	7,63
		Total	lei			18,99
30	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			458,03
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	57,66	220,26
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	43,50	226,18
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	32,00	11,58

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			34,81
31	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) grund bitum/benzina 1:2	m2			40,03
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	57,66	3,46
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	18,45	31,37
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	8,00	2,72
	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	23,82	0,02
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	56,20	0,73
		<i>Total</i>	lei			428,29
32	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) 3 straturi mastica bituminoasa	m2			120,09
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	57,66	10,38
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	18,45	94,10
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	8,00	8,16
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	1,80
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	3,39
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	23,82	0,07
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	56,20	2,19
		<i>Total</i>	lei			1 284,96
33	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3			619,40
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	57,66	66,31
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	380,00	498,20
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	8,00	1,85
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	318,15	48,67
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	189,30	4,36
		<i>Total</i>	lei			330,76
34	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu asternere manuala	m2			117,06
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	57,66	4,61
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0590	1 833,33	108,18
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	580,00	1,74
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	35,00	0,25
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	318,15	2,29
		<i>Total</i>	lei			625,12

APROBAT:

Intocmit
SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
ADR Centru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

