

Centralizatorul devizelor la obiectul "Construcția rețelei de canalizare gravitațională și sub presiune pe străzile Serghei Lazo, Cuza Voda, George Coșbuc, Cogîlnic și stația de pompare SPCL Nr. 2 din mun. Hîncești. Obiect Nr. 1056-1"

Nr.	Denumirea lucrărilor	fără TVA (lei)	cu TVA (lei)
1-1-1	Scoaterea solului fertil	189,32	227,18
2-1-1	Rețele de canalizare gravitațională și sub presiune pe străzile Serghei Lazo, Cuza Voda, George Cosbuc, Cogilnic și stația de pompare (marca CE.SU)	1 143 548,37	1 372 258,04
2-2-1	SPCL Nr.2 Lucrari de constructii	202 312,51	242 775,01
2-2-2	Rețele exterioare de canalizare și constructii. Stație de pompare (marca CT.SU)	538 005,02	645 606,02
4-1-1	Alimentarea cu energie electrică. Stația de pompare canalizare locală CPCL nr.1 (marca AEE.SU)	112 836,62	135 403,94
4-2-1	Platforma 1.00x0.80x0.15h - Lucrari de constructii	573,88	688,66
7-1-1	Amenajare	58 695,42	70 434,50
7-2-1	Zid de sprijin - Lucrari de constructii	43 831,55	52 597,86
Total		2 099 992,68	2 519 991,21

director SRL "Vipart Plus"

_____ POPOV Vitalie

**Retele de canalizare
gravitationala si sub presiune pe
strazile Serghei Lazo, Cuza
Voda, George Cosbuc, Cogilnic si
Statia de pompare SPCL Nr.2
din mun. Hincesti Obiect
Nr.1056-1**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 1-1-1
Scoaterea solului fertil**

Valoarea de deviz 227,18 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
1	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (Разработка растительного грунта)	100 m3	0,043	725,581 0,000	31,200 0,000
2	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (Подсыпка растительного грунта)	100 m3	0,035	726,857 0,000	25,440 0,000
3	TsD09A1	Compactarea cu tavalug picior de oaie de 2,5-5 t, cu tractor pe senile de 65-80 CP, a umpluturilor, in straturi succesive de 20-30 cm grosime, dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv	100 m3	0,035	2 787,343 211,343	97,557 7,397
		<i>Total</i>	Lei			154,197
		Total Lucrari de constructii				154,197

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				7,397

		Total	Lei	154,20
		Asigurari sociale	24 %	1,78
		Total		155,98
		Cheltuieli de regie	14,5 %	22,62
		Total		178,60
		Beneficiu de deviz	6 %	10,72
		Total		189,32
		TVA	20 %	37,86
				227,18
		Total deviz: Inclusiv salariu		7,40

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Retele de canalizare
gravitationala si sub presiune pe
strazile Serghei Lazo, Cuza
Voda, George Cosbuc, Cogilnic si
Statia de pompare SPCL Nr.2
din mun. Hincesti Obiect
Nr.1056-1**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 1-1-1
Scoaterea solului fertil**

Valoarea de deviz 227,18 Lei

№ 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 № 1-1-1:						

Manopera:

1.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1138	65,00	7,397
Total manopera						7,40
Total materiale de construcții						0,00

Utilaje de construcții:

1.	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	0,1288	200,00	25,760
2.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0944	600,00	56,640
3.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,1288	500,00	64,400
Total utilaje de construcții						146,80

Total	Lei	154,20
Asigurari sociale	24 %	1,78
Total		155,98
Cheltuieli de regie	14,5 %	22,62
Total		178,60
Beneficiu de deviz	6 %	10,72
Total		189,32
TVA	20 %	37,86

Total deviz:

227,18

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Retele de canalizare gravitacionala si sub presiune pe strazile Serghei Lazo, Cuza Voda, George Cosbuc, Cogilnic si Statia de pompare SPCL Nr.2 din mun. Hincesti Obiect Nr.1056-1 **Investitor**

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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
1	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (Разработка растительного грунта)	100 m3			725,581 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	600,00	725,58
2	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (Подсыпка растительного грунта)	100 m3			726,857 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	600,00	726,86
3	TsD09A1	Compactarea cu tavalug picior de oaie de 2,5-5 t, cu tractor pe senile de 65-80 CP, a umpluturilor, in straturi succesive de 20-30 cm grosime, dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv	100 m3			2 787,343 211,343
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2500	65,00	211,34
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	3,6800	500,00	1 840,00
	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	3,6800	200,00	736,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Retele de canalizare
gravitationala si sub presiune pe
strazile Serghei Lazo, Cuza
Voda, George Cosbuc, Cogilnic si
Statia de pompare SPCL Nr.2
din mun. Hincesti Obiect
Nr.1056-1**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1 (i)

**Retele de canalizare gravitationala si sub presiune pe strazile Serghei Lazo, Cuza
Voda, George Cosbuc, Cogilnic si statia de pompare (marca CE.SU)**

Valoarea de deviz 1 372 258,04 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari terasamente pentru stratului cegetal (21 m)				
1	TsA01A1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii teren usor	m3	2,00	33,800 33,800	67,600 67,600
2	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3	0,10	1 200,000 0,000	120,000 0,000
3	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	12,00	19,167 0,000	230,000 0,000
4	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3	0,10	1 200,000	120,000

1	2	3	4	5	6	7
		ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I (разработка в карьере растител. грунта для обратной засыпки)			0,000	0,000
5	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	12,00	<u>19,167</u> 0,000	<u>230,000</u> 0,000
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	10,00	<u>20,150</u> 20,150	<u>201,500</u> 201,500
		<i>Total</i>	Lei			969,100
		Total Lucrari terasamente pentru stratului cegetal (21 m) Inclusiv salariu				969,100 269,100
		1.2. C1, Lucrari terasamente pentru teava				
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	8,07	<u>1 350,186</u> 0,000	<u>10 896,000</u> 0,000
8	TsC03F2	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 autovehicule teren catg. II	100 m3	0,41	<u>1 682,927</u> 0,000	<u>690,000</u> 0,000
9	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	1 441,60	<u>19,149</u> 0,000	<u>27 605,000</u> 0,000
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	8,48	<u>265,218</u> 23,379	<u>2 249,050</u> 198,250
11	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	100 m3	8,06	<u>1 535,732</u> 0,000	<u>12 378,000</u> 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		depozit teren catg. II (sol umed)				
12	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (sol umed, k=1,15)	m3	26,21	153,981 153,981	4 035,850 4 035,850
13	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee (Водоотлив)	m3	137,00	255,000 0,000	34 935,000 0,000
14	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	40,94	650,002 76,050	26 611,100 3 113,500
15	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 (Песчаное основание, грунт)	m3	81,14	39,654 39,654	3 217,500 3 217,500
16	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 (для обратной засыпки)	100 m3	7,30	1 350,411 0,000	9 858,000 0,000
17	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	1 241,00	19,150 0,000	23 765,000 0,000
18	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	630,87	20,150 20,150	12 712,050 12 712,050
19	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	233,00	50,250 48,750	11 708,250 11 358,750

1	2	3	4	5	6	7
20	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	9,32	654,077 0,000	6 096,000 0,000
21	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	9,32	1 987,822 573,283	18 526,500 5 343,000
22	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m	m2	1 035,00	32,960 23,400	34 113,500 24 219,000
23	AcA08B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	14,00	10,400 10,400	145,600 145,600
		<i>Total</i>	Lei			239 542,400
		Total C1, Lucrari terasamente pentru teava Inklusiv salariu				239 542,400 64 343,500
		1.3. C1, C1 pr. Camine. Lucrari terasamente				
24	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 (litaratura tehnice p.2.2.7, k=1,2)	100 m3	1,77	1 474,576 0,000	2 610,000 0,000
25	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	3,62	133,950 133,950	484,900 484,900
26	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 (sol umed)	100 m3	1,77	1 844,068 0,000	3 264,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		(litaratura tehnice p.2.2.7, k=1,2)				
27	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (sol umed, k=1,15)	m3	3,62	154,061 154,061	557,700 557,700
28	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	2,28	655,263 0,000	1 494,000 0,000
29	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	2,28	1 987,785 573,311	4 532,150 1 307,150
30	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	57,00	20,150 20,150	1 148,550 1 148,550
31	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	57,00	50,250 48,750	2 864,250 2 778,750
32	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	0,77	1 348,052 0,000	1 038,000 0,000
33	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	130,90	19,137 0,000	2 505,000 0,000
34	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,77	265,195 23,636	204,200 18,200
35	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee (Водоотлив)	m3	27,10	255,000 0,000	6 910,500 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			27 613,250
		Total C1, C1 pr. Camine. Lucrari terasamente Inclusiv salariu				27 613,250 6 295,250
		1.4. C1. Conducte si accesorii				
36	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm (D160x4 SN4 SDR41)	m	318,50	124,176 19,500	39 549,900 6 210,750
37	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm (D200x4.9 SN4 SDR41)	m	530,00	191,240 25,350	101 357,200 13 435,500
38	SF04B	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm (diametru pina la 200mm)	10 m	84,85	5,202 5,202	441,350 441,350
39	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (Тепловая изоляция трубы PVC D160)	m	55,00	127,466 40,950	7 010,650 2 252,250
40	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (Тепловая изоляция трубы PVC D200)	m	62,50	149,099 40,955	9 318,700 2 559,700
41	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm (Врезка трубой Ф200)	buc	1,00	76,892 61,750	76,892 61,750

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			157 754,692
		Total C1. Conducte si accesorii Inclusiv salariu				157 754,692 24 961,300
		1.5. C1. Camine. Prefabricate elemente din beton armat				
42	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 (41 buc.)	m3	24,74	3 820,100 1 031,540	94 509,282 25 520,300
43		KЦД-10	buc	41,00	800,000 0,000	32 800,000 0,000
44		KЦ-10-6	buc	38,00	700,000 0,000	26 600,000 0,000
45		KЦ-10-9	buc	19,00	850,000 0,000	16 150,000 0,000
46		KЦП1-10-1	buc	19,00	800,000 0,000	15 200,000 0,000
47		KЦП1-10-2	buc	22,00	1 000,000 0,000	22 000,000 0,000
48		KЦО-1	buc	71,00	350,000 0,000	24 850,000 0,000
49		KЦ-7-3	buc	20,00	450,000 0,000	9 000,000 0,000
50		Capacul cu rama din fonta, T	buc	27,00	1 625,000 0,000	43 875,000 0,000
51		Capacul cu rama din fonta, JI	buc	14,00	1 050,000 0,000	14 700,000 0,000
52		Scoaba din otel	kg	221,40	30,000 0,000	6 642,000 0,000
53	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	0,221	459,955 105,882	101,650 23,400
54	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	0,221	790,950 247,059	174,800 54,600

1	2	3	4	5	6	7
55	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 B15 (Недостающий бетон на лоток)	m3	8,85	1 834,282 250,232	16 233,400 2 214,550
56	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T (Затирка с железнением лотка)	m2	32,20	16,488 7,792	530,900 250,900
57	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m (Кирпичная кладка)	m3	0,31	4 082,000 352,258	1 265,420 109,200
58	CG32A	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu argile (Глиняный замок)	m3	9,66	338,602 117,013	3 270,900 1 130,350
		<i>Total</i>	Lei			327 903,352
		Total C1. Camine. Prefabricate elemente din beton armat Inklusiv salariu				327 903,352 29 303,300
		1.6. C1 pr. Conducte si accesorii				
59	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. (PE100 SDR21 PN8 D75x3.6)	m	225,00	101,394 7,020	22 813,740 1 579,500
60	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (PE100 SDR21 PN8 D63x3)	m	3,50	77,837 3,529	272,430 12,350
61	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	228,50	0,871 0,267	199,100 61,100
62	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin	buc	1,00	569,200 65,000	569,200 65,000

1	2	3	4	5	6	7
		sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. (Cot 90* D75 PE100 SDR17)				
63	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. (Cot 45* D75 PE100 SDR17)	buc	2,00	397,500 65,000	795,000 130,000
64	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. (Cot 15* D75 PE100 SDR17)	buc	2,00	397,500 65,000	795,000 130,000
65	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Задвижка ручная фланцевая укороченная Р-10 Ду-65, по типу S-1140 Danfos)	buc	2,00	1 158,950 35,750	2 317,900 71,500
66	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Задвижка ручная фланцевая укороченная Р-10 Ду-50, по типу S-1140 Danfos)	buc	1,00	982,150 35,750	982,150 35,750
67	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Teu din otel D76x3.5)	buc	1,00	286,050 68,250	286,050 68,250
68	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Фланцы ст.плоские приварные Ду65 Pn10)	buc	2,00	276,350 57,850	552,700 115,700
69	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura,	buc	1,00	234,350	234,350

1	2	3	4	5	6	7
		din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Фланцы ст.плоские приварные Ду50)			57,850	57,850
70	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Патрубок фланцевый гладкий конец с ответным фланцем D75 PE100 SDR17)	buc	2,00	712,120 57,850	1 424,240 115,700
71	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Патрубок фланцевый гладкий конец с ответным фланцем D63 PE100 SDR17)	buc	1,00	551,100 57,850	551,100 57,850
72	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 (Комбинированный воздушный клапан резьбовой Д-040-С-2 Барак 2", ARI Израиль)	buc	1,00	1 907,750 35,750	1 907,750 35,750
73	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. (Отвод седловой 75x2" PE SDR17)	buc	1,00	249,030 65,000	249,030 65,000
74	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Кран шаровый в.р-н.р 2" латунный)	buc	1,00	566,150 35,750	566,150 35,750
75	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 B10 (на упоры в сетях)	m3	0,24	1 792,708 251,875	430,250 60,450

1	2	3	4	5	6	7
76	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 B12,5 (на опоры в колодцах)	m3	0,35	1 825,286 250,714	638,850 87,750
77	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	2,00	149,675 78,000	299,350 156,000
78	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. (Reductie D50x75 PE)	buc	2,00	706,560 65,000	1 413,120 130,000
79	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm (PE80 SDR26 PN4 D200 L=0.3m)	buc	4,00	202,949 61,750	811,796 247,000
80	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4" (PE80 SDR21 PN6 D90 L=0.3m)	buc	2,00	72,704 32,500	145,408 65,000
81	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm (D114x4.5 GOST 10704-91)	m	20,00	913,870 135,200	18 277,400 2 704,000
		<i>Total</i>	Lei			56 532,064
		Total C1 pr. Conducte si accesorii Inklusiv salariu				56 532,064 6 087,250
		1.7. C1 pr. Camine. Prefabricate elemente din beton armat				
82	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu	m3	3,06	3 956,252 895,131	12 106,130 2 739,100

1	2	3	4	5	6	7
		apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana (2 buc.)				
83		KЦД-15	buc	2,00	1 700,000 0,000	3 400,000 0,000
84		KЦ-15-9	buc	4,00	1 550,000 0,000	6 200,000 0,000
85		KЦП1-15-2	buc	2,00	1 700,000 0,000	3 400,000 0,000
86		KЦО-1	buc	2,00	350,000 0,000	700,000 0,000
87		KЦ-7-3	buc	2,00	450,000 0,000	900,000 0,000
88		Capacul cu rama din fonta, T	buc	2,00	1 625,000 0,000	3 250,000 0,000
89		Scoaba din otel	kg	10,60	30,000 0,000	318,000 0,000
90	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	0,011	481,818 118,182	5,300 1,300
91	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	0,011	781,818 236,364	8,600 2,600
92	CG32A	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu argile (Глиняный замок)	m3	0,47	339,043 116,170	159,350 54,600
		<i>Total</i>	Lei			30 447,380
		Total C1 pr. Camine. Prefabricate elemente din beton armat Inklusiv salariu				30 447,380 2 797,600
		1.8. Demolarea si restabilirea. Drumul din pietris (376,75m)				
93	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	100 m3	0,97	1 230,928 0,000	1 194,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		teren catg. II				
94	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	13,19	695,038 58,495	9 167,550 771,550
95	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (без стоимости песка)	m3	13,19	122,998 58,495	1 622,350 771,550
96	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	32,97	772,939 64,349	25 483,800 2 121,600
97	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (без стоимости щебня)	m3	32,97	128,863 64,349	4 248,600 2 121,600
98	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Moluza)	m3	5,27	358,776 64,383	1 890,750 339,300
		<i>Total</i>	Lei			43 607,050
		Total Demolarea si restabilirea. Drumul din pietris (376,75m) Inklusiv salariu				43 607,050 6 125,600
		1.9. Transportarea gunoiului (Demolarea drumului)				
99	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	0,51	1 564,706 0,000	798,000 0,000
100	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	102,00	19,167 0,000	1 955,000 0,000
101	TsC50C k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III (Pentru 1km)	100 m3	0,51	187,451 0,000	95,600 0,000
102	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,51	258,235 22,941	131,700 11,700
		<i>Total</i>	Lei			2 980,300
		Total Transportarea gunoiului (Demolarea drumului) Inklusiv salariu				2 980,300 11,700
		<i>Total</i>	Lei			887 349,588

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				887 349,588 140 194,600

		Total	Lei	887 349,59
		Asigurari sociale	24 %	33 646,70
		Transportarea materialelor	4 %	21 203,90
		Total		942 200,19
		Cheltuieli de regie	14,5 %	136 619,03
		Total		1 078 819,22
		Beneficiu de deviz	6 %	64 729,15
		Total		1 143 548,37
		TVA	20 %	228 709,67
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 372 258,04
				140 194,60

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Retele de canalizare
gravitationala si sub presiune pe
strazile Serghei Lazo, Cuza
Voda, George Cosbuc, Cogilnic si
Statia de pompare SPCL Nr.2
din mun. Hincesti Obiect
Nr.1056-1**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-1 (i)

**Retele de canalizare gravitationala si sub presiune pe strazile Serghei Lazo, Cuza
Voda, George Cosbuc, Cogilnic si statia de pompare (marca CE.SU)**

Valoarea de deviz 1 372 258,04 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	1,39	65,00	90,350
2.	7123010010200	Betonist	h-om	32,57	65,00	2 117,050
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	374,70	65,00	24 355,500
4.	7132030012600	Mozaicar	h-om	3,22	65,00	209,300
5.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	6,79	65,00	441,350
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,75	65,00	373,750
7.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	74,03	65,00	4 811,950
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	617,99	65,00	40 169,350
9.	7136080025000	Montator conducte	h-om	50,47	65,00	3 280,550
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,26	65,00	81,900
11.	7212030022700	Sudor	h-om	16,40	65,00	1 066,000
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	713,07	65,00	46 349,550
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	14,90	65,00	968,500
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	130,40	65,00	8 476,000
15.	9310060019930	Muncitor	h-om	0,29	65,00	18,850
16.	9312040019600	Sapator	h-om	113,61	65,00	7 384,650
Total manopera						140 194,60

Materiale:

1.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	615,08	2,50	1 537,700
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	37,96	560,00	21 257,600
3.	141112220175201	Piatra sparta MOLUZA	m3	6,06	200,00	1 212,000
4.	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	11,15	200,00	2 230,000
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	14,51	520,00	7 545,200
6.	1421102200525*0	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm - Песчаное основание =0	m3	83,17	0,00	0,000
7.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	41,96	560,00	23 497,600

8.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,01	560,00	5,600
9.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	6,00	10,00	60,000
10.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	192,27	50,00	9 613,500
11.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,00	5 500,00	0,000
12.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,01	5 500,00	55,000
13.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,01	5 500,00	55,000
14.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	3,62	350,00	1 267,000
15.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	1,03	5 500,00	5 665,000
16.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,00	5 500,00	0,000
17.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,02	5 500,00	110,000
18.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,20	350,00	70,000
19.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	3,00	25,00	75,000
20.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	30,00	25,00	750,000
21.	2320156200901	Motorina	kg	52,77	25,00	1 319,250
22.	2320166200676	White spirit	kg	0,13	65,00	8,450
23.	2320187315789	Decofrol	kg	0,24	25,00	6,000
24.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	376,46	18,00	6 776,280
25.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	90,00	18,00	1 620,000
26.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,30	25,00	32,500
27.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	1,13	45,00	50,850
28.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	1,21	100,00	121,000
29.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,79	100,00	79,000
30.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	2,40	100,00	240,000
31.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	16,00	100,00	1 600,000
32.	25132066215001	Banda de avertizare	m	246,78	2,00	493,560
33.	2513736601050	Garnituri cauciuc cu insertii 50mm	buc	1,01	25,00	25,250
34.	2513736601065	Garnituri cauciuc cu insertii 65mm	buc	2,02	27,00	54,540
35.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	98,11	5,00	490,550
36.	2521216701601	Teava din PVC D160x4 SN4 SDR41	m	331,24	100,00	33 124,000
37.	2521216705200	Teava din PVC D200x4.9 SN4 SDR41	m	553,85	158,00	87 508,300
38.	25212167101163	Teava polietilena PE100 SDR21 PN8 D63x3	m	3,51	52,00	182,520
39.	25212167107536	Teava polietilena PE100 SDR21 PN8 D75x3.6	m	225,67	72,00	16 248,240
40.	2521216711445	Teava din otel D114x4.5 GOST 10704-91	m	20,40	316,00	6 446,400
41.	2523156717517	Отвод седловой 75x2" PE SDR17	buc	1,01	103,00	104,030
42.	25231567175415	Cot 15* D75 PE100 SDR17	buc	2,02	250,00	505,000
43.	2523156717545	Cot 45* D75 PE100 SDR17	buc	2,02	250,00	505,000
44.	2523156717590	Cot 90* D75 PE100 SDR17	buc	1,01	420,00	424,200
45.	25231567r5075	Reductie D63x75 PE	buc	2,02	556,00	1 123,120
46.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	122,14	8,00	977,120
47.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	4,07	2,80	11,396
48.	26511221004022	Ciment M-400	kg	19,99	2,80	55,972
49.	2652102100713	Var pasta	m3	0,00	9 000,00	0,000
50.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	73,00	350,00	25 550,000
51.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	22,00	450,00	9 900,000
52.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	41,00	800,00	32 800,000
53.	26611264331010	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6 (0,16	buc	38,00	700,00	26 600,000

	6	m3)				
54.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	19,00	850,00	16 150,000
55.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	19,00	800,00	15 200,000
56.	26611264331014 2	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-2(0,10 m3)	buc	22,00	1 000,00	22 000,000
57.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	2,00	1 700,00	3 400,000
58.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	4,00	1 550,00	6 200,000
59.	26611264331523 2	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-2(0,27 m3)	buc	2,00	1 700,00	3 400,000
60.	26631021000001 5	Beton B15 C12/15	m3	9,16	1 500,00	13 740,000
61.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	3,12	1 450,00	4 524,000
62.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,62	1 450,00	899,000
63.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,82	1 500,00	1 230,000
64.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	10,24	1 500,00	15 360,000
65.	2663102107510	Beton кл B10	m3	0,25	1 450,00	362,500
66.	2663102107512	Beton кл B12.5	m3	0,36	1 500,00	540,000
67.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,07	1 500,00	105,000
68.	2664102101126	Var	kg	0,34	9,00	3,060
69.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1,83	1 500,00	2 745,000
70.	26641021020100	Mortar ciment 100	m3	0,18	1 500,00	270,000
71.	2722103310090	Teava PE80 SDR21 PN6 D90	m	0,60	130,00	78,000
72.	27221033pe201	Teava PE80 SDR26 PN4 D200	m	1,20	460,00	552,000
73.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,10	25,00	2,500
74.	28112363056601	Scoaba din otel, pt.camin	kg	232,00	30,00	6 960,000
75.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	3,10	1 000,00	3 100,000
76.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	1,86	400,00	744,000
77.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,16	25,00	4,000
78.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	15,42	25,00	385,500
79.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	2,80	65,00	182,000
80.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	12,00	15,00	180,000
81.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,60	5,00	3,000
82.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,60	1,00	0,600
83.	2874117300050	Задвижка ручная фланцевая укороченная Р-10 Ду-50, по типу S-1140 Danfos	buc	1,04	910,00	946,400
84.	2874117300065	Задвижка ручная фланцевая укороченная Р-10 Ду-65, по типу S-1140 Danfos	buc	2,08	1 080,00	2 246,400
85.	2874117300504	Аrmaturi Комбинированный воздушный клапан резьбовой Д-040-С-2 Барак 2", ARI Израиль	buc	1,04	1 800,00	1 872,000
86.	287411730r050	Кран шаровый в.р-н.р 2" латунный	buc	1,04	510,00	530,400
87.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,01	75,00	0,750
88.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,25	25,00	6,250
89.	2875274110r76	Teu din otel D76x3.5 pentru sudura	buc	1,02	190,00	193,800
90.	2875274116317	Патрубок фланцевый гладкий конец с ответным фланцем D63 PE100 SDR17	buc	1,00	408,00	408,000

91.	2875274117517	Патрубок фланцевый гладкий конец с ответным фланцем D75 PE100 SDR17	buc	2,00	567,00	1 134,000
92.	2875274200000 Т	Capacul cu rama din fonta (T)	buc	29,00	1 625,00	47 125,000
93.	2875274200000 Л	Capacul cu rama din fonta (Л)	buc	14,00	1 050,00	14 700,000
94.	2875274405010	Flansa din otel pentru sudura Фланцы ст.плоские приварные Ду50	buc	1,05	130,00	136,500
95.	2875274406510	Flansa din otel pentru sudura Фланцы ст.плоские приварные Ду65 Pn10	buc	2,10	170,00	357,000
96.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,06	25,00	1,500
97.	33205173i160	Termoizolatie conducte PVC D160	m	59,48	80,00	4 758,400
98.	33205173i200	Termoizolatie conducte PVC D200	m	67,59	100,00	6 759,000
99.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	29,00	15,00	435,000
100.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,11	15,00	31,650
101.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,00	15,00	0,000
102.	4100126202818	Apa	m3	9,77	15,00	146,550
Total materiale de constructii						530 097,49

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	40,99	150,00	6 148,500
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,46	300,00	138,000
3.	2922140007000	Macara	h-ut	0,12	600,00	72,000
4.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	6,20	600,00	3 720,000
5.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	6,40	100,00	640,000
6.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,10	100,00	10,000
7.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	9,14	100,00	914,000
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	71,61	600,00	42 966,000
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	12,65	600,00	7 590,000
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	4,05	600,00	2 430,000
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	5,66	50,00	283,000
12.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	1,38	100,00	138,000
13.	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	278,97	150,00	41 845,500
14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	109,39	150,00	16 408,500
15.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,20	100,00	120,000
16.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	2,34	100,00	234,000
17.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,44	100,00	144,000
18.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	5,80	100,00	580,000
19.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	9,14	400,00	3 656,000
20.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	54,55	600,00	32 730,000
21.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	112,58	500,00	56 290,000
Total utilaje de constructii						217 057,50

Total	Lei	887 349,59
Asigurari sociale	24 %	33 646,70
Transportarea materialelor	4 %	21 203,90
Total		942 200,19

Cheltuieli de regie	14,5 %	136 619,03
Total		1 078 819,22
Beneficiu de deviz	6 %	64 729,15
Total		1 143 548,37
TVA	20 %	228 709,67
Total deviz:		1 372 258,04

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Retele de canalizare gravitacionala si sub presiune pe strazile Serghei Lazo, Cuza Voda, George Cosbuc, Cogilnic si Statia de pompare SPCL Nr.2 din mun. Hincesti Obiect Nr.1056-1 **Investitor**

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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari terasamente pentru stratului cegetal (21 m)				
1	TsA01A1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii teren usor	m3			33,800 33,800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5200	65,00	33,80
2	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3			1 200,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	600,00	1 200,00
3	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			19,167 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	500,00	19,17
4	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 (разработка в карьере растител. грунта для обратной засыпки)	100 m3			1 200,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	600,00	1 200,00
5	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			19,167 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	500,00	19,17
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			20,150 20,150
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	65,00	20,15
		1.2. C1, Lucrari terasamente pentru teava				
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			1 350,186 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	600,00	1 350,19
8	TsC03F2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si	100 m3			1 682,927

1	2	3	4	5	6	7
		comanda hidraulica, in pamint argilos inmuaiat cu apa, descarcare in autovehicule teren catg. II				0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,8100	600,00	1 682,93
9	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			19,149
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	500,00	19,15
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			265,218
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	65,00	23,38
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	560,00	1,98
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	600,00	239,86
11	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuaiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II (sol umed)	100 m3			1 535,732
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5600	600,00	1 535,73
12	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu (sol umed, k=1,15)	m3			153,981
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	65,00	153,98
13	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee (Водоотлив)	m3			255,000
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	1,7000	150,00	255,00
14	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			650,002
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	65,00	76,05
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	560,00	573,95
15	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 (Песчаное основание, грунт)	m3			39,654
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	65,00	39,65
	1421102200525*0	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm - Песчаное основание =0	m3	1,0250	0,00	0,00
16	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 (для обратной засыпки)	100 m3			1 350,411
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	600,00	1 350,41
17	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			19,150
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	500,00	19,15
18	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			20,150
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	65,00	20,15
19	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			50,250
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	65,00	48,75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,50
20	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer	100 m3			654,077

1	2	3	4	5	6	7
		pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm				0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	600,00	654,08
21	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			1 987,822 573,283
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	65,00	573,28
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	150,00	1 414,54
22	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapatari executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea saturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m	m2			32,960 23,400
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	65,00	23,40
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0018	400,00	0,72
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea saturilor	buc	0,0030	1 000,00	3,00
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0010	5 500,00	5,47
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0149	25,00	0,37
23	Aca08B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc			10,400 10,400
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1600	65,00	10,40
		1.3. C1, C1 pr. Camine. Lucrari terasamente				
24	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 (litaratura tehnice p.2.2.7, k=1,2)	100 m3			1 474,576 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	600,00	1 474,58
25	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea saturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			133,950 133,950
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	65,00	133,95
26	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 (sol umed) (litaratura tehnice p.2.2.7, k=1,2)	100 m3			1 844,068 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5600	600,00	1 844,07
27	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea saturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (sol umed, k=1,15)	m3			154,061 154,061
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	65,00	154,06
28	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			655,263 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	600,00	655,26
29	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			1 987,785 573,311
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	65,00	573,31
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	150,00	1 414,47
30	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,	m3			20,150 20,150

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	65,00	20,15
31	TsD04B	Compactarea cu maui 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			50,250 48,750
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	65,00	48,75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,50
32	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			1 348,052 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	600,00	1 348,05
33	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			19,137 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	500,00	19,14
34	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			265,195 23,636
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	65,00	23,64
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	560,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	600,00	241,56
35	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee (Водоотлив)	m3			255,000 0,000
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	1,7000	150,00	255,00
		1.4. C1. Conducte si accesorii				
36	Aca08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm (D160x4 SN4 SDR41)	m			124,176 19,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	65,00	19,50
	2521216701601	Teava din PVC D160x4 SN4 SDR41	m	1,0400	100,00	104,00
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	5,00	0,58
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	100,00	0,10
37	Aca08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm (D200x4.9 SN4 SDR41)	m			191,240 25,350
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	65,00	25,35
	2521216705200	Teava din PVC D200x4.9 SN4 SDR41	m	1,0450	158,00	165,11
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	5,00	0,58
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	100,00	0,20
38	SF04B	Efectuarea probei de etansitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm (diametru pina la 200mm)	10 m			5,202 5,202
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	65,00	5,20
39	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (Тепловая изоляция трубы PVC D160)	m			127,466 40,950
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	65,00	40,95
	33205173i160	Termoizolatie conducte PVC D160	m	1,0300	80,00	86,52
40	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (Тепловая изоляция трубы PVC D200)	m			149,099 40,955
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	65,00	40,96
	33205173i200	Termoizolatie conducte PVC D200	m	1,0300	100,00	108,14

1	2	3	4	5	6	7
41	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm (Врезка трубой Ф200)	buc			76,892 61,750
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	65,00	61,75
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	25,00	7,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1320	45,00	5,85
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,80	1,79
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	560,00	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	15,00	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	9 000,00	0,00
		1.5. C1. Camine. Prefabricate elemente din beton armat				
42	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 (41 buc.)	m3			3 820,100 1 031,540
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11,1100	65,00	722,15
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,7600	65,00	309,39
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 500,00	620,86
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	350,00	45,98
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0720	1 500,00	109,14
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1250	1 450,00	182,86
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	10,0000	18,00	181,80
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,2000	50,00	363,60
	2320156200901	Motorina	kg	1,8000	25,00	45,45
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	21,0000	2,50	53,03
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,80	2,26
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9600	600,00	1 175,99
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0760	100,00	7,60
43		КЦД-10	buc			800,000 0,000
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	800,00	800,00
44		КЦ-10-6	buc			700,000 0,000
	266112643310106	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6 (0,16 m3)	buc	1,0000	700,00	700,00
45		КЦ-10-9	buc			850,000 0,000
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	850,00	850,00
46		КЦП1-10-1	buc			800,000 0,000
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	800,00	800,00
47		КЦП1-10-2	buc			1 000,000 0,000
	266112643310142	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-2(0,10 m3)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
48		КЦО-1	buc			350,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	350,00	350,00
49		КЦ-7-3	buc			450,000 0,000
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	450,00	450,00
50		Capacul cu rama din fonta, T	buc			1 625,000 0,000
	2875274200000T	Capacul cu rama din fonta (T)	buc	1,0000	1 625,00	1 625,00
51		Capacul cu rama din fonta, JI	buc			1 050,000 0,000
	2875274200000JI	Capacul cu rama din fonta (JI)	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
52		Scoaba din otel	kg			30,000 0,000
	28112363056601	Scoaba din otel, pt.camin	kg	1,0000	30,00	30,00
53	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor	t			459,955

1	2	3	4	5	6	7
		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				105,882
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	65,00	105,88
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	100,00	339,37
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	65,00	14,71
54	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			790,950 247,059
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	65,00	247,06
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	100,00	520,36
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	65,00	23,53
55	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 B15 (Недостающий бетон на лоток)	m3			1 834,282 250,232
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	65,00	224,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,00	26,00
	266310210000015	Beton B15 C12/15	m3	1,0250	1 500,00	1 552,54
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,51
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
56	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T (Затирка с железнением лотка)	m2			16,488 7,792
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	65,00	6,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	65,00	1,29
	26641021020100	Mortar ciment 100	m3	0,0055	1 500,00	8,39
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	100,00	0,31
57	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m (Кирпичная кладка)	m3			4 082,000 352,258
	7122050013400	Zidar	h-om	4,4800	65,00	291,45
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9200	65,00	60,81
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,0000	8,00	3 152,00
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,2400	1 500,00	338,71
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	5 500,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4400	15,00	6,77
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	600,00	232,26
58	CG32A	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu argile (Глиняный замок)	m3			338,602 117,013
	9312040019600	Sapator	h-om	1,6000	65,00	104,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	65,00	12,99
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	1,1000	200,00	220,08
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,51
		1.6. C1 pr. Conducte si accesorii				
59	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. (PE100 SDR21 PN8 D75x3.6)	m			101,394 7,020
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	65,00	4,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	65,00	2,34
	25212167107536	Teava polietilena PE100 SDR21 PN8 D75x3.6	m	1,0030	72,00	72,21
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	2,00	2,16
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	400,00	16,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	100,00	4,00
60	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (PE100 SDR21 PN8 D63x3)	m			77,837 3,529
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	65,00	2,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	65,00	1,11
	25212167101163	Teava polietilena PE100 SDR21 PN8 D63x3	m	1,0030	52,00	52,15
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	2,00	2,16

1	2	3	4	5	6	7
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	400,00	16,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	100,00	4,00
61	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			0,871 0,267
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	65,00	0,27
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	300,00	0,60
62	AcA53B	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. (Cot 90* D75 PE100 SDR17)	buc			569,200 65,000
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	2523156717590	Cot 90* D75 PE100 SDR17	buc	1,0100	420,00	424,20
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
63	AcA53B	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. (Cot 45* D75 PE100 SDR17)	buc			397,500 65,000
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	2523156717545	Cot 45* D75 PE100 SDR17	buc	1,0100	250,00	252,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
64	AcA53B	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. (Cot 15* D75 PE100 SDR17)	buc			397,500 65,000
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	2523156717545	Cot 15* D75 PE100 SDR17	buc	1,0100	250,00	252,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
65	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Задвижка ручная фланцевая укороченная P-10 Ду-65, по типу S-1140 Danfos)	buc			1 158,950 35,750
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	65,00	35,75
	2874117300065	Задвижка ручная фланцевая укороченная P-10 Ду-65, по типу S-1140 Danfos	buc	1,0000	1 080,00	1 123,20
66	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Задвижка ручная фланцевая укороченная P-10 Ду-50, по типу S-1140 Danfos)	buc			982,150 35,750
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	65,00	35,75
	2874117300050	Задвижка ручная фланцевая укороченная P-10 Ду-50, по типу S-1140 Danfos	buc	1,0000	910,00	946,40
67	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Teu din otel D76x3.5)	buc			286,050 68,250
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	65,00	68,25
	2875274110t76	Teu din otel D76x3.5 pentru sudura	buc	1,0000	190,00	193,80
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
68	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Фланцы ст.плоские приварные Ду65 Pn10)	buc			276,350 57,850
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	2875274406510	Flansa din otel pentru sudura Фланцы ст.плоские приварные Ду65 Pn10	buc	1,0000	170,00	178,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
69	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Фланцы ст.плоские приварные Ду50)	buc			234,350 57,850
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	2875274405010	Flansa din otel pentru sudura Фланцы ст.плоские приварные Ду50	buc	1,0000	130,00	136,50

1	2	3	4	5	6	7
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
70	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Патрубок фланцевый гладкий конец с ответным фланцем D75 PE100 SDR17)	buc			712,120 57,850
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	2875274117517	Патрубок фланцевый гладкий конец с ответным фланцем D75 PE100 SDR17	buc	1,0000	567,00	567,00
	2513736601065	Garnituri cauciuc cu insertii 65mm	buc	1,0100	27,00	27,27
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
71	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Патрубок фланцевый гладкий конец с ответным фланцем D63 PE100 SDR17)	buc			551,100 57,850
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	2875274116317	Патрубок фланцевый гладкий конец с ответным фланцем D63 PE100 SDR17	buc	1,0000	408,00	408,00
	2513736601050	Garnituri cauciuc cu insertii 50mm	buc	1,0100	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
72	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 (Комбинированный воздушный клапан резьбовой Д-040-С-2 Барак 2", ARI Израиль)	buc			1 907,750 35,750
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	65,00	35,75
	2874117300504	Armaturi Комбинированный воздушный клапан резьбовой Д-040-С-2 Барак 2", ARI Израиль	buc	1,0000	1 800,00	1 872,00
73	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. (Отвод седловой 75x2" PE SDR17)	buc			249,030 65,000
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	2523156717517	Отвод седловой 75x2" PE SDR17	buc	1,0100	103,00	104,03
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
74	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Кран шаровый в.р-н.р 2" латунный)	buc			566,150 35,750
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	65,00	35,75
	287411730r050	Кран шаровый в.р-н.р 2" латунный	buc	1,0000	510,00	530,40
75	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 B10 (на опоры в сетях)	m3			1 792,708 251,875
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	65,00	224,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,00	27,08
	2663102107510	Beton кл B10	m3	1,0250	1 450,00	1 510,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,25
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	29,17
76	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 B12,5 (на опоры в колодцах)	m3			1 825,286 250,714
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	65,00	224,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,00	26,00
	2663102107512	Beton кл B12.5	m3	1,0250	1 500,00	1 542,86
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,71
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
77	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			149,675 78,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,00	9,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	65,00	68,25

1	2	3	4	5	6	7
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	75,00	0,38
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,00	1,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,00	2,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	350,00	35,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 500,00	27,50
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 500,00	0,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
78	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. (Reductie D50x75 PE)	buc			706,560 65,000
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	25231567r5075	Reductie D63x75 PE	buc	1,0100	556,00	561,56
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
79	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm (PE80 SDR26 PN4 D200 L=0.3m)	buc			202,949 61,750
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	65,00	61,75
	27221033pe201	Teava PE80 SDR26 PN4 D200	m	0,3000	460,00	138,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,80	1,80
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	560,00	1,40
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	15,00	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	9 000,00	0,00
80	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4" (PE80 SDR21 PN6 D90 L=0.3m)	buc			72,704 32,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	65,00	32,50
	2722103310090	Teava PE80 SDR21 PN6 D90	m	0,3000	130,00	39,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	2,80	1,20
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	560,00	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	15,00	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	9 000,00	0,00
81	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm (D114x4.5 GOST 10704-91)	m			913,870 135,200
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	65,00	107,90
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	65,00	27,30
	2521216711445	Teava din otel D114x4.5 GOST 10704-91	m	1,0200	316,00	322,32
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	18,00	81,00
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	100,00	12,00
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	5 500,00	5,50
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	65,00	9,10
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	25,00	1,25
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	25,00	3,75
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	25,00	37,50
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	100,00	80,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	45,00	2,25
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	10,00	3,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	100,00	29,00
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	600,00	186,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	100,00	6,00
		1.7. C1 pr. Camine. Prefabricate elemente din beton armat				
82	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 (2 buc.)	m3			3 956,252 895,131
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	65,00	626,63
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	65,00	268,50
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 450,00	293,79
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,2660	1 500,00	401,96

1	2	3	4	5	6	7
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	350,00	42,32
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 500,00	14,71
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	18,00	744,65
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	50,00	201,96
	2320156200901	Motorina	kg	2,5200	25,00	63,64
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	29,2300	2,50	73,81
	2664102101126	Var	kg	0,1100	9,00	1,00
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	25,00	2,04
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 500,00	17,97
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	600,00	1 188,24
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	100,00	15,03
83		КЦД-15	buc			1 700,000 0,000
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
84		КЦ-15-9	buc			1 550,000 0,000
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 550,00	1 550,00
85		КЦП1-15-2	buc			1 700,000 0,000
	266112643315232	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-2(0,27 m3)	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
86		КЦО-1	buc			350,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	350,00	350,00
87		КЦ-7-3	buc			450,000 0,000
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	450,00	450,00
88		Capacul cu rama din fonta, T	buc			1 625,000 0,000
	2875274200000T	Capacul cu rama din fonta (T)	buc	1,0000	1 625,00	1 625,00
89		Scoaba din otel	kg			30,000 0,000
	28112363056601	Scoaba din otel, pt.camin	kg	1,0000	30,00	30,00
90	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			481,818 118,182
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	65,00	118,18
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	100,00	363,64
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	65,00	0,00
91	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			781,818 236,364
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	65,00	236,36
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	100,00	545,45
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	65,00	0,00
92	CG32A	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu argile (Глиняный замок)	m3			339,043 116,170
	9312040019600	Sapator	h-om	1,6000	65,00	103,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	65,00	12,45
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	1,1000	200,00	221,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,60
		1.8. Demolarea si restabilirea. Drumul din pietris (376,75m)				
93	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			1 230,928 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	600,00	1 230,93
94	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			695,038 58,495

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	65,00	58,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	520,00	572,04
	4100126202818	Ара	m3	0,1000	15,00	1,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
95	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (без стоимости песка)	m3			122,998 58,495
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	65,00	58,50
	4100126202818	Ара	m3	0,1000	15,00	1,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
96	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			772,939 64,349
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,35
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	560,00	644,08
	4100126202818	Ара	m3	0,1000	15,00	1,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,01
97	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (без стоимости щебня)	m3			128,863 64,349
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,35
	4100126202818	Ара	m3	0,1000	15,00	1,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,01
98	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Moluza)	m3			358,776 64,383
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,38
	141112220175201	Piatra sparta MOLUZA	m3	1,1500	200,00	229,98
	4100126202818	Ара	m3	0,1000	15,00	1,51
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	62,90
		1.9. Transportarea gunoiului (Demolarea drumului)				
99	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			1 564,706 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	600,00	1 564,71
100	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			19,167 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	500,00	19,17
101	TsC50C k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III (Pentru 1km)	100 m3			187,451 0,000
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0140	560,00	10,98
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	600,00	176,47
102	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			258,235 22,941
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	65,00	22,94
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	560,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	600,00	235,29

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Retele de canalizare
gravitationala si sub presiune pe
strazile Serghei Lazo, Cuza
Voda, George Cosbuc, Cogilnic si
Statia de pompare SPCL Nr.2
din mun. Hincesti Obiect
Nr.1056-1**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-2-1
SPCL Nr.2 Lucrari de constructii**

Valoarea de deviz 242 775,01 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari prealabile				
1	PA08B adoptat k=0,71	Fisa tuburilor metalice cu diametrul de 323.8-720.mm, in teren categoria I,II sau III cu soneta universala la apa (Погружение металлических шпунтов из двутавра №16)	m	60,000	901,076 325,358	54 064,550 19 521,450
2		Двутавр №16	m	60,000	320,000 0,000	19 200,000 0,000
3	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Разные металлические изделия - распорки горизонтальные)	kg	536,800	34,407 13,650	18 469,676 7 327,320
4	TsF03E	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de peste 2,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 6,01...8 m, interspatii intre dulapi 0,00...0,20 m (Деревянные щиты - доска 40мм)	m2	61,000	201,282 91,650	12 278,225 5 590,650
5	PA09A	Extragerea tuburilor metalice cu	m	60,000	337,372	20 242,290

1	2	3	4	5	6	7
	adoptat k=0.71	diametrul de 323.8-720.mm, din teren categoria I,II,III de la uscat (Извлечение стальных шпунтов)			157,371	9 442,290
6	RpCP45A	Demontarea usilor si ferestrelor metalice (Демонтаж распорок)	kg	536,800	5,011 3,900	2 689,850 2 093,520
		<i>Total</i>	Lei			126 944,591
		Total Lucrari prelabile Inclusiv salariu				126 944,591 43 975,230
		2. Lucrari de terasament				
7	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (Decaparea stratului fertil)	100 m3	0,100	726,000 0,000	72,600 0,000
8	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 (Погрузка в а/м)	100 m3	0,100	1 170,000 0,000	117,000 0,000
9	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	12,000	53,000 0,000	636,000 0,000
10	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,100	217,500 19,500	21,750 1,950
11	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	0,140	1 350,000 0,000	189,000 0,000
12	TsC14A12	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 60 - 80 CP, cu echipament greifer de 0,5 - 0,6 mc, in teren necoeziv, in pamint imbibat cu apa, cu descarcare in autovehicule, dislocare in spatii < 8 m	100 m3	0,340	3 035,294 0,000	1 032,000 0,000
13	TsA20C K=1.15	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul	m3	2,000	241,442 241,442	482,885 482,885

1	2	3	4	5	6	7
		taluzului, in teren tare (доработка мокрого грунта)				
14	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	102,000	19,152 0,000	1 953,500 0,000
15	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,600	265,267 23,400	159,160 14,040
16	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 (Механическое откачивание воды из котлована)	h-ut	4,500	600,000 0,000	2 700,000 0,000
17	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 (Разработка в карьере грунта для обратной засыпки)	100 m3	0,393	1 349,618 0,000	530,400 0,000
18	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	66,820	19,148 0,000	1 279,500 0,000
19	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 грунта бульдозером)	100 m3	0,310	654,194 0,000	202,800 0,000
20	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	0,310	2 131,806 573,258	660,860 177,710
21	TsD01C	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	8,300	27,950 27,950	231,985 231,985

1	2	3	4	5	6	7
		teren tare				
22	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	8,300	50,250 48,750	417,075 404,625
		<i>Total</i>	Lei			10 686,515
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				10 686,515 1 313,195
		3. Lucrari de constructii				
23	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,400	825,350 64,350	1 155,490 90,090
24	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 (Подготовка C8/10)	m3	0,860	1 964,599 292,500	1 689,555 251,550
25	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... (Укладка бетона CRb-1 C16/20)	m3	0,940	2 132,197 286,000	2 004,265 268,840
26	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	3,200	153,612 78,000	491,560 249,600
27	CC02C2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (armatura 8mm, A500C)	kg	10,300	22,412 3,963	230,846 40,820
28	CC02D2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje	kg	43,400	20,661 2,211	896,670 95,940

1	2	3	4	5	6	7
		glisante (armatura A500C, 12mm)				
29	CC02D2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru grinzi și stâlpi, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante (armatura A500C, 20mm)	kg	1,300	20,657 2,200	26,854 2,860
30	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....(Устройство подпорных стен, бетон C16/20)	m3	3,310	2 096,647 250,260	6 939,900 828,360
31	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asterială din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în plăci și grinzi exclusiv susținerile la înălțimi până la 20 m inclusiv	m2	11,200	154,104 78,000	1 725,960 873,600
		<i>Total</i>	Lei			15 161,100
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				15 161,100 2 701,660

		Total	Lei	152 792,20
		Asigurari sociale	24 %	11 517,62
		Transportarea materialelor	4 %	2 380,89
		Total		166 690,71
		Cheltuielii de regie	14,5 %	24 170,15
		Total		190 860,86
		Beneficiu de deviz	6 %	11 451,65
		Total		202 312,51
		TVA	20 %	40 462,50
		Total deviz: Inclusiv salariu		242 775,01 47 990,08

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Retele de canalizare
gravitationala si sub presiune pe
strazile Serghei Lazo, Cuza
Voda, George Cosbuc, Cogilnic si
Statia de pompare SPCL Nr.2
din mun. Hincesti Obiect
Nr.1056-1**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-1
SPCL Nr.2 Lucrari de constructii**

Valoarea de deviz 242 775,01 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	18,491	65,00	1 201,915
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	2,148	65,00	139,620
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	14,400	65,00	936,000
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	86,010	65,00	5 590,650
5.	7136080025000	Montator conducte	h-om	66,882	65,00	4 347,330
6.	7212030022700	Sudor	h-om	76,936	65,00	5 000,840
7.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	323,250	65,00	21 011,250
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	101,992	65,00	6 629,480
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	21,589	65,00	1 403,285
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	10,507	65,00	682,955
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	16,104	65,00	1 046,760
		Total manopera				47 990,08

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	8,052	10,00	80,520
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,002	560,00	1,120
3.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,610	560,00	901,600
4.	2010102900888	Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342	m3	0,537	5 500,00	2 953,500
5.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,014	5 500,00	77,000
6.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,014	5 500,00	77,000
7.	2010102913411	Grinda stejar gr=120mm lat=120 lung=1.80m S8689	m3	0,540	5 500,00	2 970,000
8.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,665	5 500,00	3 657,500
9.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	1,872	350,00	655,200
10.	2320187315789	Decofrol	kg	1,728	25,00	43,200
11.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	10,137	25,00	253,425
12.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	10,029	45,00	451,305

13.	26631021000001	Beton C8/10	m3	0,890	1 450,00	1 290,500
14.	26631021000002	Beton C16/20	m3	4,422	1 600,00	7 075,200
15.	26734815902	Двутавр №16	m	60,000	320,00	19 200,000
16.	2710602200012	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm A500C, d-12mm	kg	44,485	18,00	800,730
17.	2710602200020	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm A500C, d-20mm	kg	1,333	18,00	23,994
18.	27106024000008	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm A400C, d-8mm	kg	10,557	18,00	190,026
19.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	5,368	25,00	134,200
20.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,720	25,00	18,000
21.	277527630986	Confectii metalice inglobate in beton швелер 16	kg	536,800	20,00	10 736,000
22.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,360	25,00	9,000
23.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	2,837	25,00	70,925
24.	2873155900724	Electrod sud.ol.nealiat S 1125/2 E 44 C 3,25	kg	55,800	65,00	3 627,000
25.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,684	65,00	174,460
26.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	4,320	5,00	21,600
27.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	4,320	1,00	4,320
28.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,072	75,00	5,400
29.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,658	25,00	16,450
30.	2875276312700	Capisoane de otel turnat pt. palplanse metalice	kg	220,200	18,00	3 963,600
31.	4011106202741	Energie electrica	kw	4,294	4,00	17,176
32.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,830	15,00	12,450
33.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,518	15,00	7,770
34.	4100126202818	Apa	m3	0,140	15,00	2,100
		Total materiale de constructii				59 522,27

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,588	150,00	88,200
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,294	250,00	73,500
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,610	100,00	161,000
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,215	600,00	129,000
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,394	600,00	836,400
6.	2952260003522	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,40-0,70 m.c	h-ut	1,720	600,00	1 032,000
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,338	600,00	202,800
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,394	600,00	236,400
9.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,344	50,00	17,200
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,550	50,00	127,500
11.	2952270003605	Soneta universala cu motor ardere interna cu berbec de 3,1 - 4,0 tf	h-ut	27,860	400,00	11 144,000
12.	2952270003608	Vibroinficator actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	27,000	400,00	10 800,000
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	3,221	150,00	483,150
14.	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	4,500	200,00	900,000
15.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	2,684	150,00	402,600
16.	3110500003005	Convertizor de sudura 15-28 kw	h-ut	23,174	150,00	3 476,100
17.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	4,500	400,00	1 800,000
18.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	14,484	600,00	8 690,400

19.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,351	600,00	810,600
20.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,272	500,00	636,000
21.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	6,466	500,00	3 233,000
		Total utilaje de construcții				45 279,85

Total	Lei	152 792,20
Asigurari sociale	24 %	11 517,62
Transportarea materialelor	4 %	2 380,89
Total		166 690,71
Cheltuieli de regie	14,5 %	24 170,15
Total		190 860,86
Beneficiu de deviz	6 %	11 451,65
Total		202 312,51
TVA	20 %	40 462,50

Total deviz: 242 775,01

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Retele de canalizare gravitacionala si sub presiune pe strazile Serghei Lazo, Cuza Voda, George Cosbuc, Cogilnic si Statia de pompare SPCL Nr.2 din mun. Hincesti Obiect Nr.1056-1

Investitor

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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari prealabile				
1	PA08B adoptat k=0,71	Fisa tuburilor metalice cu diametrul de 323.8-720.mm, in teren categoria I,II sau III cu soneta universala la ara (Погружение металлических шпунтов из двугавра №16)	m			901,076 325,358
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	4,8300	65,00	222,90
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,0200	65,00	47,07
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	65,00	55,38
	2010102913411	Grinda stejar gr=120mm lat=120 lung=1.80m S8689	m3	0,0090	5 500,00	49,50
	2873155900724	Electrod sud.ol.nealiat S 1125/2 E 44 C 3,25	kg	0,9300	65,00	60,45
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1600	25,00	4,00
	2875276312700	Capisoane de otel turnat pt. palplanse metalice	kg	3,6700	18,00	66,06
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1600	45,00	7,20
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,3400	600,00	144,84
	3110500003005	Convertizor de sudura 15-28 kw	h-ut	0,5440	150,00	57,94
	2952270003605	Soneta universala cu motor ardere interna cu berbec de 3,1 - 4,0 tf	h-ut	0,6540	400,00	185,73
2		Двугавр №16	m			320,000 0,000
	26734815902	Двугавр №16	m	1,0000	320,00	320,00
3	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Разные металлические изделия - распорки горизонтальные)	kg			34,407 13,650
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	65,00	12,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	65,00	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	65,00	0,65
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	277527630986	Confectii metalice inglobate in beton șveler 16	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
4	TsF03E	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de peste 2,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 6,01...8 m, interspatii intre dulapi 0,00...0,20 m (Деревянные щиты - доска 40мм)	m2			201,282 91,650
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4100	65,00	91,65
	2010102900888	Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342	m3	0,0088	5 500,00	48,42
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0037	25,00	0,09
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0109	5 500,00	59,96
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0465	25,00	1,16
5	PA09A adoptat k=0.71	Extragerea tuburilor metalice cu diametrul de 323.8-720.mm, din teren categoria I,II,III de la uscat (Извлечение стальных шпунтов)	m			337,372 157,371
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,3800	65,00	109,84
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,5500	65,00	25,38
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4800	65,00	22,15
	2952270003608	Vibroinfigator actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	0,4500	400,00	180,00
6	RpCP45A	Demontarea usilor si ferestrelor metalice (Демонтаж распорок)	kg			5,011 3,900
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0300	65,00	1,95
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0300	65,00	1,95
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0008	45,00	0,04

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	25,00	0,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	100,00	0,30
	3110500002401	Aparat de sudură 28-35 Kw	h-ut	0,0050	150,00	0,75
		2. Lucrari de terasament				
7	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (Decaparea stratului fertil)	100 m3			726,000 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	600,00	726,00
8	TsC03E1	Sapatura mecanica 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. I (Погрузка в а/м)	100 m3			1 170,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	600,00	1 170,00
9	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanța de 5 km	t			53,000 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	500,00	53,00
10	TsC51A	Lucrari la descărcarea pamintului în depozit, teren categoria I	100 m3			217,500 19,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	65,00	19,50
	1411122201752	Piatra spartă	m3	0,0020	560,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	600,00	198,00
11	TsC03F1	Sapatura mecanica 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			1 350,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	600,00	1 350,00
12	TsC14A12	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 60 - 80 CP, cu echipament greifer de 0,5 - 0,6 mc, în teren necoeziv, în pământ îmbibat cu apă, cu descărcare în autovehicule, dislocare în spații < 8 m	100 m3			3 035,294 0,000
	2952260003522	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,40-0,70 m.c	h-ut	5,0600	600,00	3 035,29
13	TsA20C K=1.15	Sapatura manuala de pamint, în taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, în teren tare (доработка мокрого грунта)	m3			241,442 241,442
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	65,00	241,44
14	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanța de: 5 km	t			19,152 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	500,00	19,15
15	TsC51B	Lucrari la descărcarea pamintului în depozit, teren categoria II	100 m3			265,267 23,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	65,00	23,40
	1411122201752	Piatra spartă	m3	0,0040	560,00	1,87
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	600,00	240,00
16	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, în teren cu infiltratii puternice de apă, executate cu motopompa de apă de joasă presiune montată pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h (Механическое откачивание воды из котлована)	h-ut			600,000 0,000
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	200,00	200,00
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,0000	400,00	400,00
17	TsC03F1	Sapatura mecanica 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 (Разработка в карьере грунта для обратной засыпки)	100 m3			1 349,618 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	600,00	1 349,62

1	2	3	4	5	6	7
18	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			19,148 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	500,00	19,15
19	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 грунта бульдозером)	100 m3			654,194 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	600,00	654,19
20	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			2 131,806 573,258
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	65,00	573,26
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	150,00	1 558,55
21	TsD01C	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 tare	m3			27,950 27,950
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4300	65,00	27,95
22	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in saptari orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			50,250 48,750
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	65,00	48,75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,50
		3. Lucrari de constructii				
23	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			825,350 64,350
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,35
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	560,00	644,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	250,00	52,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
24	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 (Подготовка C8/10)	m3			1 964,599 292,500
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	65,00	250,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	65,00	42,25
	26631021000001	Beton C8/10	m3	1,0250	1 450,00	1 500,58
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	600,00	150,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,00
25	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... (Укладка бетона CRb-1 C16/20)	m3			2 132,197 286,000
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	65,00	260,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,00	26,00
	26631021000002	Beton C16/20	m3	1,0250	1 600,00	1 664,68
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	600,00	150,00
26	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			153,612 78,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	65,00	13,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	65,00	65,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	75,00	0,38

1	2	3	4	5	6	7
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,00	1,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	25,00	0,62
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	350,00	45,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 500,00	5,16
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 500,00	5,16
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	600,00	12,00
27	CC02C2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (armatura 8mm, A500C)	kg			22,412 3,963
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0610	65,00	3,96
	27106024000008	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm A400C, d-8mm	kg	1,0250	18,00	18,45
28	CC02D2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (armatura A500C, 12mm)	kg			20,661 2,211
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0340	65,00	2,21
	2710602200012	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm A500C, d-12mm	kg	1,0250	18,00	18,45
29	CC02D2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (armatura A500C, 20mm)	kg			20,657 2,200
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0340	65,00	2,20
	2710602200020	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm A500C, d-20mm	kg	1,0250	18,00	18,46
30	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...(Устройство подпорных стен, бетон C16/20)	m3			2 096,647 250,260
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	65,00	224,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,00	26,00
	26631021000002	Beton C16/20	m3	1,0250	1 600,00	1 664,77
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	600,00	150,09
31	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			154,104 78,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	65,00	13,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	65,00	65,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	75,00	0,38
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,00	1,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	25,00	0,62
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	350,00	45,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 500,00	5,40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 500,00	5,40
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	600,00	12,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Retele de canalizare
gravitationala si sub presiune pe
strazile Serghei Lazo, Cuza
Voda, George Cosbuc, Cogilnic si
Statia de pompare SPCL Nr.2
din mun. Hincesti Obiect
Nr.1056-1**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-2 (i)

Retele exterioare de canalizare si constructii. Statie de pompare (marca CT.SU)

Valoarea de deviz 645 606,02 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	PI06A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf (SPC - Statie de pompare)	buc	1,00	509,750 81,250	509,750 81,250
2	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (Senzor plutitor, pret in compl. SPC)	buc	3,00	71,283 66,950	213,850 200,850
3	11-02-002-03	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 10 (Задвижка укороченная фланцевая dy-200, Ручная с телескопической штангой и ковером) (pret in compl. SPC)	buc	1,00	276,300 267,800	276,300 267,800
4	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 (Вентиль муфтовый dy-50мм) (pret in compl. SPC)	buc	2,00	105,400 101,400	210,800 202,800
5	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 (Обратный клапан муфтовый	buc	2,00	105,400 101,400	210,800 202,800

1	2	3	4	5	6	7
		dy-50mm) (pret in compl. SPC)				
6	GD54G	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 200 mm (Fiting si Grup electrogen - exclude)	buc	2,00	254,000 104,000	508,000 208,000
7	11-01-002-06	Constructii pentru montarea mecanismelor de executie instalate pe podea, masa, kg, pina la: 35 (Переносной штатив-тренога с лебедкой для подъема насоса)	buc	1,00	274,000 146,250	274,000 146,250
		<i>Total</i>	Lei			2 203,500
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			314,340
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			4,690
		<i>Total</i>				2 522,530
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			995,410
		<i>Total</i>				3 517,940
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			211,076
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				3 729,016 1 309,750
		2. Utilaj				
8		Statie de pompare complet echipata din PEHD PRO PLUS, Di=2000mm, H=4000mm, Qp = 3,6m3/h, H = 18m (PRO Plus2 x REXA MIN13-SO3/T008-540/0) in set cu doua pompe (1lucru + 1rezerva), panou de comanda montaj exterior, cos din inox pentru impuritati, ghidaje p-u pompe. Punere in functiune (PIF))	buc	1,00	515 400,000 0,000	515 400,000 0,000
9		Переносной штатив-тренога с лебедкой для подъема насоса	buc	1,00	18 876,000 0,000	18 876,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			534 276,000
		Total Utilaj Inklusiv salariu				534 276,000

1	2	3	4	5	6	7
		Total	Lei			538 005,02
		TVA	20 %			107 601,00
		Total deviz:				645 606,02
		Inclisiv salariu				1 309,75

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Retele de canalizare
gravitationala si sub presiune pe
strazile Serghei Lazo, Cuza
Voda, George Cosbuc, Cogilnic si
Statia de pompare SPCL Nr.2
din mun. Hincesti Obiect
Nr.1056-1**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-2 (i)
Retele exterioare de canalizare si constructii. Statie de pompare (marca CT.SU)**

Valoarea de deviz 645 606,02 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	15,70	65,00	1 020,500
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,25	65,00	81,250
3.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	3,20	65,00	208,000
		Total manopera				1 309,75

Materiale:

1.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,07	75,00	5,250
2.	1012065	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 24 mm	kg	0,22	75,00	16,500
3.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,33	100,00	33,000
4.	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,00	5 500,00	0,000
5.	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,01	5 500,00	55,000
6.	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,30	25,00	7,500
7.	9100002003	Statie de pompare complet echipata din PEHD PRO PLUS, Di=2000mm, H=4000mm, Qp = 3,6m3/h, H = 18m (PRO Plus2 x REXA MIN13-SO3/T008-540/0) in set cu doua pompe (1lucru + 1rezerva), panou de comanda montaj exterior, cos din inox pentru impuritati, ghidaje p-u pompe. Punere in functiune (PIF))	buc	1,00	515 400,00	515 400,000
8.	9100002005	Переносной штатив-тренога с лебедкой для подъема насоса	buc	1,00	18 876,00	18 876,000
		Total materiale de constructii				534 393,25

Utilaje de constructii:

1.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	3,00	100,00	300,000
----	---------------	---	------	------	--------	---------

2.	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,61	50,00	30,500
3.	331451	Foreze electrice	h-ut	0,80	100,00	80,000
4.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,61	600,00	366,000
Total utilaje de construcții						776,50

Total	Lei	538 005,02
TVA	20 %	107 601,00

Total deviz: 645 606,02

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Retele de canalizare gravitacionala si sub presiune pe strazile Serghei Lazo, Cuza Voda, George Cosbuc, Cogilnic si Statia de pompare SPCL Nr.2 din mun. Hincesti Obiect Nr.1056-1 **Investitor**

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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	PI06A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf (SPC - Statie de pompare)	buc			509,750 81,250
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,2500	65,00	81,25
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0040	5 500,00	0,00
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0150	5 500,00	55,00
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,3000	25,00	7,50
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6100	600,00	366,00
2	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (Senzor plutitor, pret in compl. SPC)	buc			71,283 66,950
	1	Muncitor	h-om	1,0300	65,00	66,95
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	100,00	4,33
3	11-02-002-03	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 10 (Задвижка укороченная фланцевая dy-200, Ручная с телескопической штангой и ковером) (pret in compl. SPC)	buc			276,300 267,800
	1	Muncitor	h-om	4,1200	65,00	267,80
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0590	75,00	4,50
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	100,00	4,00
4	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 (Вентиль муфтовый dy-50мм) (pret in compl. SPC)	buc			105,400 101,400
	1	Muncitor	h-om	1,5600	65,00	101,40
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	100,00	4,00
5	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 (Обратный клапан муфтовый dy-50мм) (pret in compl. SPC)	buc			105,400 101,400
	1	Muncitor	h-om	1,5600	65,00	101,40
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	100,00	4,00
6	GD54G	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 200 mm (Fiting si Grup electrogen - exclude)	buc			254,000 104,000
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,6000	65,00	104,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,5000	100,00	150,00
7	11-01-002-06	Constructii pentru montarea mecanismelor de executie instalate pe podea, masa, kg, pina la: 35 (Переносной штатив-тренога с лебедкой для подъема насоса)	buc			274,000 146,250
	1	Muncitor	h-om	2,2500	65,00	146,25
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0120	75,00	0,75
	1012065	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 24 mm	kg	0,2200	75,00	16,50
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,6100	50,00	30,50
	331451	Foreze electrice	h-ut	0,8000	100,00	80,00
		2. Utilaj				
8		Statie de pompare complet echipata din PEHD PRO PLUS, Di=2000mm,	buc			515 400,000

1	2	3	4	5	6	7
		H=4000mm, Qp = 3,6m3/h, H = 18m (PRO Plus2 x REXA MIN13-SO3/T008-540/0) in set cu doua pompe (1lucru + 1rezerva), panou de comanda montaj exterior, cos din inox pentru impuritati, ghidaje p-u pompe. Punere in functiune (PIF))				0,000
	9100002003	Statie de pompare complet echipata din PEHD PRO PLUS, Di=2000mm, H=4000mm, Qp = 3,6m3/h, H = 18m (PRO Plus2 x REXA MIN13-SO3/T008-540/0) in set cu doua pompe (1lucru + 1rezerva), panou de comanda montaj exterior, cos din inox pentru impuritati, ghidaje p-u pompe. Punere in functiune (PIF))	buc	1,0000	515 400,00	515 400,00
9		Переносной штатив-тренога с лебедкой для подъема насоса	buc			18 876,000
						0,000
	9100002005	Переносной штатив-тренога с лебедкой для подъема насоса	buc	1,0000	18 876,00	18 876,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Retele de canalizare
gravitationala si sub presiune pe
strazile Serghei Lazo, Cuza
Voda, George Cosbuc, Cogilnic si
Statia de pompare SPCL Nr.2
din mun. Hincesti Obiect
Nr.1056-1**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-1-1 (i)

**Alimentarea cu energie electrica. Statia de pompare canalizare locala CPCL nr.1
(marca AEE.SU)**

Valoarea de deviz 135 403,94 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasamente pentru cablu				
1	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3	1,80	86,667 86,667	156,000 156,000
2	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	1,80	20,222 20,222	36,400 36,400
3	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	1,20	50,250 48,750	60,300 58,500

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			252,700
		Total Lucrari de terasamente pentru cablu Inklusiv salariu				252,700 250,900
		1.2. Lucrari de terasamente pentru prize de pamint				
4	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (12m)	m3	2,40	86,396 86,396	207,350 207,350
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	2,40	20,042 20,042	48,100 48,100
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	2,40	50,250 48,750	120,600 117,000
		<i>Total</i>	Lei			376,050
		Total Lucrari de terasamente pentru prize de pamint Inklusiv salariu				376,050 372,450
		1.3. Lucrari de constructie				
7	TsC39A1 K=0.33	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 2,5 m	buc	1,00	178,900 42,900	178,900 42,900
8	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	0,10	1 815,000 253,500	181,500 25,350

1	2	3	4	5	6	7
9	33-01-016-1	Montarea stîlpilor din oțel LEA 35-500 kV, de susținere, autoportanți, cu un picior, masă pînă la 2 t	t	0,078	12 212,179 2 725,000	952,550 212,550
10	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton (Pilon K=8.5m din teava electrosudată (pasaj nom. 32mm=1.5m, pasaj nom.65mm = 3.5m, pasaj nom. 100mm =4m)) 4.64+24.68+48.6	kg	78,00	89,407 13,650	6 973,730 1 064,700
11	IzD03A	Vopsirea confecțiilor și construcțiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi între 8 mm și 12 mm inclusiv, cu pensula de mină	t	0,078	457,051 108,333	35,650 8,450
12	IzD04A	Vopsirea confecțiilor și construcțiilor metalice cu vopsea de ulei în 2 straturi, executate din profile, cu grosimi între 8 mm și 12 mm inclusiv, cu pensula de mină	t	0,078	798,718 250,000	62,300 19,500
13	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: cu lămpi luminescente	buc	1,00	428,850 148,850	428,850 148,850
14		Felinar cu LED, 65W Smart ECO Led65 4000K	buc	1,00	1 400,000 0,000	1 400,000 0,000
15	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolați LEA 0,38 kV (SIP-2)	1 km	0,015	5 532,667 2 253,333	82,990 33,800
16		Conductor autoportant cu fire din aluminiu SIP-2A 3x25+1x35 mm ²	m	15,00	45,000 0,000	675,000 0,000
17		Dispozitiv pentru fixarea conductorului SIP ancora SO252.01	buc	1,00	200,000 0,000	200,000 0,000
18	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilenă: pînă la 2 găuri (Teava din polietilenă gofră cu pereți dubli D=110mm ПНД/ПВД)	1 km	0,015	79 623,333 8 623,333	1 194,350 129,350

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			12 365,820
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				12 365,820 1 685,450
		<i>Total</i>	Lei			12 994,570
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			554,112
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			379,011
		<i>Total</i>				13 927,693
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			2 019,515
		<i>Total</i>				15 947,208
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			956,832
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				16 904,040 2 308,800
		2. Lucrari de montare				
19	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 (BZUM-TF-01-100)	buc	1,00	<u>2 797,850</u> 226,850	<u>2 797,850</u> 226,850
20	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	1,00	<u>183,550</u> 154,050	<u>183,550</u> 154,050
21	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (ZMR 110ACe)	buc	1,00	<u>62,550</u> 56,550	<u>62,550</u> 56,550
22	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	2,00	<u>74,300</u> 72,800	<u>148,600</u> 145,600
23	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2 (Foto releu)	buc	1,00	<u>77,950</u> 73,450	<u>77,950</u> 73,450
24	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	1,00	<u>839,650</u> 221,650	<u>839,650</u> 221,650
25		Consola pentru felinar KC-1	buc	1,00	<u>500,000</u> 0,000	<u>500,000</u> 0,000

1	2	3	4	5	6	7
26	08-02-305-1	Bratara pe stilp (pl.3)	buc	2,00	168,600 15,600	337,200 31,200
27		Banda de otel 40x4mm=0.5m, Bolt M12x50, Gaica M12, Saiba 12	buc	2,00	36,000 0,000	72,000 0,000
28	08-01-087-3	Constructii metalice (pentru pilon (teava))	t	0,08	82 920,000 4 046,250	6 633,600 323,700
29	08-01-080-1	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 2 (SE45)	buc	3,00	100,450 73,450	301,350 220,350
30		Dispozitiv de protectie la supratensiuni de impuls SE45 LVA-440-CS	buc	3,00	805,000 0,000	2 415,000 0,000
31	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,30	1 406,000 806,000	421,800 241,800
32		Cablu ABB6IIIВ-0.66 5x4 mm2	m	15,00	40,000 0,000	600,000 0,000
33		Cablu BBГ-0.66 3x1,5 mm2	m	15,00	16,000 0,000	240,000 0,000
34	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,15	429,000 429,000	64,350 64,350
35	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	4,00	100,425 89,050	401,700 356,200
36		Manson terminal cablu sectiunea 4mm2	buc	4,00	300,000 0,000	1 200,000 0,000
37	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0,05	82 925,000 4 043,000	4 146,250 202,150
38	10-06-048-05	Pozarea cablurilor fibro-optice in transee (Banda de semnalizare) Kh-om=0,3	1 km	0,015	433,333 433,333	6,500 6,500
39		Banda de semnalizare "ATENTIE CABLU 0,4kV"	m	15,00	3,000 0,000	45,000 0,000
40	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm (1шт=5m) ((exclude Otel rotund)	10 buc	0,80	842,812 538,688	674,250 430,950
41		Cilindru din otel zincat D=20mm	m	40,00	50,000	2 000,000

1	2	3	4	5	6	7
		ГОСТ 2590-71			0,000	0,000
42	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (40x4)	100 m	0,12	5 620,833 1 077,917	674,500 129,350
43	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (40x4)	100 m	0,28	5 344,857 1 383,571	1 496,560 387,400
		<i>Total</i>	Lei			26 340,210
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			785,304
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			845,784
		<i>Total</i>				27 971,298
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			2 486,796
		<i>Total</i>				30 458,094
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			1 827,486
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				32 285,580 3 272,100
		3. Utilaj				
44		Panou de evidenta 380/220V 80A 50Hz BZUM-TF-01-100 900x650x275mm IP44	buc	1,00	4 850,000 0,000	4 850,000 0,000
45		Panou de distributie IIIPH-12M3-1 Y2 IP54 PRO	buc	1,00	982,000 0,000	982,000 0,000
46		Generator electric disel 8,8/6kVA, 400/230V, In=12,7A cu neutrala legata la sol, in set cu panou conectare automata a apornirii si rezervei, solutia-in container, IP54, 9001ED-AA/ZEDA	buc	1,00	55 000,000 0,000	55 000,000 0,000
47		Contor electric ZMR 110 ACe	buc	1,00	2 500,000 0,000	2 500,000 0,000
48		Intreruptoare automat BA47-29/3P/C16	buc	1,00	100,000 0,000	100,000 0,000
49		Intreruptoare automat BA47-29/1P/B5	buc	1,00	35,000 0,000	35,000 0,000
50		Foto releu in set cu fotoreistenta	buc	1,00	180,000	180,000

1	2	3	4	5	6	7
		ΦP-602Y3			0,000	0,000
		<i>Total</i>	Lei			63 647,000
		Total Utilaj Inclusiv salariu				63 647,000

		Total	Lei	112 836,62		
		TVA	20 %	22 567,32		
					135 403,94	
		Total deviz: Inclusiv salariu				5 580,90

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Retele de canalizare gravitacionala si
sub presiune pe strazile Serghei Lazo,
Cuza Voda, George Cosbuc, Cogilnic
si Statia de pompare SPCL Nr.2 din
mun. Hincesti Obiect Nr.1056-1**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 4-1-1 (i)

**Alimentarea cu energie electrica. Statia de pompare canalizare locala CPCL nr.1
(marca AEE.SU)**

Valoarea de deviz 135 403,94 Lei

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	58,41	65,00	3 796,650
2.	7123010010200	Betonist	h-om	0,35	65,00	22,750
3.	7137010011500	Electrician	h-om	0,54	65,00	35,100
4.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,43	65,00	27,950
5.	7212030022700	Sudor	h-om	0,78	65,00	50,700
6.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	14,82	65,00	963,300
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,71	65,00	631,150
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,82	65,00	53,300
Total manopera						5 580,90

Materiale:

1.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,00	10,00	0,000
2.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,00	25 000,00	0,000
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,17	10,00	11,700
4.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00	20 000,00	0,000
5.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСТ3ПС5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,00	20 000,00	0,000
6.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00	50 000,00	0,000
7.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,89	65,00	122,850
8.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	4,10	75,00	307,500
9.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,10	80,00	8,000
10.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	2,30	8,00	18,400
11.	1019373	Otel fisie necalcat 40x4 mm	t	0,06	25 000,00	1 500,000
12.	1019852	Vopsea	kg	0,67	100,00	67,000
13.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,00	5 500,00	0,000
14.	110-0181	Bratari "CΦ"	buc	0,09	5,00	0,450
15.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,16	75 000,00	12 000,000
16.	2320166200676	White spirit	kg	0,05	60,00	3,000
17.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,41	100,00	41,000

18.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,26	100,00	26,000
19.	2663102100000	Beton	m3	0,10	1 500,00	150,000
20.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,78	25,00	19,500
21.	27752763098861	Confectii metalice inglobate in beton teava	kg	78,00	75,00	5 850,000
22.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,39	65,00	25,350
23.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,62	4,00	2,480
24.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,36	15,00	5,400
25.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,01	15,00	0,150
26.	5009031	Scoabe	10 buc	0,42	8,00	3,360
27.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,04	80,00	3,200
28.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,01	150,00	1,500
29.	530-01821	Teava din polietilena gofra cu pereti dubli D=110mm ПНД/ПВД	m	15,00	71,00	1 065,000
30.	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,00	80,00	0,000
31.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,72	15,00	10,800
32.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,20	150,00	30,000
33.	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	0,03	8,00	0,240
34.	6287411589345	Saiba 12	buc	2,00	1,00	2,000
35.	6287411589346	Bolt M12x50	buc	2,00	8,00	16,000
36.	6287413584040	Gaica M12	buc	2,00	2,00	4,000
37.	6287527420400	Banda de otel 40x4mm=0.5m	buc	2,00	25,00	50,000
38.	6287527420405	Dispozitiv de protectie la supratensiuni de impuls SE45 LVA-440-CS	buc	3,00	805,00	2 415,000
39.	62875274204050	Manson terminal cablu sectiunea 4mm 5x4	buc	4,00	300,00	1 200,000
40.	700001	Felinar cu LED, 65W Smart ECO Led65 4000K	buc	1,00	1 400,00	1 400,000
41.	7062018104	Conductor autoportant cu fire din aluminiu SIP-2A 3x25+1x35 mm2	m	15,00	45,00	675,000
42.	710012501	Consola pentru felinar KC-1	buc	1,00	500,00	500,000
43.	71401201901	Dispozitiv pentru fixarea conductorului SIP ancora SO252.01	buc	1,00	200,00	200,000
44.	7197201916	Intreruptoare automat BA47-29/3P/C16	buc	1,00	100,00	100,000
45.	7197202005	Intreruptoare automat BA47-29/1P/B5	buc	1,00	35,00	35,000
46.	7392010504	Cablu АББШВ-0.66 5x4 mm2	m	15,00	40,00	600,000
47.	7392010510	Cablu ВВГ-0.66 3x1,5 mm2	m	15,00	16,00	240,000
48.	75649872120	Cilindru din otel zincat D=20mm ГОСТ 2590-71	m	40,00	50,00	2 000,000
49.	79720145905	Foto releu in set cu fotoreistenta ФР-602У3	buc	1,00	180,00	180,000
50.	80420191	Panou de distributie ЦПН-12М3-1 У2 IP54 PRO	buc	1,00	982,00	982,000
51.	80420193	Generator electric diesel 8,8/6kVA, 400/230V, In=12,7A cu neutrala legata la sol, in set cu panou conectare automata a apornirii si rezervei, solutia-in container, IP54, 9001ED-AA/ZEDA	buc	1,00	55 000,00	55 000,000
52.	83515300015	Banda de semnalizare "АТЕНТИЕ САБЛУ 0,4kV"	m	15,00	3,00	45,000
53.	90181001000	Panou de evidenta 380/220V 80A 50Hz BZUM-TF-01-100 900x650x275mm IP44	buc	1,00	4 850,00	4 850,000
54.	92201720181	Contor electric ZMR 110 АСe	buc	1,00	2 500,00	2 500,000
		Total materiale de constructii				94 266,88

Utilaje de construcții:

1.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,04	400,00	16,000
2.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,44	600,00	264,000
3.	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut	0,35	100,00	35,000
4.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,90	100,00	90,000
5.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,90	100,00	90,000
6.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,85	350,00	297,500
7.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	2,01	450,00	904,500
8.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	5,53	100,00	553,000
9.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,22	100,00	22,000
10.	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut	0,34	600,00	204,000
11.	160601	Tractoare cu senile cu troliu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	0,49	600,00	294,000
12.	161002	Automacara, 16 t	h-ut	0,12	850,00	102,000
13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,06	100,00	6,000
14.	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,16	850,00	136,000
15.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,03	500,00	15,000
16.	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	0,21	500,00	105,000
Total utilaje de construcții						3 134,00

Total	Lei	112 836,62
TVA	20 %	22 567,32

Total deviz:**135 403,94**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Retele de canalizare gravitacionala si sub presiune pe strazile Serghei Lazo, Cuza Voda, George Cosbuc, Cogilnic si Statia de pompare SPCL Nr.2 din mun. Hincesti Obiect Nr.1056-1 **Investitor**

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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasamente pentru cablu				
1	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3			86,667 86,667
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	65,00	78,72
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	65,00	7,94
2	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			20,222 20,222
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	65,00	20,22
3	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			50,250 48,750
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	65,00	48,75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,50
		1.2. Lucrari de terasamente pentru prize de pamint				
4	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (12m)	m3			86,396 86,396
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	65,00	78,54
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	65,00	7,85
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			20,042 20,042
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	65,00	20,04
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			50,250 48,750
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	65,00	48,75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,50
		1.3. Lucrari de constructie				
7	TsC39A1 K=0.33	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi	buc			178,900

1	2	3	4	5	6	7
		si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m				42,900
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	65,00	1,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9200	65,00	40,95
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,4800	850,00	136,00
8	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			1 815,000 253,500
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	65,00	227,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,00	26,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 500,00	1 500,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,50
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
9	33-01-016-1	Montarea stilpilor din otel LEA 35-500 kV, de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t	t			12 212,179 2 725,000
	1	Muncitor	h-om	29,1200	65,00	2 725,00
	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut	3,0800	100,00	448,72
	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut	3,0700	600,00	2 615,38
	160601	Tractoare cu senile cu trolu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	4,3400	600,00	3 769,23
	161002	Automacara, 16 t	h-ut	1,0400	850,00	1 307,69
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	1,8500	500,00	1 346,15
10	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Pilon K=8.5m din teava electrosudata (pasaj nom. 32mm=1.5m, pasaj nom.65mm = 3.5m, pasaj nom. 100mm =4m)) 4.64+24.68+48.6	kg			89,407 13,650
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	65,00	12,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	65,00	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	65,00	0,65
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	27752763098861	Confectii metalice inglobate in beton teava	kg	1,0000	75,00	75,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
11	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			457,051 108,333
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	65,00	108,33
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	100,00	333,33
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	60,00	15,38
12	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			798,718 250,000
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	65,00	250,00
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	100,00	525,64
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	60,00	23,08
13	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi luminescente	buc			428,850 148,850
	1	Muncitor	h-om	2,2900	65,00	148,85
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	350,00	280,00
14		Felinar cu LED, 65W Smart ECO Led65 4000K	buc			1 400,000 0,000
	700001	Felinar cu LED, 65W Smart ECO Led65 4000K	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
15	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV (SIP-2)	1 km			5 532,667 2 253,333
	1	Muncitor	h-om	34,9000	65,00	2 253,33
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	10,00	0,00
	110-0181	Bratari "CΦ"	buc	6,0000	5,00	30,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,1000	80,00	0,00
	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	2,1000	8,00	16,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	3,2400	350,00	1 166,67

1	2	3	4	5	6	7
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	2,3600	400,00	1 066,67
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,7500	500,00	1 000,00
16		Conductor autoportant cu fire din aluminiu SIP-2A 3x25+1x35 mm2	m			45,000 0,000
	7062018104	Conductor autoportant cu fire din aluminiu SIP-2A 3x25+1x35 mm2	m	1,0000	45,00	45,00
17		Dispozitiv pentru fixarea conductorului SIP ancora SO252.01	buc			200,000 0,000
	71401201901	Dispozitiv pentru fixarea conductorului SIP ancora SO252.01	buc	1,0000	200,00	200,00
18	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Teava din polietilena gofra cu pereti dubli D=110mm ПНД/ПВД)	1 km			79 623,333 8 623,333
	1	Muncitor	h-om	133,0000	65,00	8 623,33
	102-0097	Cherestea de esente rasoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	5 500,00	0,00
	530-01821	Teava din polietilena gofra cu pereti dubli D=110mm ПНД/ПВД	m	1 000,0000	71,00	71 000,00
		2. Lucrari de montare				
19	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 (BZUM-TF-01-100)	buc			2 797,850 226,850
	1	Muncitor	h-om	3,4900	65,00	226,85
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2500	65,00	16,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	75,00	12,75
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	100,00	3,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250	75 000,00	2 250,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2900	600,00	174,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	100,00	115,00
20	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			183,550 154,050
	1	Muncitor	h-om	2,3700	65,00	154,05
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	75,00	7,50
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	100,00	22,00
21	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (ZMR 110ACe)	buc			62,550 56,550
	1	Muncitor	h-om	0,8700	65,00	56,55
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	600,00	6,00
22	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			74,300 72,800
	1	Muncitor	h-om	1,1200	65,00	72,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	75,00	1,50
23	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2 (Foto releu)	buc			77,950 73,450
	1	Muncitor	h-om	1,1300	65,00	73,45
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	75,00	4,50
24	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			839,650 221,650
	1	Muncitor	h-om	3,4100	65,00	221,65
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	20 000,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	75,00	7,50

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	0,0200	600,00	12,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	450,00	598,50
25		Consola pentru felinar KC-1	buc			500,000 0,000
	710012501	Consola pentru felinar KC-1	buc	1,0000	500,00	500,00
26	08-02-305-1	Bratară pe stilp (pl.3)	buc			168,600 15,600
	1	Muncitor	h-om	0,2400	65,00	15,60
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	450,00	153,00
27		Banda de otel 40x4mm=0.5m, Bolt M12x50, Gaica M12, Saiba 12	buc			36,000 0,000
	6287527420400	Banda de otel 40x4mm=0.5m	buc	1,0000	25,00	25,00
	6287411589346	Bolt M12x50	buc	1,0000	8,00	8,00
	6287413584040	Gaica M12	buc	1,0000	2,00	2,00
	6287411589345	Saiba 12	buc	1,0000	1,00	1,00
28	08-01-087-3	Constructii metalice (pentru pilon (teava))	t			82 920,000 4 046,250
	1	Muncitor	h-om	62,2000	65,00	4 046,25
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	4,2000	65,00	276,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	75,00	2 025,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	80,00	60,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	75 000,00	75 000,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	100,00	1 512,50
29	08-01-080-1	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 2 (SE45)	buc			100,450 73,450
	1	Muncitor	h-om	1,1300	65,00	73,45
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0400	75,00	3,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	600,00	24,00
30		Dispozitiv de protectie la supratensiuni de impuls SE45 LVA-440-CS	buc			805,000 0,000
	6287527420405	Dispozitiv de protectie la supratensiuni de impuls SE45 LVA-440-CS	buc	1,0000	805,00	805,00
31	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 406,000 806,000
	1	Muncitor	h-om	12,4000	65,00	806,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	20 000,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	80,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	150,00	0,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	100,00	300,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	100,00	300,00
32		Cablu АВБбШВ-0.66 5x4 mm2	m			40,000 0,000
	7392010504	Cablu АВБбШВ-0.66 5x4 mm2	m	1,0000	40,00	40,00
33		Cablu ВВГ-0.66 3x1,5 mm2	m			16,000 0,000
	7392010510	Cablu ВВГ-0.66 3x1,5 mm2	m	1,0000	16,00	16,00
34	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			429,000 429,000
	1	Muncitor	h-om	6,6300	65,00	429,00
35	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			100,425 89,050
	1	Muncitor	h-om	1,3700	65,00	89,05
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	25 000,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	80,00	0,80

1	2	3	4	5	6	7
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0500	150,00	7,50
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1800	15,00	2,70
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	150,00	0,38
36		Manson terminal cablu sectiunea 4mm2	buc			300,000 0,000
	62875274204050	Manson terminal cablu sectiunea 4mm 5x4	buc	1,0000	300,00	300,00
37	08-01-087-3	Constructii metalice	t			82 925,000 4 043,000
	1	Muncitor	h-om	62,2000	65,00	4 043,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	65,00	273,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	75,00	2 025,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	80,00	64,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	75 000,00	75 000,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	100,00	1 520,00
38	10-06-048-05	Pozarea cablurilor fibro-optice in transee (Banda de semnalizare) Kh-om=0,3	1 km			433,333 433,333
	1	Muncitor	h-om	23,0000	65,00	433,33
39		Banda de semnalizare "АТЕНТИЕ САБЛУ 0,4кV"	m			3,000 0,000
	83515300015	Banda de semnalizare "АТЕНТИЕ САБЛУ 0,4кV"	m	1,0000	3,00	3,00
40	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm (1шт=5м) ((excluce Otel rotund)	10 buc			842,812 538,688
	1	Muncitor	h-om	8,2900	65,00	538,69
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	50 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	65,00	50,38
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	100,00	253,75
41		Cilindru din otel zincat D=20mm ГОСТ 2590-71	m			50,000 0,000
	75649872120	Cilindru din otel zincat D=20mm ГОСТ 2590-71	m	1,0000	50,00	50,00
42	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (40x4)	100 m			5 620,833 1 077,917
	1	Muncitor	h-om	16,6000	65,00	1 077,92
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	50 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	65,00	59,58
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	25 000,00	4 166,67
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	100,00	316,67
43	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (40x4)	100 m			5 344,857 1 383,571
	1	Muncitor	h-om	21,3000	65,00	1 383,57
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	20 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,3000	65,00	83,57
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	8,00	65,71
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	25 000,00	3 571,43
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	100,00	228,57
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	8,00	12,00
		3. Utilaj				
44		Panou de evidenta 380/220V 80A 50Hz BZUM-TF-01-100 900x650x275mm IP44	buc			4 850,000 0,000
	90181001000	Panou de evidenta 380/220V 80A 50Hz BZUM-TF-01-100 900x650x275mm IP44	buc	1,0000	4 850,00	4 850,00
45		Panou de distributie ИПН-12М3-1 У2 IP54 PRO	buc			982,000 0,000
	80420191	Panou de distributie ИПН-12М3-1 У2 IP54 PRO	buc	1,0000	982,00	982,00
46		Generator electric disel 8,8/6kVA, 400/230V, In=12,7A cu neutrala legata la sol, in set cu	buc			55 000,000

1	2	3	4	5	6	7
		panou conectare automata a apornirii si rezervei, solutia-in container, IP54, 9001ED-AA/ZEDA				0,000
	80420193	Generator electric diesel 8,8/6kVA, 400/230V, In=12,7A cu neutrala legata la sol, in set cu panou conectare automata a apornirii si rezervei, solutia-in container, IP54, 9001ED-AA/ZEDA	buc	1,0000	55 000,00	55 000,00
47		Contor electric ZMR 110 ACe	buc			2 500,000 0,000
	92201720181	Contor electric ZMR 110 ACe	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
48		Intreruptoare automat BA47-29/3P/C16	buc			100,000 0,000
	7197201916	Intreruptoare automat BA47-29/3P/C16	buc	1,0000	100,00	100,00
49		Intreruptoare automat BA47-29/1P/B5	buc			35,000 0,000
	7197202005	Intreruptoare automat BA47-29/1P/B5	buc	1,0000	35,00	35,00
50		Foto releu in set cu fotoreistenta ФP-602Y3	buc			180,000 0,000
	79720145905	Foto releu in set cu fotoreistenta ФP-602Y3	buc	1,0000	180,00	180,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Retele de canalizare
gravitationala si sub presiune pe
strazile Serghei Lazo, Cuza
Voda, George Cosbuc, Cogilnic si
Statia de pompare SPCL Nr.2
din mun. Hincesti Obiect
Nr.1056-1**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 4-2-1
Platforma 1.00x0.80x0.15h - Lucrari de constructii**

Valoarea de deviz 688,66 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
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 (Разработка грунта вручную)	m3	0,300	77,350 77,350	23,205 23,205
2	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 (Обратная засыпка вручную грунта)	m3	0,100	20,150 20,150	2,015 2,015
3	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor (Разбрасывание)	m3	0,200	11,700 11,700	2,340 2,340

1	2	3	4	5	6	7
4	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,080	826,562 64,188	66,125 5,135
5	CA03C	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 16/20 (Exclus - centrala de beton, buldozer) Platforma p/u dizel generator, beton C16/20)	m3	0,120	2 139,167 292,500	256,700 35,100
6	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Exclus - macara)	kg	3,500	26,031 1,969	91,109 6,890
		<i>Total</i>	Lei			441,494
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				441,494 74,685

		Total	Lei	441,49
		Asigurari sociale	24 %	17,92
		Transportarea materialelor	4 %	13,43
		Total		472,84
		Cheltuieli de regie	14,5 %	68,56
		Total		541,40
		Beneficiu de deviz	6 %	32,48
		Total		573,88
		TVA	20 %	114,78
		Total deviz: Inclusiv salariu		688,66 74,68

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Retele de canalizare
gravitationala si sub presiune pe
strazile Serghei Lazo, Cuza
Voda, George Cosbuc, Cogilnic si
Statia de pompare SPCL Nr.2
din mun. Hincesti Obiect
Nr.1056-1**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 4-2-1
Platforma 1.00x0.80x0.15h - Lucrari de constructii**

Valoarea de deviz 688,66 Lei

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	0,492	65,00	31,980
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,088	65,00	5,720
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,503	65,00	32,695
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,066	65,00	4,290
		Total manopera				74,68

Materiale:

1.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,092	560,00	51,520
2.	2010237318750	Distantieri	buc	1,050	5,00	5,250
3.	266310210001	Beton clasa C16/20	m3	0,125	1 600,00	200,000
4.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,018	18,00	0,324
5.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,035	25,00	0,875
6.	287312200410	Plase sudate D-6A1+10A1 100x100	kg	3,535	22,00	77,770
7.	4100126202818	Apa	m3	0,008	15,00	0,120
		Total materiale de construcții				335,86

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,034	150,00	5,100
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,017	250,00	4,250
3.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,072	50,00	3,600
4.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,030	600,00	18,000
		Total utilaje de construcții				30,95

Total	Lei	441,49
Asigurari sociale	24 %	17,92

Transportarea materialelor	4 %	13,43
Total		472,84
Cheltuieli de regie	14,5 %	68,56
Total		541,40
Beneficiu de deviz	6 %	32,48
Total		573,88
TVA	20 %	114,78

Total deviz:

688,66

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Retele de canalizare gravitationala si sub presiune pe strazile Serghei Lazo, Cuza Voda, George Cosbuc, Cogilnic si Statia de pompare SPCL Nr.2 din mun. Hincesti Obiect Nr.1056-1 **Investitor**

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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
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 (Разработка грунта вручную)	m3			77,350 77,350
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	65,00	77,35
2	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 (Обратная засыпка вручную грунта)	m3			20,150 20,150
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	65,00	20,15
3	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor (Разбрасывание)	m3			11,700 11,700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	65,00	11,70
4	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			826,562 64,188
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,19
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	560,00	644,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	250,00	53,12
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,75
5	CA03C	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 16/20 (Exclus - centrala de beton, buldozer) Platforma p/u diesel generator, beton C16/20)	m3			2 139,167 292,500
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	65,00	266,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,00	26,00
	266310210001	Beton clasa C16/20	m3	1,0250	1 600,00	1 666,67
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	600,00	150,00
6	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Exclus - macara)	kg			26,031 1,969
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	65,00	1,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	65,00	0,33
	287312200410	Plase sudate D-6A1+10A1 100x100	kg	1,0100	22,00	22,22

1	2	3	4	5	6	7
	27106021000 00	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	18,00	0,09
	27341138038 81	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	20102373187 50	Distantieri	buc	0,3000	5,00	1,50

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Retele de canalizare
gravitationala si sub presiune pe
strazile Serghei Lazo, Cuza
Voda, George Cosbuc, Cogilnic si
Statia de pompare SPCL Nr.2
din mun. Hincesti Obiect
Nr.1056-1**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 7-1-1

Amenajare

Valoarea de deviz 70 434,50 Lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Pereu din beton 16/20 (750x100mm,h), S=6,48m2				
1	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,52	825,163 64,375	429,085 33,475
2	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 (Pereu din beton C16/20)	m3	0,65	2 121,100 292,500	1 378,715 190,125
3	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Укладка сетки)	kg	16,70	29,400 1,950	490,977 32,565
		<i>Total</i>	Lei			2 298,777
		Total Pereu din beton 16/20 (750x100mm,h), S=6,48m2 Inklusiv salariu				2 298,777 256,165
		1.2. Trotuar din dale de beton 40mm, S=4,81m2				
4	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	0,01	2 132,000 572,000	21,320 5,720

1	2	3	4	5	6	7
5	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,39	824,756 64,333	321,655 25,090
6	DE18B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm (тротуар из плиток 40мм)	m2	4,81	341,058 67,865	1 640,490 326,430
7	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm BP100.20.8	m	9,20	181,315 38,350	1 668,095 352,820
		<i>Total</i>	Lei			3 651,560
		Total Trotuar din dale de beton 40mm, S=4,81m2 Inclusiv salariu				3 651,560 710,060
		1.3. Montarea gardului din plasa de sirma (Eurogard) cu inaltimea) 1,5m L=22.8m				
8	CO06B4	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici (Panou gard bordurat (zincat) H=2.50m, D4.2mm Zn, stilp din metal 60x40 - 13buc, panel Eurozabor 1.50x2,50m - 10.7buc.)	m	22,80	1 243,059 84,500	28 341,740 1 926,600
9	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Пластина основания столбов 150x150x2 (2шт))	kg	30,80	60,837 13,650	1 873,795 420,420
10		Комплект креплений с полимерным покрытием для ограждения (40мм)	buc	26,00	20,000 0,000	520,000 0,000
11		Заглушка 40*40 пластик	buc	13,00	5,000 0,000	65,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			30 800,535

1	2	3	4	5	6	7
		Total Montarea gardului din plasa de sirma (Eurogard) cu inaltimea) 1,5m L=22.8m Inklusiv salariu				30 800,535 2 347,020
		1.4. Montarea portitei de tip Eurogard latimea de 1.2m, h=1.5m, 1buc.				
12	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	0,32	<u>77,391</u> 77,391	<u>24,765</u> 24,765
13	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 (Бетонные фундаменты В-15)	m3	0,32	<u>1 833,312</u> 250,250	<u>586,660</u> 80,080
14	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	1,60	<u>147,137</u> 78,000	<u>235,420</u> 124,800
15	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat (Portita 1.2x1.5h по металлическим столбам 60x40, h=3.0m)	m2	1,80	<u>3 269,545</u> 111,150	<u>5 885,181</u> 200,070
16	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Пластина основания столбов 150x150x2 (2шт))	kg	4,74	<u>60,826</u> 13,645	<u>288,315</u> 64,675
17		Заглушка 40*40 пластик	buc	2,00	<u>5,000</u> 0,000	<u>10,000</u> 0,000
18		Комплект креплений с полимерным покрытием для ограждения (40мм)	buc	4,00	<u>20,000</u> 0,000	<u>80,000</u> 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			7 110,341
		Total Montarea portitei de tip Eurogard latimea de 1.2m, h=1.5m, 1buc. Inclusiv salariu				7 110,341 494,390
		1.5. Semanarea ierbii de gazon S=17,57m2				
19		Подсыпка растительного слоя учтена в смете Nr.1-1-1	*	0,00	0,000 0,000	0,000 0,000
20	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2	0,64	226,875 0,000	145,200 0,000
21	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	0,18	907,611 313,444	163,370 56,420
22	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	0,18	57,972 42,972	10,435 7,735
		<i>Total</i>	Lei			319,005
		Total Semanarea ierbii de gazon S=17,57m2 Inclusiv salariu				319,005 64,155
		1.6. Plantarea arborilor. 4buc				
23	TsH17A	Saparea manuala a gropilor poligonale pentru plantari izolate, cu pastrarea structurii solului si separarea stratului de pamint vegetal, gropile avind largimea de pina la 2 m si adincimea de pina la 1,50 m, in teren usor	m3	1,01	73,431 73,431	74,165 74,165
24	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc	4,00	0,943 0,943	3,770 3,770
25	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi	buc	4,00	176,350 18,850	705,400 75,400
26	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	0,03	218,333 43,333	6,550 1,300
		<i>Total</i>	Lei			789,885
		Total Plantarea arborilor. 4buc Inclusiv salariu				789,885 154,635

1	2	3	4	5	6	7
		1.7. Plantarea tufarilor, 4buc.				
27	TsH17A	Saparea manuala a gropilor poligonale pentru plantari izolate, cu pastrarea structurii solului si separarea stratului de pamint vegetal, gropile avind largimea de pina la 2 m si adincimea de pina la 1,50 m, in teren usor	m3	0,25	73,320 73,320	18,330 18,330
28	TsH109C	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbusti	buc	4,00	0,569 0,569	2,275 2,275
29	TsH24B	Plantari trandafiri si arbusti cu ghimpi ,fara balot	buc	4,00	183,800 33,800	735,200 135,200
30	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	0,02	217,250 42,250	4,345 0,845
		<i>Total</i>	Lei			760,150
		Total Plantarea tufarilor, 4buc. Inklusiv salariu				760,150 156,650
		<i>Total</i>	Lei			45 730,253
		Total Lucrari de constructii Inklusiv salariu				45 730,253 4 183,075

	Total	Lei	45 730,25
	Asigurari sociale	24 %	1 003,94
	Transportarea materialelor	4 %	1 626,54
	Total		48 360,73
	Cheltuieli de regie	14,5 %	7 012,31
	Total		55 373,04
	Beneficiu de deviz	6 %	3 322,38
	Total		58 695,42
	TVA	20 %	11 739,08
	Total deviz: Inklusiv salariu		70 434,50 4 183,07

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Retele de canalizare
gravitationala si sub presiune pe
strazile Serghei Lazo, Cuza
Voda, George Cosbuc, Cogilnic si
Statia de pompare SPCL Nr.2
din mun. Hincesti Obiect
Nr.1056-1**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 7-1-1
Amenajare**

Valoarea de deviz 70 434,50 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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	3,606	65,00	234,390
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,417	65,00	27,105
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	20,976	65,00	1 363,440
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	1,680	65,00	109,200
5.	7129020012800	Pavator	h-om	8,918	65,00	579,670
6.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	3,020	65,00	196,300
7.	7136080025001	Montator	h-om	7,463	65,00	485,095
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,324	65,00	21,060
9.	7212030022700	Sudor	h-om	0,342	65,00	22,230
10.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,728	65,00	112,320
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,506	65,00	357,890
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	10,223	65,00	664,495
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,152	65,00	9,880
		Total manopera				4 183,07

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	0,713	150,00	106,950
2.	1111	Комплект креплений с полимерным покрытием для ограждения (40мм)	set	60,000	10,00	600,000
3.	11111	Заглушка 40*40 пластик	buc	15,000	5,00	75,000
4.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,046	560,00	585,760
5.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,024	520,00	12,480
6.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,412	520,00	214,240
7.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,001	5 500,00	5,500
8.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,006	5 500,00	33,000
9.	2010237318750	Distantieri	buc	5,010	5,00	25,050
10.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,160	350,00	56,000

11.	203011293015	Poarta metalica inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.) (cu stilpi Teava profil 60x40x3mm, l-3.0m	m2	1,800	3 100,00	5 580,000
12.	2320187315789	Decofrol	kg	0,192	25,00	4,800
13.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,718	100,00	71,800
14.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,180	100,00	18,000
15.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	7,696	2,80	21,549
16.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	75,661	2,80	211,851
17.	266111280065	Placi din beton, pentru trotuare gr.40mm	m2	4,882	170,00	829,940
18.	266310210000	Beton C16/20	m3	0,673	1 600,00	1 076,800
19.	2663102100125	Beton clasa B12.5	m3	2,556	1 500,00	3 834,000
20.	2663102100911	Beton marfa clasa B 15/M200	m3	0,331	1 500,00	496,500
21.	26661228002818	Bordura beton pentru trotuare БР100.20.8	m	9,246	75,00	693,450
22.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,084	18,00	1,512
23.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	11,272	25,00	281,800
24.	27321036462i5	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma H=1.50x2.50m D4.2mm, Zn	m2	35,226	90,00	3 170,340
25.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,080	25,00	2,000
26.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,167	25,00	4,175
27.	2811106302i60	Stilpi metalici profil 60x40x2mm L-2.0m inclusiv piese de fixare	kg	79,000	250,00	19 750,000
28.	2811236309907	Пластина основания столбов 150x150x2	kg	37,331	30,00	1 119,930
29.	2830127303001	Arbori	buc	4,200	150,00	630,000
30.	287312200410	Plase sudate D-5.5mm 100x100	kg	16,867	25,00	421,675
31.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,128	25,00	3,200
32.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,359	65,00	23,335
33.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,207	65,00	13,455
34.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	7,200	5,00	36,000
35.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,480	8,00	3,840
36.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,480	1,00	0,480
37.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	7,200	1,00	7,200
38.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	7,200	1,00	7,200
39.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,008	75,00	0,600
40.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,048	25,00	1,200
41.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,096	250,00	24,000
42.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,414	4,00	1,656
43.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,230	15,00	3,450
44.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,153	15,00	2,295
45.	4100126202818	Apa	m3	0,091	15,00	1,365
46.	99	Arbusti	buc	4,000	150,00	600,000
Total materiale de constructii						40 663,38

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,036	600,00	21,600
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,382	150,00	57,300
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,191	250,00	47,750
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,355	100,00	35,500
5.	2922140007000	Macara	h-ut	0,173	600,00	103,800

6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,121	1 200,00	145,200
7.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,260	50,00	13,000
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,192	50,00	9,600
9.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,104	150,00	15,600
10.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	2,843	150,00	426,450
11.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,020	400,00	8,000
Total utilaje de construcții						883,80

Total	Lei	45 730,25
Asigurari sociale	24 %	1 003,94
Transportarea materialelor	4 %	1 626,54
Total		48 360,73
Cheltuieli de regie	14,5 %	7 012,31
Total		55 373,04
Beneficiu de deviz	6 %	3 322,38
Total		58 695,42
TVA	20 %	11 739,08

Total deviz:

70 434,50

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Retele de canalizare gravitacionala si sub presiune pe strazile Serghei Lazo, Cuza Voda, George Cosbuc, Cogilnic si Statia de pompare SPCL Nr.2 din mun. Hincesti Obiect Nr.1056-1 **Investitor**

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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Prelu din beton 16/20 (750x100mm,h), S=6,48m2				
1	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			825,163 64,375
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,38
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	560,00	644,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	250,00	52,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	62,88
2	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 (Prelu din beton C16/20)	m3			2 121,100 292,500
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	65,00	250,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	65,00	42,30
	266310210000	Beton C16/20	m3	1,0250	1 600,00	1 656,62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	600,00	150,46
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,00
3	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Укладка сетки)	kg			29,400 1,950
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	65,00	1,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	65,00	0,33
	287312200410	Plase sudate D-5.5mm 100x100	kg	1,0100	25,00	25,25
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	18,00	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	5,00	1,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	600,00	0,36
		1.2. Trotuar din dale de beton 40mm, S=4,81m2				
4	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			2 132,000 572,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	65,00	572,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	150,00	1 560,00
5	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			824,756 64,333
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,33
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	560,00	643,28
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	250,00	52,56
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,08

1	2	3	4	5	6	7
6	DE18B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm (тротуар из плиток 40мм)	m2			341,058 67,865
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	65,00	65,81
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	65,00	2,05
	266111280065	Placi din beton, pentru trotuare gr.40mm	m2	1,0150	170,00	172,54
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,80	4,48
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	15,7300	2,80	44,04
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	520,00	2,59
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0857	520,00	44,54
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	250,00	4,99
7	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm БР100.20.8	m			181,315 38,350
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	65,00	9,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	65,00	28,60
	2663102100125	Beton clasa B12.5	m3	0,0450	1 500,00	67,50
	26661228002818	Bordura beton pentru trotuare БР100.20.8	m	1,0050	75,00	75,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	15,00	0,09
		1.3. Montarea gardului din plasa de sirma (Eurogard) cu inaltimea 1,5m L=22.8m				
8	CO06B4	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stlpilor metalici (Panou gard bordurat (zincat) H=2.50m, D4.2mm Zn, stlp din metal 60x40 - 13buc, panel Eurozabor 1.50x2,50m - 10.7buc.)	m			1 243,059 84,500
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	65,00	59,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	65,00	24,70
	27321036462i5	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma H=1.50x2.50m D4.2mm, Zn	m2	1,5000	90,00	139,05
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	25,00	12,36
	2811106302160	Stilpi metalici profil 60x40x2mm L-2.0m inclusiv piese de fixare	kg	3,3640	250,00	866,23
	2663102100125	Beton clasa B12.5	m3	0,0912	1 500,00	140,92
9	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Пластина основания столбов 150x150x2 (2шт))	kg			60,837 13,650
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	65,00	13,65
	2811236309907	Пластина основания столбов 150x150x2	kg	1,0400	30,00	31,51
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	100,00	2,02
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	65,00	0,66
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	150,00	12,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	100,00	1,00
10		Комплект креплений с полимерным покрытием для ограждения (40мм)	buc			20,000 0,000
	1111	Комплект креплений с полимерным покрытием для ограждения (40мм)	set	2,0000	10,00	20,00
11		Заглушка 40*40 пластик	buc			5,000 0,000
	11111	Заглушка 40*40 пластик	buc	1,0000	5,00	5,00
		1.4. Montarea portitei de tip Eurogard latimea de 1.2m, h=1.5m, 1buc.				
12	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	m3			77,391 77,391

1	2	3	4	5	6	7
		infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	65,00	77,39
13	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 (Бетонные фундаменты В-15)	m3			1 833,312 250,250
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	65,00	224,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,00	26,00
	2663102100911	Beton marfa clasa B 15/M200	m3	1,0250	1 500,00	1 551,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,50
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
14	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subcurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			147,137 78,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,00	9,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	65,00	68,25
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	75,00	0,38
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	8,00	2,40
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,00	2,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	350,00	35,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 500,00	20,62
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 500,00	3,44
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
15	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotund gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat (Portita 1.2x1.5h по металлическим столбам 60x40, h=3.0m)	m2			3 269,545 111,150
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	65,00	12,35
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	65,00	62,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	65,00	11,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	65,00	24,70
	203011293015	Poarta metalica inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinte de oprire, etc.) (cu stilpi Teava profil 60x40x3mm,l-3.0m)	m2	1,0000	3 100,00	3 100,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	5,00	20,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	100,00	10,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	65,00	7,47
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,00	0,92
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	600,00	12,00
16	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Пластина основания столбов 150x150x2 (2шт))	kg			60,826 13,645
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	65,00	13,64
	2811236309907	Пластина основания столбов 150x150x2	kg	1,0400	30,00	31,51
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	100,00	2,03
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	65,00	0,66
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	150,00	11,99
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0100	100,00	0,99
17		Заглушка 40*40 пластик	buc			5,000 0,000
	11111	Заглушка 40*40 пластик	buc	1,0000	5,00	5,00
18		Комплект креплений с полимерным покрытием для ограждения (40мм)	buc			20,000 0,000
	1111	Комплект креплений с полимерным покрытием для ограждения (40мм)	set	2,0000	10,00	20,00
		1.5. Semanarea ierbii de gazon S=17,57m2				
19		Подсыпка растительного слоя учтена в	*			0,000

1	2	3	4	5	6	7
		cmere Nr.1-1-1				0,000
20	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2			226,875 0,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	1 200,00	226,88
21	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			907,611 313,444
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	65,00	313,44
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	150,00	594,17
22	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2			57,972 42,972
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	65,00	42,97
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	15,00	15,00
		1.6. Plantarea arborilor. 4buc				
23	TsH17A	Saparea manuala a gropilor poligonale pentru plantari izolate, cu pastrarea structurii solului si separarea stratului de pamint vegetal, gropile avind largimea de pina la 2 m si adincimea de pina la 1,50 m, in teren usor	m3			73,431 73,431
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1300	65,00	73,43
24	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc			0,943 0,943
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	65,00	0,94
25	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi	buc			176,350 18,850
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	65,00	18,85
	2830127303001	Arbori	buc	1,0500	150,00	157,50
26	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			218,333 43,333
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	65,00	43,33
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	15,00	15,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	400,00	160,00
		1.7. Plantarea tufarilor, 4buc.				
27	TsH17A	Saparea manuala a gropilor poligonale pentru plantari izolate, cu pastrarea structurii solului si separarea stratului de pamint vegetal, gropile avind largimea de pina la 2 m si adincimea de pina la 1,50 m, in teren usor	m3			73,320 73,320
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1300	65,00	73,32
28	TsH109C	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbusti	buc			0,569 0,569
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0088	65,00	0,57
29	TsH24B	Plantaritrandafiri si arbusti cu ghimpi ,fara balot	buc			183,800 33,800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	65,00	1,30
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,5000	65,00	32,50
	99	Arbusti	buc	1,0000	150,00	150,00
30	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			217,250 42,250
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	65,00	42,25
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	15,00	15,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	400,00	160,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Retele de canalizare
gravitationala si sub presiune pe
strazile Serghei Lazo, Cuza
Voda, George Cosbuc, Cogilnic si
Statia de pompare SPCL Nr.2
din mun. Hincesti Obiect
Nr.1056-1**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 7-2-1
Zid de sprijin - Lucrari de constructii**

Valoarea de deviz 52 597,86 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
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	10,100	77,350 77,350	781,235 781,235
2	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I (incarcarea sol in auto.)	100 m3	0,101	1 170,297 0,000	118,200 0,000
3	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	16,160	19,152 0,000	309,500 0,000
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,101	260,792 23,168	26,340 2,340
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime,	m3	9,740	20,147 20,147	196,235 196,235

1	2	3	4	5	6	7
		printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
6	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapatari orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	9,740	50,250 48,750	489,435 474,825
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 (грунт из карьера для засыпки)	100 m3	0,097	1 354,639 0,000	131,400 0,000
8	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	15,580	19,159 0,000	298,500 0,000
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 C6/7,5 (бетонная подготовка)	m3	1,100	2 015,682 292,500	2 217,250 321,750
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 (Beton C16/20)	m3	5,900	2 130,542 286,000	12 570,200 1 687,400
11	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	28,800	142,037 78,000	4 090,660 2 246,400
12	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv (armatura A1 d-8mm)	kg	12,900	21,246 2,797	274,071 36,075
13	CC01E1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si	kg	94,800	24,064	2 281,310

1	2	3	4	5	6	7
		montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (A3, d-8mm)			4,614	437,450
14	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (A3, d-14mm)	kg	412,000	23,155 3,705	9 539,860 1 526,460
		<i>Total</i>	Lei			33 324,196
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				33 324,196 7 710,170

		Total	Lei	33 324,21
		Asigurari sociale	24 %	1 850,44
		Transportarea materialelor	4 %	939,34
		Total		36 113,99
		Cheltuieli de regie	14,5 %	5 236,53
		Total		41 350,52
		Beneficiu de deviz	6 %	2 481,03
		Total		43 831,55
		TVA	20 %	8 766,31
		Total deviz: Inclusiv salariu		52 597,86 7 710,18

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Rețele de canalizare
gravitatională și sub presiune pe
strazile Serghei Lazo, Cuza
Voda, George Cosbuc, Cogilnic și
Stația de pompare SPCL Nr.2
din mun. Hincești Obiect
Nr.1056-1**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 7-2-1
Zid de sprijin - Lucrări de construcții**

Valoarea de deviz 52 597,86 Lei

Intocmit în prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	27,835	65,00	1 809,275
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	29,249	65,00	1 901,185
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	30,240	65,00	1 965,600
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	22,379	65,00	1 454,635
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,915	65,00	579,475
		Total manopera				7 710,18

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,000	560,00	0,000
2.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,014	5 500,00	77,000
3.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,101	5 500,00	555,500
4.	2010237318750	Distantieri	buc	76,020	5,00	380,100
5.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	2,880	350,00	1 008,000
6.	2663102100035	Beton C8/10	m3	1,139	1 500,00	1 708,500
7.	266310210091	Beton marfa clasa C16/20	m3	6,138	1 600,00	9 820,800
8.	2710602100001	Otel beton A240 diam.8mm A1	kg	13,222	18,00	237,996
9.	2710602200021	Otel beton A500 d-14mm A3	kg	422,300	18,00	7 601,400
10.	2710602400008	Otel A500 D-8mm A3	kg	97,170	18,00	1 749,060
11.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,440	25,00	36,000
12.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	5,068	25,00	126,700
13.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,304	25,00	57,600
14.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	8,640	8,00	69,120
15.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	8,640	1,00	8,640
16.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,144	75,00	10,800
17.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,864	25,00	21,600
18.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,974	15,00	14,610
		Total materiale de construcții				23 483,43

Utilaje de construcții:

1.	2922140007000	Macara	h-ut	0,275	600,00	165,000
2.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,416	600,00	249,600
3.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,040	600,00	24,000
4.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,440	50,00	22,000
5.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,540	50,00	177,000
6.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,475	600,00	885,000
7.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	1,216	500,00	608,000
Total utilaje de construcții						2 130,60

Total	Lei	33 324,21
Asigurari sociale	24 %	1 850,44
Transportarea materialelor	4 %	939,34
Total		36 113,99
Cheltuieli de regie	14,5 %	5 236,53
Total		41 350,52
Beneficiu de deviz	6 %	2 481,03
Total		43 831,55
TVA	20 %	8 766,31

Total deviz:

52 597,86

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Retele de canalizare gravitacionala si sub presiune pe strazile Serghei Lazo, Cuza Voda, George Cosbuc, Cogilnic si Statia de pompare SPCL Nr.2 din mun. Hincesti Obiect Nr.1056-1 **Investitor**

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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
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			77,350 77,350
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	65,00	77,35
2	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I (incarcarea sol in auto.)	100 m3			1 170,297 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	600,00	1 170,30
3	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			19,152 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	500,00	19,15
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			260,792 23,168
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	65,00	23,17
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	560,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	600,00	237,62
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			20,147 20,147
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	65,00	20,15
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			50,250 48,750
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	65,00	48,75
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,50
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 (грунт из карьера для засыпки)	100 m3			1 354,639 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	600,00	1 354,64
8	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			19,159 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	500,00	19,16
9	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 C6/7,5 (бетонная подготовка)	m3			2 015,682 292,500

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	65,00	250,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	65,00	42,25
	2663102100035	Beton C8/10	m3	1,0250	1 500,00	1 553,18
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	600,00	150,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,00
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 (Beton C16/20)	m3			2 130,542 286,000
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	65,00	260,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,00	26,00
	266310210091	Beton marfa clasa C16/20	m3	1,0250	1 600,00	1 664,54
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	600,00	150,00
11	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			142,037 78,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,00	9,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	65,00	68,25
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	75,00	0,38
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	8,00	2,40
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,00	2,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	350,00	35,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 500,00	19,29
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 500,00	2,67
12	CC01A	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv (armatura A1 d-8mm)	kg			21,246 2,797
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	65,00	2,80
	2710602100001	Otel beton A240 diam.8mm A1	kg	1,0250	18,00	18,45
13	CC01E1	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (A3, d-8mm)	kg			24,064 4,614
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0680	65,00	4,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	65,00	0,19
	2710602400008	Otel A500 D-8mm A3	kg	1,0250	18,00	18,45
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	5,00	0,75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
14	CC01F1	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (A3, d-14mm)	kg			23,155 3,705
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	65,00	3,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	65,00	0,20
	2710602200021	Otel beton A500 d-14mm A3	kg	1,0250	18,00	18,45
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	5,00	0,75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.