

S.C. “VALDCONGRUP” S.R.L.

C/f: 1009600000374

Email: valdcongrup@gmail.com

Tel: 0 22 428393; 0 78 664664

Fax: 0 22 428062

Adresa: str. Uzinelor 171/2, Chișinău, Republica Moldova



PROPUNERE TEHNICĂ

Obiectul Achiziției: Construcția rețelelor de canalizare în municipiul Hîncești

Autoritatea contractantă: Primăria mun. Hîncești

Operator Economic: VALDCONGRUP S.R.L.

DEVIZ CENTRALIZATOR

Denumirea
obiectului:

Construcția rețelelor de canalizare în municipiul Hîncești

Beneficiar:

Primăria mun. Hîncești

Antreprenor:

VALDCONGRUP S.R.L.

Nr/o	Nr. deviz	Denumirea lucrărilor	Valoare de Deviz fără TVA, lei	TVA, lei	Valoare de Deviz inclusiv TVA, lei
1	10-1	Sectorul 10 Tîrgul Nou str. Serghei Lazo	1 146 734	229 347	1 376 081
2	10-3-22	Hincesti (Tirgul Nou) strazile G. Calinescu, Florilor, Bucovina, Alexandru cel Bun, V. Micle, Telimana., P. Movila, V. Micle, Alexandru cel Bun si Cuza Voda	2 940 577	588 115	3 528 692
3	10-4	Strada M. Eminescu	504 123	100 825	604 948
4	10-2-1	Stația de pompare S. Lazo. Lucrari in constructii - Sol fertil	3 481	696	4 177
5	10-2-2	Statia de pompare S. Lazo. Lucrari in constructii a statiei	641 561	128 312	769 873
6	10-2-3	Statia de pompare Serghei Lazo TH	475 356	95 071	570 427
7	10-2-4	Statia de pompare SPC Serghei Lazo. Echipament electric de forță (marca EEFSU)	32 594	6 519	39 113
8	10-2-5	Stația Serghei Lazo REE	144 006	28 801	172 807
9	10-2-6	Stația de pompare Serghei Lazo (sistemizare)	32 871	6 574	39 445
10	10-2-7	Stația de pompare Serghei Lazo Lucrări de construcții - Amenajare	371 773	74 355	446 128
11	5-1	Sectorul 5 Gura Cotului – str. Ion Fulga - Șleahul Mereșenilor - Gura Cotului	415 711	83 142	498 853
12	5-2	str. Ion Fulga – str. Șleahul Mereșenilor	937 645	187 529	1 125 174
13	7-1	Sector 7. Strazile Murafa - Testimiteanu Rețele	964 840	192 968	1 157 808
14	2-1-1	Sector 2 Dumbrava. Stația de pompare Dumbrava Lucrari in constructii - Sol fertil	3 481	696	4 177
15	2-3	Stația de pompare Dumbrava- Lucrări în construcții	641 561	128 312	769 873
16	2-3-2	Statia de pompare Dumbrava TH	475 356	95 071	570 427
17	2-3-3	Stația de pompare Dumbrava Echipament electric de forță	32 594	6 519	39 113
18	4-2-1	Aprovizionare electrica Dumbrava	225 326	45 065	270 391
19	7-1-1	Stația de pompare Dumbrava Sistemizarea pe verticală	328 693	65 739	394 432
20		Sector str. Chișinăului Deviz Rețele str. Chișinăului	534 634	106 927	641 561
TOTAL			10 852 917	2 170 583	13 023 500

Întocmit

VALDCONGRUP S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primăria mun. Hîncești

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția rețelelor de
canalizare în municipiul Hincești**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 10-1
Sectorul 10 Tîrgul Nou str. Serghei Lazo**Valoarea de deviz 1 376 081 Lei**

Intocmit în 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. Rețele exterioare C2 Strada Serghei Lazo				
		1.1. Terasamente				
1	TsC03G1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. III Scoateră pitrisului de pe drum	100 m3	0,6200	910,000 0,000	564,200 0,000
2	TsI50A1	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 1 km Transportarea în depozit a pietrisului scos	t	84,0000	9,000 0,000	756,000 0,000
3	TsC03B1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. II	100 m3	8,6800	717,500 0,000	6 227,900 0,000
4	TsC03F1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. II săpătura santului cu evacuarea pământului	100 m3	2,2700	787,500 0,000	1 787,625 0,000

1	2	3	4	5	6	7
5	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t	363,2000	19,080 0,000	6 929,856 0,000
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,2700	162,803 21,600	369,562 49,032
7	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	2,2700	52,595 0,000	119,390 0,000
8	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II sapatura santului cu evacuarea pamintului.Nisip local in cariera	100 m3	2,2700	787,500 0,000	1 787,625 0,000
9	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t	363,2000	19,080 0,000	6 929,856 0,000
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,2700	162,803 21,600	369,562 49,032
11	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	2,2700	52,595 0,000	119,390 0,000
12	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	m3	2,2700	10,800 10,800	24,516 24,516
13	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	8,6800	381,500 0,000	3 311,420 0,000
14	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	8,6800	892,850 529,200	7 749,938 4 593,456

1	2	3	4	5	6	7
15	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire 50% pieris existent	m3	125,2800	284,265 36,000	35 612,736 4 510,080
16	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	1 726,5000	26,052 21,600	44 979,640 37 292,400
17	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3	355,0000	17,000 0,000	6 035,000 0,000
18	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	49,8000	139,100 36,600	6 927,180 1 822,680
		<i>Total</i>	Lei			130 601,396
		Total Terasamente Inclusiv salariu				130 601,396 48 341,196
		1.2. Retele				
19	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 250 mm SDR51, SN2	m	144,0000	255,052 23,400	36 727,546 3 369,600
20	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 250mmSDR41, SN4	m	507,0000	286,559 23,400	145 285,495 11 863,800
21	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 325 mm *4.0mm Manson	m	30,0000	1 231,481 120,600	36 944,433 3 618,000
22	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena , de canalizare dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	651,0000	8,450 4,200	5 500,950 2 734,200

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			224 458,424
		Total Retele Inclusiv salariu				224 458,424 21 585,600
		1.3. Camine				
23	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	11,6800	1 866,064 832,200	21 795,627 9 720,096
24	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. CTO 1si scara cu vang 5,17kg	buc	18,0000	275,100 0,000	4 951,800 0,000
25	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. CTD-10	buc	15,0000	900,000 0,000	13 500,000 0,000
26	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana, CTO-7-3	buc	14,0000	320,000 0,000	4 480,000 0,000
27	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. CT 10-9	buc	13,0000	850,000 0,000	11 050,000 0,000
28	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. CT 10-6	buc	13,0000	680,000 0,000	8 840,000 0,000
29	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. CTP10-1	buc	8,0000	900,000 0,000	7 200,000 0,000
30	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. CTP10-2	buc	7,0000	1 100,000 0,000	7 700,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
31	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip T (C250)	buc	7,0000	2 325,273 42,000	16 276,910 294,000
32	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip L (A15)	buc	11,0000	1 604,272 42,000	17 646,997 462,000
33	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	4,3500	1 535,144 579,600	6 677,877 2 521,260
34	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KTD 15-1	buc	3,0000	2 000,000 0,000	6 000,000 0,000
35	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KT 15-9	buc	6,0000	1 500,000 0,000	9 000,000 0,000
36	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KTP 15-1	buc	3,0000	200,000 0,000	600,000 0,000
37	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	7,1500	88,260 66,000	631,059 471,900
38	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3	0,7200	2 263,867 324,000	1 629,984 233,280
39	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport	m2	56,5200	4,260 3,600	240,775 203,472

1	2	3	4	5	6	7
		cu doua straturi de lapte de var (spoeli)				
40	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 C8/10 Canale in camine	m3	1,8000	1 450,435 231,000	2 610,783 415,800
41	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,9720	430,099 59,401	418,056 57,738
42	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc	36,0000	18,637 7,200	670,950 259,200
43	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	36,0000	28,706 25,800	1 033,416 928,800
		<i>Total</i>	Lei			142 954,234
		Total Camine Inclusiv salariu				142 954,234 15 567,546
		<i>Total</i>	Lei			498 014,054
		Total Retele exterioare C2 Strada Serghei Lazo Inclusiv salariu				498 014,054 85 494,342
		2. Retele sub presiune				
		2.1. Terasamente				
44	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 Scoaterea pitrisului de pe drum	100 m3	0,7500	910,000 0,000	682,500 0,000
45	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km. Transportarea in depozit a pietrisului scos	t	100,0000	9,000 0,000	900,000 0,000
46	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3	9,0400	717,500 0,000	6 486,200 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II				
47	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 sapatura santului cu evacuarea pamintului	100 m3	2,9100	787,500 0,000	2 291,625 0,000
48	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t	466,0000	19,080 0,000	8 891,280 0,000
49	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,9100	162,796 21,600	473,736 62,856
50	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	2,9100	52,598 0,000	153,060 0,000
51	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 sapatura santului cu evacuarea pamintului.Nisip local in cariera	100 m3	2,9100	787,500 0,000	2 291,625 0,000
52	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t	466,0000	19,080 0,000	8 891,280 0,000
53	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,9100	162,796 21,600	473,736 62,856
54	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	2,9100	52,598 0,000	153,060 0,000
55	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	m3	291,0000	10,800 10,800	3 142,800 3 142,800
56	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat	100	9,0400	381,500	3 448,760

1	2	3	4	5	6	7
		provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	m3		0,000	0,000
57	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	11,9500	892,850 529,200	10 669,558 6 323,940
58	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire 50% pieris existent	m3	199,2000	284,265 36,000	56 625,588 7 171,200
		<i>Total</i>	Lei			105 574,808
		Total Terasamente Inclusiv salariu				105 574,808 16 763,652
		2.2. Retele NK1				
59	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm (PE100 SDR27.6 PN6 D 160x5.8 mm)	m	830,0000	403,392 9,960	334 815,086 8 266,800
60	AcA07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 63 mm - PE100 SDR27.5 PN6	m	3,0000	62,220 16,800	186,661 50,400
61	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 325 mm*4	m	8,0000	1 055,463 91,800	8 443,706 734,400
62	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm (vana din fonta cu sfera si flansa)	buc	1,0000	1 697,000 33,000	1 697,000 33,000
63	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic	buc	1,0000	251,100	251,100

1	2	3	4	5	6	7
		(insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50- 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (racord compresiune cu flansa D63x50)			34,800	34,800
64	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (dop compresiune)	buc	1,0000	189,300 34,800	189,300 34,800
65	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 160 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (racord compresiune cu flansa D160)	buc	2,0000	910,300 34,800	1 820,600 69,600
66	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 160 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (mufa D160)	buc	1,0000	446,800 34,800	446,800 34,800
67	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 160mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (cot PE100 la 90)	buc	6,0000	1 013,300 34,800	6 079,800 208,800
68	Pret din piata	Lenta de signalizare	m	830,0000	1,700 0,000	1 411,000 0,000
69	DF18B	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din beton armat, confectionati industrial (pilon de	buc	10,0000	262,400 62,400	2 624,000 624,000

1	2	3	4	5	6	7
		marcare)				
70	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 25 mm (Supapa de aier D50	buc	1,0000	$\frac{1\,281,000}{33,000}$	$\frac{1\,281,000}{33,000}$
71	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 65 mm (robinet de incendiu)	buc	1,0000	$\frac{657,000}{33,000}$	$\frac{657,000}{33,000}$
72	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50- 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Teu cu flansa D150x100)	buc	1,0000	$\frac{2\,815,800}{34,800}$	$\frac{2\,815,800}{34,800}$
73	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 C8/10	m3	3,6800	$\frac{1\,450,426}{231,000}$	$\frac{5\,337,567}{850,080}$
74	AcF11B	Spalarea conductelor din PVC 2 1/2" -4", dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	833,0000	$\frac{12,350}{6,000}$	$\frac{10\,287,550}{4\,998,000}$
		<i>Total</i>	Lei			378 343,970
		Total Retele NK1 Inclusiv salariu				378 343,970 16 040,280
		<i>Total</i>	Lei			483 918,778
		Total Retele sub presiune Inclusiv salariu				483 918,778 32 803,932

		Total	Lei	981 928
		Asigurarea sociala	24 %	28 392
		Transportarea	4 %	30 179
		Total		1 040 499

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de regie	7 %			72 835
		Total				1 113 334
		Beneficiu de deviz	3 %			33 400
		Total				1 146 734
		TVA	20 %			229 347
						1 376 081
		Total deviz: Inclusiv salariu				118 299

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria municipiului Hincesti

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelelor de
canalizare in municipiul Hincesti**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 10-1
Sectorul 10 Tirgul Nou str. Serghei Lazo

Valoarea de deviz 1 376 081 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 № 10-1:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	15,1056	60,00	906,336
2.	7123010010200	Betonist	h-om	23,2260	60,00	1 393,560
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	4,2000	60,00	252,000
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	621,5400	60,00	37 292,400
5.	7129020012800	Pavator	h-om	194,6880	60,00	11 681,280
6.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	12,6000	60,00	756,000
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	745,3488	60,00	44 720,928
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	11,2562	60,00	675,372
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	245,6371	60,00	14 738,226
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,7920	60,00	347,520
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	61,2038	60,00	3 672,228
12.	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6624	60,00	39,744
13.	9312040019600	Sapator	h-om	30,3780	60,00	1 822,680
		Total manopera				118 299

Materiale:

1.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	32,9347	280,00	9 221,716
2.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	197,7706	280,00	55 375,768
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,2834	300,00	385,020
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0360	250,00	9,000
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	54,0250	100,00	5 402,500
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,3575	1,00	0,357
7.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	3,0328	300,00	909,840
8.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	2,2292	90,00	200,628
9.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	1,7265	3 000,00	5 179,500
10.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0004	3 000,00	1,200
11.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	8,0460	1,00	8,046
12.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	33,5270	25,00	838,175
13.	2320166200676	White spirit	kg	0,7150	30,00	21,450
14.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	310,0840	18,00	5 581,512
15.	2320322600374	Citom	kg	3,8982	10,00	38,982

16.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	23,3774	10,00	233,774
17.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	70,1322	8,00	561,058
18.	2430116104160	Email alchidic	kg	1,2155	65,00	79,008
19.	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,7436	40,00	29,744
20.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,3575	10,00	3,575
21.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,7865	30,00	23,595
22.	2513736601700250	Garnituri PVC d=250 mm	buc	75,8936	5,00	379,468
23.	2521216700000634	Teava PE100 SDR27.5 PN6 d=63 mm	m	3,2130	40,00	128,520
24.	252121670050016	Teava PVC SDR51 SN2 d=250 mm	m	151,2324	220,00	33 271,128
25.	252121670050017	Teava PVC SDR41 SN4 d=250 mm	m	532,4641	250,00	133 116,025
26.	252121670100021	Teava din otel de 325 mm *4.0mm Manson	m	39,6122	800,00	31 689,760
27.	25212167010011604	Teava PE100 SDR27.6 PN6 D 160x5.8 mm	m	855,0867	380,00	324 932,946
28.	252315671381155	Racord compresiiune cu flansa D63x50	buc	1,0300	210,00	216,300
29.	252315671381156	Dop compresiiune d=50 mm	buc	1,0300	150,00	154,500
30.	252315671381157	Racord compresiiune cu flansa D160	buc	2,0600	850,00	1 751,000
31.	25231567138115858	Mufa D160	buc	1,0300	400,00	412,000
32.	252315671381159	Cot PE100 la 90 d=160mm	buc	6,1800	950,00	5 871,000
33.	252315671381164	Teu cu flansa D150x100	buc	1,0300	2 700,00	2 781,000
34.	2524906710000	Piese de legatura din PVC d=63 mm	buc	0,7711	10,00	7,711
35.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	283,6800	4,00	1 134,720
36.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	131,8338	2,20	290,034
37.	26511221004022	Ciment M-400	kg	12,4727	2,20	27,440
38.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	16,9560	2,00	33,912
39.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0036	2 000,00	7,200
40.	26611264330911	Inel de reazem KIQ-O-1(0,02 m3)	buc	18,0000	120,00	2 160,000
41.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,05 m3)	buc	14,0000	320,00	4 480,000
42.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIQD-10 (0,18 m3)	buc	15,0000	900,00	13 500,000
43.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KIQ-10-9 (0,24 m3)	buc	13,0000	850,00	11 050,000
44.	266112643310116	Inel prefabricat pt. camine KIQ-10-6	buc	13,0000	680,00	8 840,000
45.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIPI1-10-1(0,10 m3)	buc	8,0000	900,00	7 200,000
46.	266112643310142	Placi prefabricate pt. camine KIPI1-10-2	buc	7,0000	1 100,00	7 700,000
47.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIQD-15 (0,38 m3)	buc	3,0000	2 000,00	6 000,000
48.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-9 (0,4 m3)	buc	6,0000	1 500,00	9 000,000
49.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIPI1-15-1(0,27 m3)	buc	3,0000	200,00	600,000
50.	2663102100000810	Beton C8/10	m3	5,7013	1 100,00	6 271,430
51.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	7,0979	1 100,00	7 807,690
52.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,1728	1 000,00	172,800
53.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1,2645	1 000,00	1 264,500

54.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	4,2560	1,00	4,256
55.	28111063020506 1	Stilp din beton armat prefabricat -pilon de marcare	buc	10,0000	200,00	2 000,000
56.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	93,0600	30,00	2 791,800
57.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	5,1795	300,00	1 553,850
58.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	3,1077	100,00	310,770
59.	2811236832352	Burghiu widia	buc	11,3400	20,00	226,800
60.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	25,7248	25,00	643,120
61.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	40,4912	35,00	1 417,192
62.	28741173000005 4	Vana din fonta cu sfera si flansa d=50 mm	buc	1,0400	1 600,00	1 664,000
63.	28741173000006 2	Supapa de aier D50	buc	1,0400	1 200,00	1 248,000
64.	28741173000006 3	Robinet de incendiu d=65 mm	buc	1,0400	600,00	624,000
65.	28752742000001	Capac cu rama tip T (C250)	buc	7,2100	2 200,00	15 862,000
66.	28752742000002	Capac cu rama tip L (A15)	buc	11,3300	1 500,00	16 995,000
67.	4011106202741	Energie electrica	kw	56,7000	2,50	141,750
68.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	24,3360	5,00	121,680
69.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,3318	5,00	6,658
70.	4100116202820	Apa potabila	m3	222,6000	5,00	1 113,000
71.	4100126202818	Apa	m3	0,0972	5,00	0,486
72.	60	Lenta de signalizare	m	830,0000	1,70	1 411,000
Total materiale de construcții						754 487

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4082	50,00	20,410
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2041	20,00	4,082
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,5400	100,00	54,000
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,2880	300,00	86,400
5.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	10,3750	20,00	207,500
6.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	2,1600	20,00	43,200
7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	13,6282	400,00	5 451,280
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	83,7158	120,00	10 045,896
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	63,1980	350,00	22 119,300
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	19,3148	350,00	6 760,180
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	5,5944	350,00	1 958,040
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,2880	20,00	65,760
13.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	1,4790	10,00	14,790
14.	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	603,5000	10,00	6 035,000
15.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,3600	20,00	7,200
16.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	214,3457	35,00	7 502,100
17.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	24,9000	20,00	498,000
18.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	6,3000	20,00	126,000
19.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	28,8790	250,00	7 219,750
20.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,3700	250,00	342,500
21.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	184,9904	180,00	33 298,272
22.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de	h-ut	104,0572	70,00	7 284,004

		stropire				
		Total utilaje de construcții				109 142

Total	Lei	981 928
Asigurarea sociala	24 %	28 392
Transportarea	4 %	30 179
Total		1 040 499
Cheltuieli de regie	7 %	72 835
Total		1 113 334
Beneficiu de deviz	3 %	33 400
Total		1 146 734
TVA	20 %	229 347

Total deviz: 1 376 081

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria municipiului Hincesti

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia retelelor de canalizare in
municipiul Hincesti****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. Rețele exterioare C2 Strada Serghei Lazo				
		1.1. Terasamente				
1	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 Scoaterea pitrisului de pe drum	100 m3			910,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	350,00	910,00
2	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km Transportarea in depozit a pietrisului scos	t			9,000 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	180,00	9,00
3	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			717,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	717,50
4	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II sapatura santului cu evacuarea pamintului	100 m3			787,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,50
5	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t			19,080 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	180,00	19,08
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			162,803 21,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,00	21,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	1,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
7	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			52,595 0,000
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	300,00	3,59
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	350,00	49,00
8	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II sapatura santului cu evacuarea pamintului.Nisip local in cariera	100 m3			787,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,50
9	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t			19,080 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	180,00	19,08

1	2	3	4	5	6	7
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			162,803 21,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,00	21,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	1,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
11	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			52,595 0,000
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	300,00	3,59
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	350,00	49,00
12	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	m3			10,800 10,800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	60,00	10,80
13	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			381,500 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
14	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			892,850 529,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,00	529,20
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	35,00	363,65
15	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innozorire 50% pieris existent	m3			284,265 36,000
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	60,00	36,00
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	280,00	28,42
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	280,00	170,66
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	5,00	0,38
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	400,00	16,80
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	120,00	30,96
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	70,00	1,05
16	TsF05B	Sprjiniri 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			26,052 21,600
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	60,00	21,60
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0018	100,00	0,18
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprjinirea sapaturilor	buc	0,0030	300,00	0,90
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0010	3 000,00	3,00
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0149	25,00	0,37
17	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3			17,000 0,000
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	1,7000	10,00	17,00
18	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			139,100 36,600
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	60,00	36,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	100,00	102,50
		1.2. Retele				
19	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a	m			255,052

1	2	3	4	5	6	7
		tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 250 mm SDR51, SN2				23,400
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	60,00	23,40
	252121670050016	Teava PVC SDR51 SN2 d=250 mm	m	1,0450	220,00	231,05
	2513736601700250	Garnituri PVC d=250 mm	buc	0,1160	5,00	0,58
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	10,00	0,02
20	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 250mmSDR41, SN4	m			286,559 23,400
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	60,00	23,40
	252121670050017	Teava PVC SDR41 SN4 d=250 mm	m	1,0450	250,00	262,56
	2513736601700250	Garnituri PVC d=250 mm	buc	0,1160	5,00	0,58
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	10,00	0,02
21	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 325 mm *4.0mm Manson	m			1 231,481 120,600
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,0100	60,00	120,60
	252121670100021	Teava din otel de 325 mm *4.0mm Manson	m	1,0100	800,00	832,24
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6300	10,00	6,49
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,8900	8,00	15,57
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,2000	35,00	43,26
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9,1600	18,00	169,83
	2320322600374	Citom	kg	0,1100	10,00	1,13
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,2200	1,00	0,23
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,9100	25,00	23,43
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1700	20,00	3,40
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0610	250,00	15,25
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0050	10,00	0,05
22	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena , de canalizare dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			8,450 4,200
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	60,00	4,20
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	5,00	0,75
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	70,00	3,50
		1.3. Camine				
23	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 866,064 832,200
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	60,00	582,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	60,00	249,60
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 100,00	454,15
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	90,00	11,78
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 000,00	77,54
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	100,00	16,11
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,20	1,77
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	250,00	472,50
24	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. CTO 1si scara cu vang 5,17kg	buc			275,100 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	120,00	120,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	5,1700	30,00	155,10
25	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. CTD-10	buc			900,000 0,000
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	900,00	900,00
26	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana, CTO-7-3	buc			320,000 0,000
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	320,00	320,00
27	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in	buc			850,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		teren fara apa subterana. CT 10-9				
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	850,00	850,00
28	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. CT 10-6	buc			680,000 0,000
	266112643310116	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6	buc	1,0000	680,00	680,00
29	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. CTP10-1	buc			900,000 0,000
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIII-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	900,00	900,00
30	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. CTP10-2	buc			1 100,000 0,000
	266112643310142	Placi prefabricate pt. camine KIIII-10-2	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
31	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip T (C250)	buc			2 325,273 42,000
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	60,00	42,00
	28752742000001	Capac cu rama tip T (C250)	buc	1,0000	2 200,00	2 266,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	2,20	14,66
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	100,00	2,58
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	5,00	0,04
32	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip L (A15)	buc			1 604,272 42,000
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	60,00	42,00
	28752742000002	Capac cu rama tip L (A15)	buc	1,0000	1 500,00	1 545,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	2,20	14,66
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	100,00	2,58
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	5,00	0,04
33	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 535,144 579,600
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	60,00	405,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	60,00	174,00
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	1 100,00	575,44
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	90,00	14,49
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	1 000,00	82,48
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	100,00	14,59
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,20	1,55
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	250,00	267,00
34	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KTD 15-1	buc			2 000,000 0,000
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIIII-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
35	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KT 15-9	buc			1 500,000 0,000
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
36	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KTP 15-1	buc			200,000 0,000
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIII-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	200,00	200,00
37	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			88,260 66,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	60,00	66,00
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	40,00	4,16
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	30,00	3,30
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	10,00	0,50
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	65,00	11,05
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	1,00	0,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	1,00	0,05

1	2	3	4	5	6	7
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	30,00	3,00
38	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3			2 263,867 324,000
	7122050013400	Zidar	h-om	4,4800	60,00	268,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9200	60,00	55,20
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,0000	4,00	1 576,00
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,2400	1 000,00	240,00
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	3 000,00	1,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4400	5,00	2,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	300,00	120,00
39	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli)	m2			4,260 3,600
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0600	60,00	3,60
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,3000	2,00	0,60
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0500	1,00	0,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	5,00	0,01
40	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 C8/10 Canale in camine	m3			1 450,435 231,000
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	60,00	207,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,00
	2663102100000810	Beton C8/10	m3	1,0250	1 100,00	1 144,43
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,51
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
41	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			430,099 59,401
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,40
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	20,00	4,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
42	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc			18,637 7,200
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	60,00	7,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	2,50	3,94
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	20,00	6,30
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	20,00	1,20
43	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			28,706 25,800
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	60,00	19,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	2,20	0,73
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	250,00	0,25
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	2 000,00	0,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	5,00	0,03
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	20,00	0,20
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	100,00	1,50
		2. Retele sub presiune				
		2.1. Terasamente				
44	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 Scoaterea pitrisului de pe drum	100 m3			910,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	350,00	910,00
45	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta	t			9,000

1	2	3	4	5	6	7
		de 5 t la distanta de 1 km. Transportarea in depozit a pietrisului scos				0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	180,00	9,00
46	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			717,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	717,50
47	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 sapatura santului cu evacuarea pamintului	100 m3			787,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,50
48	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t			19,080 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	180,00	19,08
49	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			162,796 21,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,00	21,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	1,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
50	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			52,598 0,000
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	300,00	3,60
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	350,00	49,00
51	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 sapatura santului cu evacuarea pamintului.Nisip local in cariera	100 m3			787,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,50
52	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t			19,080 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	180,00	19,08
53	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			162,796 21,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,00	21,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	1,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
54	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			52,598 0,000
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	300,00	3,60
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	350,00	49,00
55	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	m3			10,800 10,800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	60,00	10,80
56	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			381,500 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
57	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	100 m3			892,850 529,200

1	2	3	4	5	6	7
		pamint necoeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,00	529,20
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	35,00	363,65
58	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innozorire 50% pieris existent	m3			284,265 36,000
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	60,00	36,00
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	280,00	28,42
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	280,00	170,66
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	5,00	0,38
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	400,00	16,80
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	120,00	30,96
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	70,00	1,05
		2.2. Retele NK1				
59	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm (PE100 SDR27.6 PN6 D 160x5.8 mm)	m			403,392 9,960
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	60,00	9,96
	25212167010011604	Teava PE100 SDR27.6 PN6 D 160x5.8 mm	m	1,0150	380,00	391,49
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	300,00	1,10
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	20,00	0,25
60	AcA07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 63 mm - PE100 SDR27.5 PN6	m			62,220 16,800
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2800	60,00	16,80
	2521216700000634	Teava PE100 SDR27.5 PN6 d=63 mm	m	1,0500	40,00	42,84
	2524906710000	Piese de legatura din PVC d=63 mm	buc	0,2520	10,00	2,57
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	10,00	0,01
61	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 325 mm*4	m			1 055,463 91,800
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	60,00	91,80
	252121670100021	Teava din otel de 325 mm *4.0mm Manson	m	1,0100	800,00	840,32
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,4700	10,00	4,89
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,4100	8,00	11,73
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,4100	35,00	14,92
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2500	18,00	60,84
	2320322600374	Citom	kg	0,0600	10,00	0,62
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1500	1,00	0,16
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,6500	25,00	16,90
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1500	20,00	3,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0410	250,00	10,25
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0030	10,00	0,03
62	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm (vana din fonta cu sfera si flansa)	buc			1 697,000 33,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	60,00	33,00
	287411730000054	Vana din fonta cu sfera si flansa d=50 mm	buc	1,0000	1 600,00	1 664,00
63	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50- 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (racord compresiune cu flansa D63x50)	buc			251,100 34,800
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	252315671381155	Racord compresiune cu flansa D63x50	buc	1,0300	210,00	216,30

1	2	3	4	5	6	7
64	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (dop compresiune)	buc			189,300 34,800
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	252315671381156	Dop compresiune d=50 mm	buc	1,0300	150,00	154,50
65	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 160 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (racord compresiune cu flansa D160	buc			910,300 34,800
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	252315671381157	Racord compresiune cu flansa D160	buc	1,0300	850,00	875,50
66	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 160 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (mufa D160	buc			446,800 34,800
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	252315671381158 58	Mufa D160	buc	1,0300	400,00	412,00
67	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 160mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (cot PE100 la 90)	buc			1 013,300 34,800
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	252315671381159	Cot PE100 la 90 d=160mm	buc	1,0300	950,00	978,50
68	Pret din piata	Lenta de signalizare	m			1,700 0,000
	60	Lenta de signalizare	m	1,0000	1,70	1,70
69	DF18B	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din beton armat, confectionati industrial (pilon de marcare)	buc			262,400 62,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6200	60,00	37,20
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,4200	60,00	25,20
	281110630205061	Stilp din beton armat prefabricat -pilon de marcare	buc	1,0000	200,00	200,00
70	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 25 mm (Supapa de aier D50	buc			1 281,000 33,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	60,00	33,00
	287411730000062	Supapa de aier D50	buc	1,0000	1 200,00	1 248,00
71	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 65 mm (robinet de incendiu)	buc			657,000 33,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	60,00	33,00
	287411730000063	Robinet de incendiu d=65 mm	buc	1,0000	600,00	624,00
72	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50- 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Teu cu flansa D150x100)	buc			2 815,800 34,800
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	252315671381164	Teu cu flansa D150x100	buc	1,0300	2 700,00	2 781,00
73	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau	m3			1 450,426 231,000

1	2	3	4	5	6	7
		beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C8/10				
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	60,00	207,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,00
	2663102100000810	Beton C8/10	m3	1,0250	1 100,00	1 144,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,51
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
74	AcF11B	Spalarea conductelor din PVC 2 1/2" -4", dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			12,350 6,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1000	60,00	6,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	5,00	0,75
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0800	70,00	5,60

APROBAT:

Intocmit
VALDCONGRUP SRL
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria municipiului Hincesti
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Construcția rețelelor de canalizare în municipiul Hincești

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 10-3-22

Hincești (Tirgul Nou) strazile G. Calinescu, Florilor, Bucovina, Alexandru cel Bun, V. Micle, Telimana., P. Movila, V. Micle, Alexandru cel Bun si Cuza Voda

Valoarea de deviz 3 528 692 Lei

Intocmit în 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. str. Calinescu, str. Florilor				
		1.1. Terasamente				
1	TsC03G1	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. III Scoaterea pitrisului de pe drum	100 m3	1,1200	910,000 0,000	1 019,200 0,000
2	TsI50A1	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 1 km Transportarea în depozit a pietrisului scos	t	180,0000	9,000 0,000	1 620,000 0,000
3	TsC03B1	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 depozit teren catg. II	100 m3	8,6800	717,500 0,000	6 227,900 0,000
4	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 sapatura santului cu evacuarea	100 m3	4,8800	787,500 0,000	3 843,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		pamintului				
5	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t	781,0000	19,080 0,000	14 901,480 0,000
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	4,8800	162,799 21,600	794,458 105,408
7	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	4,8800	52,602 0,000	256,700 0,000
8	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II sapatura santului cu evacuarea pamintului.Nisip local in cariera	100 m3	1,8800	787,500 0,000	1 480,500 0,000
9	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t	301,0000	19,080 0,000	5 743,080 0,000
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,8800	162,797 21,600	306,058 40,608
11	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	1,8800	52,606 0,000	98,900 0,000
12	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	m3	188,0000	10,800 10,800	2 030,400 2 030,400
13	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	6,7500	381,500 0,000	2 575,125 0,000
14	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	6,7500	944,800 529,200	6 377,400 3 572,100

1	2	3	4	5	6	7
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 local	m3	49,8000	118,600 36,600	5 906,280 1 822,680
		<i>Total</i>	Lei			53 180,481
		Total Terasamente Inclusiv salariu				53 180,481 7 571,196
		1.2. Retele K1				
16	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm-SN4 SDR41	m	375,0000	143,550 18,000	53 831,091 6 750,000
17	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 325*0,4 mm Manson	m	40,0000	1 231,481 120,600	49 259,244 4 824,000
18	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena , de canalizare dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	375,0000	8,450 4,200	3 168,750 1 575,000
		<i>Total</i>	Lei			106 259,085
		Total Retele K1 Inclusiv salariu				106 259,085 13 149,000
		1.3. Camine K1-K13				
19	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	6,7600	1 862,846 832,200	12 592,839 5 625,672
20	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. CTO 1si scara cu vang 5.17 kg/buckg	buc	13,0000	275,100 0,000	3 576,300 0,000
21	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul	buc	12,0000	900,000 0,000	10 800,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. CTD-10				
22	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. CT 10-9	buc	11,0000	850,000 0,000	9 350,000 0,000
23	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. CT 10-6	buc	5,0000	680,000 0,000	3 400,000 0,000
24	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. CTP10-1	buc	12,0000	900,000 0,000	10 800,000 0,000
25	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	0,9700	1 532,190 579,600	1 486,224 562,212
26	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KT 15-9	buc	1,0000	1 500,000 0,000	1 500,000 0,000
27	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KTP 15-1	buc	1,0000	2 000,000 0,000	2 000,000 0,000
28	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KTD 15-1	buc	1,0000	2 000,000 0,000	2 000,000 0,000
29	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip T	buc	10,0000	2 324,757 42,000	23 247,570 420,000

1	2	3	4	5	6	7
		(C250)				
30	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip L (A15)	buc	3,0000	1 603,758 42,000	4 811,275 126,000
31	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 C8/10 Canale in camine	m3	0,7020	1 450,353 231,000	1 018,148 162,162
32	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	2,2100	430,100 59,400	950,521 131,274
33	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc	26,0000	23,438 7,200	609,375 187,200
34	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	26,0000	28,526 25,800	741,676 670,800
		<i>Total</i>	Lei			88 883,928
		Total Camine K1-K13 Inclusiv salariu				88 883,928 7 885,320
		<i>Total</i>	Lei			248 323,494
		Total str. Calinescu, str. Florilor Inclusiv salariu				248 323,494 28 605,516
		2. str.Bucovina				
		2.1. Terasamente				
35	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 Scoaterea pitrisului de pe drum	100 m3	1,5500	910,000 0,000	1 410,500 0,000
36	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km. Transportarea in depozit	t	248,0000	9,000 0,000	2 232,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		a pietrisului scos				
37	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	9,9400	717,500 0,000	7 131,950 0,000
38	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 sapatura santului cu evacuarea pamintului	100 m3	1,6500	787,500 0,000	1 299,375 0,000
39	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t	264,0000	19,080 0,000	5 037,120 0,000
40	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,6500	162,800 21,600	268,620 35,640
41	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	1,6500	52,600 0,000	86,790 0,000
42	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 sapatura santului cu evacuarea pamintului.Nisip local in cariera	100 m3	1,6500	787,500 0,000	1 299,375 0,000
43	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t	264,0000	19,080 0,000	5 037,120 0,000
44	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,6500	162,800 21,600	268,620 35,640
45	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	1,6500	52,600 0,000	86,790 0,000
46	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m	m3	165,0000	10,800 10,800	1 782,000 1 782,000

1	2	3	4	5	6	7
		din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor				
47	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	9,9300	381,500 0,000	3 788,295 0,000
48	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	11,5900	944,800 529,200	10 950,232 6 133,428
49	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	1 752,0000	25,478 21,600	44 637,456 37 843,200
50	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3	150,0000	17,000 0,000	2 550,000 0,000
51	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 local	m3	41,4000	118,600 36,600	4 910,040 1 515,240
		<i>Total</i>	Lei			92 776,283
		Total Terasamente Inclusiv salariu				92 776,283 47 345,148
		2.2. Retele K1				
52	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, SN2 SDR41 avind diametrul de 160 mm	m	84,0000	154,002 18,000	12 936,132 1 512,000
53	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, SN4 SDR41 avind diametrul de 200 mm	m	606,0000	202,541 23,400	122 739,928 14 180,400

1	2	3	4	5	6	7
54	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena , de canalizare dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	690,0000	8,450 4,200	5 830,500 2 898,000
		<i>Total</i>	Lei			141 506,560
		Total Retele K1 Inclusiv salariu				141 506,560 18 590,400
		2.3. Camine K13-K42				
55	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	11,5600	1 862,846 832,200	21 534,497 9 620,232
56	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. CTO 1si scara cu vang 5.17 kg/buc2kg	buc	29,0000	275,100 0,000	7 977,900 0,000
57	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. CTD-10	buc	19,0000	900,000 0,000	17 100,000 0,000
58	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KT 7-3	buc	27,0000	200,000 0,000	5 400,000 0,000
59	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KT 7-9	buc	1,0000	600,000 0,000	600,000 0,000
60	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. CT 10-9	buc	9,0000	850,000 0,000	7 650,000 0,000
61	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane,	buc	21,0000	680,000 0,000	14 280,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. CT 10-6				
62	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. CTP10-1	buc	19,0000	900,000 0,000	17 100,000 0,000
63	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	14,9000	1 532,228 579,600	22 830,201 8 636,040
64	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KT 15-9	buc	21,0000	1 500,000 0,000	31 500,000 0,000
65	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KTP 15-1	buc	10,0000	2 000,000 0,000	20 000,000 0,000
66	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KTD 15-1	buc	10,0000	2 000,000 0,000	20 000,000 0,000
67	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip T (C250)	buc	29,0000	2 324,757 42,000	67 417,960 1 218,000
68	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 C8/10 Canale in camine	m3	1,5700	1 450,428 231,000	2 277,172 362,670
69	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	4,9300	430,100	2 120,393

1	2	3	4	5	6	7
					59,400	292,842
70	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc	58,0000	23,438 7,200	1 359,375 417,600
71	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	58,0000	28,526 25,800	1 654,508 1 496,400
		<i>Total</i>	Lei			260 802,006
		Total Camine K13-K42 Inclusiv salariu				260 802,006 22 043,784
		<i>Total</i>	Lei			495 084,849
		Total str.Bucovina Inclusiv salariu				495 084,849 87 979,332
		3. str. Alexandru cel Bun.str. V.Micle. str. Telimana 3.1. Terasamente				
72	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 Scoaterea pitrisului de pe drum	100 m3	2,8000	910,000 0,000	2 548,000 0,000
73	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km. Transportarea in depozit a pietrisului scos	t	446,0000	9,000 0,000	4 014,000 0,000
74	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	10,2500	717,500 0,000	7 354,375 0,000
75	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 sapatura santului cu evacuarea pamintului.Nisip local in cariera	100 m3	2,7900	787,500 0,000	2 197,125 0,000

1	2	3	4	5	6	7
76	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t	446,0000	19,080 0,000	8 509,680 0,000
77	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,7900	162,804 21,600	454,224 60,264
78	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	2,7900	52,602 0,000	146,760 0,000
79	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	m3	2,7900	10,800 10,800	30,132 30,132
80	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	10,2500	381,500 0,000	3 910,375 0,000
81	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	10,2500	944,800 529,200	9 684,200 5 424,300
82	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3	185,0000	17,000 0,000	3 145,000 0,000
83	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 local	m3	46,4400	118,600 36,600	5 507,784 1 699,704
		<i>Total</i>	Lei			47 501,655
		Total Terasamente Inclusiv salariu				47 501,655 7 214,400
		3.2. Retele K1				
84	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, SN4 SDR41 avind	m	333,0000	154,002 18,000	51 282,524 5 994,000

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 160 mm				
85	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, SN4 SDR41 avind diametrul de 200- mm	m	441,0000	202,541 23,400	89 320,643 10 319,400
86	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 325*4,0 mm Manson	m	20,0000	1 231,481 120,600	24 629,622 2 412,000
87	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 377*4,0 mm Manson	m	9,0000	1 231,481 120,600	11 083,330 1 085,400
88	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena , de canalizare dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	774,0000	8,450 4,200	6 540,300 3 250,800
		<i>Total</i>	Lei			182 856,419
		Total Retele K1 Inclusiv salariu				182 856,419 23 061,600
		3.3. Camine K43-K74				
89	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	17,1600	1 862,838 832,200	31 966,305 14 280,552
90	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. CTO 1si scara cu vang 5,17 kg/buc	buc	32,0000	275,100 0,000	8 803,200 0,000
91	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. CTD-10	buc	32,0000	900,000 0,000	28 800,000 0,000
92	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa	buc	10,0000	200,000 0,000	2 000,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		subterana. KT 7-3				
93	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. CT 10-9	buc	24,0000	850,000 0,000	20 400,000 0,000
94	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. CT 10-6	buc	13,0000	680,000 0,000	8 840,000 0,000
95	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. CTP10-1	buc	32,0000	900,000 0,000	28 800,000 0,000
96	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip T (C250)	buc	20,0000	2 324,757 42,000	46 495,141 840,000
97	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip L (A15)	buc	12,0000	1 603,757 42,000	19 245,084 504,000
98	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	5,4400	430,100 59,400	2 339,744 323,136
99	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 C8/10 Canale in camine	m3	1,7300	1 450,389 231,000	2 509,173 399,630
100	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc	64,0000	23,438 7,200	1 500,000 460,800
101	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	64,0000	28,526 25,800	1 825,664 1 651,200

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			203 524,311
		Total Camine K43-K74 Inclusiv salariu				203 524,311 18 459,318
		<i>Total</i>	Lei			433 882,385
		Total str. Alexandru cel Bun.str. V.Micle. str. Telimana Inclusiv salariu				433 882,385 48 735,318
		4. str. Petru Movila				
		4.1. Terasamente				
102	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 Scoaterea pitrisului de pe drum	100 m3	2,2400	910,000 0,000	2 038,400 0,000
103	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km. Transportarea in depozit a pietrisului scos	t	358,4000	9,000 0,000	3 225,600 0,000
104	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	8,2400	717,500 0,000	5 912,200 0,000
105	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 sapatura santului cu evacuarea pamintului.Nisip local in cariera	100 m3	2,2400	787,500 0,000	1 764,000 0,000
106	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t	358,0000	19,080 0,000	6 830,640 0,000
107	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,2400	162,805 21,600	364,684 48,384
108	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru	100 m3	2,2400	52,603 0,000	117,830 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		fiecare 0,5 km, teren categoria II				
109	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	m3	224,0000	10,800 10,800	2 419,200 2 419,200
110	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	8,2400	381,500 0,000	3 143,560 0,000
111	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	10,4800	944,800 529,200	9 901,504 5 546,016
112	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	1 716,0000	25,478 21,600	43 720,248 37 065,600
113	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3	150,0000	17,000 0,000	2 550,000 0,000
114	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	25,7400	118,600 36,600	3 052,764 942,084
		<i>Total</i>	Lei			85 040,630
		Total Terasamente Inclusiv salariu				85 040,630 46 021,284
		4.2. Retele K1				
115	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, SN4 SDR41 avind diametrul de 160 mm	m	429,0000	154,002 18,000	66 066,676 7 722,000

1	2	3	4	5	6	7
116	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 325*4,0 mm Manson	m	81,0000	1 231,481 120,600	99 749,970 9 768,600
117	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena , de canalizare dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	429,0000	8,450 4,200	3 625,050 1 801,800
		<i>Total</i>	Lei			169 441,696
		Total Retele K1 Inclusiv salariu				169 441,696 19 292,400
		4.3. Camine K13-K42				
118	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	12,5700	1 862,845 832,200	23 415,956 10 460,754
119	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. CTO 1si scara cu vang 5,17 kg/buc	buc	22,0000	275,100 0,000	6 052,200 0,000
120	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. CTD-10	buc	22,0000	900,000 0,000	19 800,000 0,000
121	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KT 7-3	buc	17,0000	200,000 0,000	3 400,000 0,000
122	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. CT 10-9	buc	18,0000	850,000 0,000	15 300,000 0,000
123	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in	buc	8,0000	680,000 0,000	5 440,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		teren fara apa subterana. CT 10-6				
124	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. CTP10-1	buc	22,0000	900,000 0,000	19 800,000 0,000
125	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip T (C250)	buc	9,0000	2 324,758 42,000	20 922,818 378,000
126	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip L (A15)	buc	13,0000	1 603,757 42,000	20 848,846 546,000
127	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	3,5700	430,100 59,400	1 535,457 212,058
128	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 C8/10 Canale in camine	m3	1,1300	1 450,397 231,000	1 638,949 261,030
129	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc	42,0000	23,438 7,200	984,375 302,400
130	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	42,0000	28,526 25,800	1 198,092 1 083,600
		<i>Total</i>	Lei			140 336,693
		Total Camine K13-K42 Inclusiv salariu				140 336,693 13 243,842
		<i>Total</i>	Lei			394 819,019
		Total str. Petru Movila Inclusiv salariu				394 819,019 78 557,526
		5. str. V. Micle				

1	2	3	4	5	6	7
		5.1. Terasamente				
131	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 Scoaterea pitrisului de pe drum	100 m3	2,0700	910,000 0,000	1 883,700 0,000
132	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km. Transportarea in depozit a pietrisului scos	t	331,0000	9,000 0,000	2 979,000 0,000
133	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	7,6000	717,500 0,000	5 453,000 0,000
134	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 sapatura santului cu evacuarea pamintului	100 m3	2,0700	787,500 0,000	1 630,125 0,000
135	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t	331,0000	19,080 0,000	6 315,480 0,000
136	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,0700	162,803 21,600	337,002 44,712
137	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	2,0700	52,594 0,000	108,870 0,000
138	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 sapatura santului cu evacuarea pamintului.Nisip local in cariera	100 m3	1,6500	787,500 0,000	1 299,375 0,000
139	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t	264,0000	19,080	5 037,120

1	2	3	4	5	6	7
					0,000	0,000
140	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,6500	162,800 21,600	268,620 35,640
141	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	1,6500	52,600 0,000	86,790 0,000
142	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	m3	165,0000	10,800 10,800	1 782,000 1 782,000
143	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	7,6000	381,500 0,000	2 899,400 0,000
144	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	9,6800	944,800 529,200	9 145,664 5 122,656
145	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	2 522,0000	25,478 21,600	64 255,516 54 475,200
146	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3	225,0000	17,000 0,000	3 825,000 0,000
147	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	34,0800	118,600 36,600	4 041,888 1 247,328
		<i>Total</i>	Lei			111 348,550
		Total Terasamente Inclusiv salariu				111 348,550 62 707,536

1	2	3	4	5	6	7
		5.2. Retele K1				
148	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, SN4 SDR41 avind diametrul de 160 mm	m	328,0000	154,002 18,000	50 512,517 5 904,000
149	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, SN4 SDR41 avind diametrul de 200- mm	m	240,0000	202,541 23,400	48 609,876 5 616,000
150	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena , de canalizare dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	568,0000	8,450 4,200	4 799,600 2 385,600
		<i>Total</i>	Lei			103 921,993
		Total Retele K1 Inclusiv salariu				103 921,993 13 905,600
		5.3. Camine K115-K139				
151	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	10,3600	1 862,836 832,200	19 298,977 8 621,592
152	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. CTO 1si scara cu vang 5,17 kg/buc	buc	25,0000	275,100 0,000	6 877,500 0,000
153	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. CTD-10	buc	21,0000	900,000 0,000	18 900,000 0,000
154	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KT 7-3	buc	12,0000	200,000 0,000	2 400,000 0,000
155	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane,	buc	11,0000	850,000 0,000	9 350,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. CT 10-9				
156	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. CT 10-6	buc	14,0000	680,000 0,000	9 520,000 0,000
157	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. CTP10-1	buc	21,0000	900,000 0,000	18 900,000 0,000
158	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	10,2500	1 532,227 579,600	15 705,328 5 940,900
159	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KT 15-9	buc	7,0000	1 500,000 0,000	10 500,000 0,000
160	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana.KT 15-6	buc	3,0000	1 000,000 0,000	3 000,000 0,000
161	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KTP 15-1	buc	5,0000	2 000,000 0,000	10 000,000 0,000
162	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KTD 15-1	buc	5,0000	2 000,000 0,000	10 000,000 0,000
163	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa	buc	26,0000	2 324,757 42,000	60 443,685 1 092,000

1	2	3	4	5	6	7
		si canalizare, necarosabil tip T (C250)				
164	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	4,4200	430,100 59,400	1 901,042 262,548
165	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 C8/10 Canale in camine	m3	1,4100	1 450,398 231,000	2 045,061 325,710
166	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc	52,0000	23,438 7,200	1 218,750 374,400
167	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	52,0000	28,526 25,800	1 483,352 1 341,600
		<i>Total</i>	Lei			201 543,695
		Total Camine K115-K139 Inclusiv salariu				201 543,695 17 958,750
		<i>Total</i>	Lei			416 814,238
		Total str. V. Micle Inclusiv salariu				416 814,238 94 571,886
		6. str. V. Alexandri-Cuza Voda				
		6.1. Terasamente				
168	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 Scoaterea pitrisului de pe drum	100 m3	3,0100	910,000 0,000	2 739,100 0,000
169	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km. Transportarea in depozit a pietrisului scos	t	481,6000	9,000 0,000	4 334,400 0,000
170	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3	11,0400	717,500 0,000	7 921,200 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in depozit teren catg. II				
171	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 sapatura santului cu evacuarea pamintului	100 m3	3,0100	787,500 0,000	2 370,375 0,000
172	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t	481,6000	19,080 0,000	9 188,928 0,000
173	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	3,0100	162,796 21,600	490,016 65,016
174	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	3,0100	52,598 0,000	158,320 0,000
175	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 sapatura santului cu evacuarea pamintului.Nisip local in cariera	100 m3	1,6500	787,500 0,000	1 299,375 0,000
176	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t	264,0000	19,080 0,000	5 037,120 0,000
177	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,6500	162,800 21,600	268,620 35,640
178	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	1,6500	52,600 0,000	86,790 0,000
179	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	m3	165,0000	10,800 10,800	1 782,000 1 782,000
180	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau	100 m3	11,0400	381,500	4 211,760

1	2	3	4	5	6	7
		II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm			0,000	0,000
181	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	14,0600	944,800 529,200	13 283,888 7 440,552
182	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire 50% pieris existent	m3	188,1000	294,355 36,000	55 368,204 6 771,600
183	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	672,0000	25,478 21,600	17 121,216 14 515,200
184	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3	90,0000	17,000 0,000	1 530,000 0,000
185	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	34,5600	118,600 36,600	4 098,816 1 264,896
		<i>Total</i>	Lei			131 290,128
		Total Terasamente Inclusiv salariu				131 290,128 31 874,904
		6.2. Retele K1				
186	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, SN4 SDR41 avind diametrul de 160 mm	m	420,0000	154,002 18,000	64 680,661 7 560,000
187	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, SN4 SDR41 avind diametrul de 200- mm	m	78,0000	202,541 23,400	15 798,201 1 825,200

1	2	3	4	5	6	7
188	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 325*4,0 mm Manson	m	26,0000	1 231,481 120,600	32 018,509 3 135,600
189	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena , de canalizare dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	498,0000	8,450 4,200	4 208,100 2 091,600
		<i>Total</i>	Lei			116 705,471
		Total Retele K1 Inclusiv salariu				116 705,471 14 612,400
		6.3. Camine K147-K172				
190	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	17,3200	1 862,841 832,200	32 264,405 14 413,704
191	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. CTO 1si scara cu vang 5,17 kg/buc	buc	31,0000	275,100 0,000	8 528,100 0,000
192	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. CTD-10	buc	28,0000	900,000 0,000	25 200,000 0,000
193	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KT 7-3	buc	29,0000	200,000 0,000	5 800,000 0,000
194	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. CT 10-9	buc	12,0000	850,000 0,000	10 200,000 0,000
195	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in	buc	17,0000	680,000 0,000	11 560,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		teren fara apa subterana. CT 10-6				
196	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. CTP10-1	buc	17,0000	900,000 0,000	15 300,000 0,000
197	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	12,6000	1 532,228 579,600	19 306,079 7 302,960
198	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KT 15-9	buc	12,0000	1 500,000 0,000	18 000,000 0,000
199	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KTP 15-1	buc	12,0000	2 000,000 0,000	24 000,000 0,000
200	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KTD 15-1	buc	12,0000	2 000,000 0,000	24 000,000 0,000
201	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip T	buc	26,0000	2 324,757 42,000	60 443,685 1 092,000
202	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	4,4200	430,100 59,400	1 901,042 262,548
203	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 C8/10 Canale in camine	m3	1,4000	1 450,401 231,000	2 030,561 323,400
204	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu	buc	52,0000	23,438	1 218,750

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm			7,200	374,400
205	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	52,0000	28,526 25,800	1 483,352 1 341,600
		<i>Total</i>	Lei			261 235,974
		Total Camine K147-K172 Inclusiv salariu				261 235,974 25 110,612
		<i>Total</i>	Lei			509 231,573
		Total str. V. Alexandri-Cuza Voda Inclusiv salariu				509 231,573 71 597,916

		Total	Lei	2 498 151
		Asigurarea sociala	24 %	98 412
		Transportarea	4 %	71 595
		Total		2 668 158
		Cheltuieli de regie	7 %	186 771
		Total		2 854 929
		Beneficiu de deviz	3 %	85 648
		Total		2 940 577
		TVA	20 %	588 115
				3 528 692
		Total deviz: Inclusiv salariu		410 051

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria municipiului Hincesti

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Construcția rețelelor de canalizare în municipiul Hincești

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 10-3-22

Hincești (Tirgul Nou) strazile G. Calinescu, Florilor, Bucovina, Alexandru cel Bun, V. Micle, Telimana., P. Movila, V. Micle, Alexandru cel Bun si Cuza Voda

Valoarea de deviz 3 528 692 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 № 10-3-22:						

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	97,0200	60,00	5 821,200
2.	7123010010200	Betonist	h-om	62,6799	60,00	3 760,794
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	2 398,3200	60,00	143 899,200
4.	7129020012800	Pavator	h-om	112,8600	60,00	6 771,600
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	103,6000	60,00	6 216,000
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2 707,2755	60,00	162 436,530
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	750,9357	60,00	45 056,142
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	32,5768	60,00	1 954,608
9.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	427,3248	60,00	25 639,488
10.	9312040019600	Sapator	h-om	141,5322	60,00	8 491,932
Total manopera						410 051

Materiale:

1.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	19,0922	280,00	5 345,816
2.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	114,6470	300,00	34 394,100
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	29,1141	300,00	8 734,230
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,2940	250,00	73,500
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	259,4815	80,00	20 758,520
6.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	16,1461	90,00	1 453,149
7.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	6,6620	2 500,00	16 655,000
8.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	39,8816	1,00	39,882
9.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	164,9648	25,00	4 124,121
10.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	1 660,5248	18,00	29 889,446
11.	2320322600374	Citom	kg	19,9408	10,00	199,408
12.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	114,2064	10,00	1 142,064
13.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	342,6192	8,00	2 740,954
14.	2513736601700160	Garnituri PVC d=160 mm	buc	227,5672	1,00	227,567
15.	2513736601700200	Garnituri PVC d=200 mm	buc	159,1317	5,00	795,658
16.	2521216700500113	Teava PVC SN4 SDR41 d=200 mm	m	1 433,5570	170,00	243 704,690

17.	2521216700500160	Teava PVC SN4 SDR41 d 160 mm	m	1 666,0488	130,00	216 586,344
18.	25212167005001604	Teava PVC SN4 SDR41 d=160 mm	m	391,9500	120,00	47 034,000
19.	2521216701000142	Teava din otel de 377*4,0 mm	m	9,3627	800,00	7 490,160
20.	2521216701000325	Teava de otel 325*4,0 mm Manson	m	173,7301	800,00	138 984,080
21.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 083,3068	2,20	2 383,275
22.	26511221004022	Ciment M-400	kg	88,2747	2,20	194,205
23.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0294	200,00	5,880
24.	26611264330911	Inel de reazem KIQ-1(0,02 m3)	buc	152,0000	120,00	18 240,000
25.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,05 m3)	buc	95,0000	200,00	19 000,000
26.	266112643309139	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-9	buc	1,0000	600,00	600,000
27.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIQ-10 (0,18 m3)	buc	134,0000	900,00	120 600,000
28.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KIQ-10-9 (0,24 m3)	buc	85,0000	850,00	72 250,000
29.	266112643310116	Inel prefabricat pt. camine KIQ-10-6	buc	78,0000	680,00	53 040,000
30.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIQI1-10-1(0,10 m3)	buc	123,0000	900,00	110 700,000
31.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIQ-15 (0,38 m3)	buc	28,0000	2 000,00	56 000,000
32.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-9 (0,4 m3)	buc	41,0000	1 500,00	61 500,000
33.	266112643315216	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-6	buc	3,0000	1 000,00	3 000,000
34.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIQI1-15-1(0,27 m3)	buc	28,0000	2 000,00	56 000,000
35.	2663102100000810	Beton C8/10	m3	8,2625	1 100,00	9 088,750
36.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	51,5218	1 100,00	56 673,980
37.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	9,0662	1 000,00	9 066,200
38.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	785,8400	30,00	23 575,200
39.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	19,9860	300,00	5 995,800
40.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	11,9916	100,00	1 199,160
41.	2811236832352	Burghiu widia	buc	92,6100	20,00	1 852,200
42.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	99,2638	20,00	1 985,276
43.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	217,5360	35,00	7 613,760
44.	2875274200000127	Capac cu rama tip T (C250)	buc	123,6000	2 200,00	271 920,000
45.	28752742000002	Capac cu rama tip L (A15)	buc	28,8400	1 500,00	43 260,000
46.	4011106202741	Energie electrica	kw	463,0500	2,50	1 157,625
47.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	14,1075	5,00	70,537
48.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,6373	5,00	18,190
49.	4100116202820	Apa potabila	m3	500,1000	5,00	2 500,500
50.	4100126202818	Apa	m3	2,4990	5,00	12,495
		Total materiale de construcții				1 789 877

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	10,4958	50,00	524,790
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	5,2479	20,00	104,958

3.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	4,4100	100,00	441,000
4.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	17,6400	100,00	1 764,000
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	7,9002	350,00	2 765,070
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	48,5298	120,00	5 823,576
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	200,3490	350,00	70 122,150
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	58,6529	350,00	20 528,515
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	12,6738	350,00	4 435,830
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	4,7652	20,00	95,304
11.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	5,5790	10,00	55,790
12.	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	1 360,0000	10,00	13 600,000
13.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	2,9400	20,00	58,800
14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	652,5959	40,00	26 103,836
15.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	29,9200	20,00	598,400
16.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	195,2187	250,00	48 804,675
17.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,9855	250,00	496,375
18.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	500,2376	180,00	90 042,768
19.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	169,5215	70,00	11 866,505
		Total utilaje de construcții				298 223

Total	Lei	2 498 151
Asigurarea sociala	24 %	98 412
Transportarea	4 %	71 595
Total		2 668 158
Cheltuieli de regie	7 %	186 771
Total		2 854 929
Beneficiu de deviz	3 %	85 648
Total		2 940 577
TVA	20 %	588 115

Total deviz:

3 528 692

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria municipiului Hincesti

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia retelelor de canalizare in Investitor
municipiul Hincesti

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. str. Calinescu, str. Florilor				
		1.1. Terasamente				
1	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 Scoaterea pitrisului de pe drum	100 m3			910,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	350,00	910,00
2	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km Transportarea in depozit a pietrisului scos	t			9,000 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	180,00	9,00
3	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			717,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	717,50
4	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II sapatura santului cu evacuarea pamintului	100 m3			787,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,50
5	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t			19,080 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	180,00	19,08
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			162,799 21,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,00	21,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	1,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
7	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			52,602 0,000
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	300,00	3,60
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	350,00	49,00
8	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II sapatura santului cu evacuarea pamintului.Nisip local in cariera	100 m3			787,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,50
9	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t			19,080 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	180,00	19,08
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit,	100 m3			162,797

1	2	3	4	5	6	7
		teren categoria II				21,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,00	21,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	1,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
11	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			52,606 0,000
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	300,00	3,61
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	350,00	49,00
12	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	m3			10,800 10,800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	60,00	10,80
13	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			381,500 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
14	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			944,800 529,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,00	529,20
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	40,00	415,60
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 local	m3			118,600 36,600
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	60,00	36,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	80,00	82,00
		1.2. Retele K1				
16	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm-SN4 SDR41	m			143,550 18,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	60,00	18,00
	25212167005001604	Teava PVC SN4 SDR41 d=160 mm	m	1,0400	120,00	125,42
	2513736601700160	Garnituri PVC d=160 mm	buc	0,1150	1,00	0,12
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	10,00	0,01
17	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 325*0,4 mm Manson	m			1 231,481 120,600
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,0100	60,00	120,60
	2521216701000325	Teava de otel 325*4,0 mm Manson	m	1,0100	800,00	832,24
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6300	10,00	6,49
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,8900	8,00	15,57
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,2000	35,00	43,26
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9,1600	18,00	169,83
	2320322600374	Citom	kg	0,1100	10,00	1,13
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,2200	1,00	0,23
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,9100	25,00	23,43
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1700	20,00	3,40
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0610	250,00	15,25
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0050	10,00	0,05
18	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena , de canalizare dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			8,450 4,200
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	60,00	4,20
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	5,00	0,75
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	70,00	3,50
		1.3. Camine K1-K13				

1	2	3	4	5	6	7
19	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 862,846 832,200
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	60,00	582,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	60,00	249,60
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 100,00	454,16
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	90,00	11,78
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 000,00	77,54
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	80,00	12,89
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,20	1,77
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	250,00	472,50
20	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. CTO 1si scara cu vang 5.17 kg/buckg	buc			275,100 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KII(O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	120,00	120,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	5,1700	30,00	155,10
21	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. CTD-10	buc			900,000 0,000
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII(I-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	900,00	900,00
22	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. CT 10-9	buc			850,000 0,000
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	850,00	850,00
23	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. CT 10-6	buc			680,000 0,000
	266112643310116	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6	buc	1,0000	680,00	680,00
24	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. CTP10-1	buc			900,000 0,000
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KII(I-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	900,00	900,00
25	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 532,190 579,600
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	60,00	405,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	60,00	174,00
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	1 100,00	575,40
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	90,00	14,48
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	1 000,00	82,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	80,00	11,67
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,20	1,55
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	250,00	267,01
26	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KT 15-9	buc			1 500,000 0,000
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
27	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KTP 15-1	buc			2 000,000 0,000
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KII(I-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
28	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KTD 15-1	buc			2 000,000 0,000
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII(I-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
29	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip T (C250)	buc			2 324,757 42,000

1	2	3	4	5	6	7
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	60,00	42,00
	2875274200000127	Capac cu rama tip T (C250)	buc	1,0000	2 200,00	2 266,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	2,20	14,66
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	80,00	2,06
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	5,00	0,04
30	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip L (A15)	buc			1 603,758 42,000
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	60,00	42,00
	287527420000002	Capac cu rama tip L (A15)	buc	1,0000	1 500,00	1 545,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	2,20	14,66
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	80,00	2,06
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	5,00	0,04
31	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 C8/10 Canale in camine	m3			1 450,353 231,000
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	60,00	207,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,00
	2663102100000810	Beton C8/10	m3	1,0250	1 100,00	1 144,34
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,51
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
32	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			430,100 59,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,40
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	20,00	4,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
33	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc			23,438 7,200
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	60,00	7,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	2,50	3,94
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	20,00	6,30
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	100,00	6,00
34	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			28,526 25,800
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	60,00	19,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	2,20	0,73
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	250,00	0,25
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	200,00	0,02
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	5,00	0,03
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	20,00	0,20
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	100,00	1,50
		2. str.Bucovina				
		2.1. Terasamente				
35	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 Scoaterea pitrisului de pe drum	100 m3			910,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	350,00	910,00
36	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km. Transportarea in depozit a pietrisului scos	t			9,000 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	180,00	9,00
37	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3			717,500 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in depozit teren catg. II				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	717,50
38	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 sapatura santului cu evacuarea pamintului	100 m3			787,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,50
39	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t			19,080 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	180,00	19,08
40	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			162,800 21,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,00	21,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	1,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
41	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			52,600 0,000
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	300,00	3,60
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	350,00	49,00
42	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 sapatura santului cu evacuarea pamintului.Nisip local in cariera	100 m3			787,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,50
43	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t			19,080 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	180,00	19,08
44	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			162,800 21,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,00	21,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	1,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
45	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			52,600 0,000
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	300,00	3,60
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	350,00	49,00
46	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	m3			10,800 10,800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	60,00	10,80
47	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			381,500 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
48	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			944,800 529,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,00	529,20
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	40,00	415,60
49	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50	m2			25,478 21,600

1	2	3	4	5	6	7
		m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m				
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	60,00	21,60
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0018	100,00	0,18
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,0030	300,00	0,90
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0010	2 500,00	2,50
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0149	20,00	0,30
50	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3			17,000 0,000
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	1,7000	10,00	17,00
51	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 local	m3			118,600 36,600
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	60,00	36,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	80,00	82,00
		2.2. Retele K1				
52	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, SN2 SDR41 avind diametrul de 160 mm	m			154,002 18,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	60,00	18,00
	2521216700500160	Teava PVC SN4 SDR41 d 160 mm	m	1,0400	130,00	135,88
	2513736601700160	Garnituri PVC d=160 mm	buc	0,1150	1,00	0,12
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	10,00	0,01
53	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, SN4 SDR41 avind diametrul de 200 mm	m			202,541 23,400
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	60,00	23,40
	2521216700500113	Teava PVC SN4 SDR41 d=200 mm	m	1,0450	170,00	178,54
	2513736601700200	Garnituri PVC d=200 mm	buc	0,1160	5,00	0,58
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	10,00	0,02
54	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena, de canalizare dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			8,450 4,200
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	60,00	4,20
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	5,00	0,75
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	70,00	3,50
		2.3. Camine K13-K42				
55	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 862,846 832,200
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	60,00	582,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	60,00	249,60
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 100,00	454,16
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	90,00	11,78
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 000,00	77,54
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	80,00	12,89
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,20	1,77
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	250,00	472,50
56	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. CTO 1si scara cu vang 5.17 kg/buc2kg	buc			275,100 0,000
	26611264330911	Inel de reazem K1QO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	120,00	120,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	5,1700	30,00	155,10
57	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in	buc			900,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		teren fara apa subterana. CTD-10				
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	900,00	900,00
58	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KT 7-3	buc			200,000 0,000
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	200,00	200,00
59	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KT 7-9	buc			600,000 0,000
	266112643309139	Inel prefabricat pt. camine KII-7-9	buc	1,0000	600,00	600,00
60	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. CT 10-9	buc			850,000 0,000
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	850,00	850,00
61	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. CT 10-6	buc			680,000 0,000
	266112643310116	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6	buc	1,0000	680,00	680,00
62	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. CTP10-1	buc			900,000 0,000
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIII-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	900,00	900,00
63	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 532,228 579,600
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	60,00	405,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	60,00	174,00
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	1 100,00	575,43
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	90,00	14,49
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	1 000,00	82,49
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	80,00	11,67
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,20	1,55
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	250,00	267,00
64	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KT 15-9	buc			1 500,000 0,000
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
65	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KTP 15-1	buc			2 000,000 0,000
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIII-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
66	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KTD 15-1	buc			2 000,000 0,000
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIIII-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
67	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip T (C250)	buc			2 324,757 42,000
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	60,00	42,00
	2875274200000127	Capac cu rama tip T (C250)	buc	1,0000	2 200,00	2 266,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	2,20	14,66
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	80,00	2,06
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	5,00	0,04
68	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 C8/10 Canale in camine	m3			1 450,428 231,000
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	60,00	207,00

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,00
	2663102100000810	Beton C8/10	m3	1,0250	1 100,00	1 144,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,51
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
69	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			430,100 59,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,40
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	20,00	4,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
70	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc			23,438 7,200
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	60,00	7,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	2,50	3,94
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	20,00	6,30
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	100,00	6,00
71	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			28,526 25,800
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	60,00	19,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	2,20	0,73
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	250,00	0,25
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	200,00	0,02
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	5,00	0,03
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	20,00	0,20
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	100,00	1,50
		3. str. Alexandru cel Bun.str. V.Micle. str. Telimana				
		3.1. Terasamente				
72	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 Scoaterea pitrisului de pe drum	100 m3			910,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	350,00	910,00
73	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km. Transportarea in depozit a pietrisului scos	t			9,000 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	180,00	9,00
74	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			717,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	717,50
75	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 sapatura santului cu evacuarea pamintului.Nisip local in cariera	100 m3			787,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,50
76	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t			19,080 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	180,00	19,08
77	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			162,804 21,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,00	21,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	1,20

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
78	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			52,602 0,000
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	300,00	3,60
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	350,00	49,00
79	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	m3			10,800 10,800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	60,00	10,80
80	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			381,500 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
81	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			944,800 529,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,00	529,20
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	40,00	415,60
82	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3			17,000 0,000
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	1,7000	10,00	17,00
83	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 local	m3			118,600 36,600
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	60,00	36,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	80,00	82,00
		3.2. Retele K1				
84	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, SN4 SDR41 avind diametrul de 160 mm	m			154,002 18,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	60,00	18,00
	2521216700500160	Teava PVC SN4 SDR41 d 160 mm	m	1,0400	130,00	135,88
	2513736601700160	Garnituri PVC d=160 mm	buc	0,1150	1,00	0,12
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	10,00	0,01
85	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, SN4 SDR41 avind diametrul de 200- mm	m			202,541 23,400
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	60,00	23,40
	2521216700500113	Teava PVC SN4 SDR41 d=200 mm	m	1,0450	170,00	178,54
	2513736601700200	Garnituri PVC d=200 mm	buc	0,1160	5,00	0,58
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	10,00	0,02
86	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 325*4,0 mm Manson	m			1 231,481 120,600
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,0100	60,00	120,60
	2521216701000325	Teava de otel 325*4,0 mm Manson	m	1,0100	800,00	832,24
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6300	10,00	6,49
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,8900	8,00	15,57
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,2000	35,00	43,26
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9,1600	18,00	169,83
	2320322600374	Citom	kg	0,1100	10,00	1,13
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,2200	1,00	0,23
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,9100	25,00	23,43
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1700	20,00	3,40

1	2	3	4	5	6	7
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0610	250,00	15,25
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0050	10,00	0,05
87	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 377*4,0 mm Manson	m			1 231,481 120,600
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,0100	60,00	120,60
	252121670100014 2	Teava din otel de 377*4,0 mm	m	1,0100	800,00	832,24
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6300	10,00	6,49
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,8900	8,00	15,57
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	1,2000	35,00	43,26
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9,1600	18,00	169,83
	2320322600374	Citom	kg	0,1100	10,00	1,13
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,2200	1,00	0,23
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,9100	25,00	23,43
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1700	20,00	3,40
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0610	250,00	15,25
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0050	10,00	0,05
88	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena , de canalizare dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			8,450 4,200
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	60,00	4,20
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	5,00	0,75
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	70,00	3,50
		3.3. Camine K43-K74				
89	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 862,838 832,200
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	60,00	582,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	60,00	249,60
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 100,00	454,15
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	90,00	11,78
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 000,00	77,54
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	80,00	12,89
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,20	1,77
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	250,00	472,50
90	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. CTO 1si scara cu vang 5,17 kg/buc	buc			275,100 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	120,00	120,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	5,1700	30,00	155,10
91	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. CTD-10	buc			900,000 0,000
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-O-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	900,00	900,00
92	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KT 7-3	buc			200,000 0,000
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	200,00	200,00
93	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. CT 10-9	buc			850,000 0,000
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	850,00	850,00
94	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. CT 10-6	buc			680,000 0,000
	266112643310116	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6	buc	1,0000	680,00	680,00
95	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. CTP10-1	buc			900,000 0,000
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIII-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	900,00	900,00
96	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton	buc			2 324,757

1	2	3	4	5	6	7
		fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip T (C250)				42,000
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	60,00	42,00
	2875274200000127	Capac cu rama tip T (C250)	buc	1,0000	2 200,00	2 266,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	2,20	14,66
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	80,00	2,06
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	5,00	0,04
97	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip L (A15)	buc			1 603,757 42,000
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	60,00	42,00
	287527420000002	Capac cu rama tip L (A15)	buc	1,0000	1 500,00	1 545,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	2,20	14,66
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	80,00	2,06
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	5,00	0,04
98	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			430,100 59,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,40
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	20,00	4,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
99	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 C8/10 Canale in camine	m3			1 450,389 231,000
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	60,00	207,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,00
	2663102100000810	Beton C8/10	m3	1,0250	1 100,00	1 144,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,51
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
100	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc			23,438 7,200
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	60,00	7,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	2,50	3,94
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	20,00	6,30
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	100,00	6,00
101	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			28,526 25,800
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	60,00	19,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	2,20	0,73
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	250,00	0,25
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	200,00	0,02
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	5,00	0,03
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	20,00	0,20
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	100,00	1,50
		4. str. Petru Movila				
		4.1. Terasamente				
102	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 Scoaterea pitrisului de pe drum	100 m3			910,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	350,00	910,00
103	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km. Transportarea in depozit a pietrisului scos	t			9,000 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	180,00	9,00

1	2	3	4	5	6	7
104	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			717,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	717,50
105	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 sapatura santului cu evacuarea pamintului.Nisip local in cariera	100 m3			787,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,50
106	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t			19,080 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	180,00	19,08
107	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			162,805 21,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,00	21,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	1,21
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
108	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			52,603 0,000
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	300,00	3,60
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	350,00	49,00
109	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	m3			10,800 10,800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	60,00	10,80
110	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			381,500 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
111	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			944,800 529,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,00	529,20
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	40,00	415,60
112	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 sapatarii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m	m2			25,478 21,600
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	60,00	21,60
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0018	100,00	0,18
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,0030	300,00	0,90
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0010	2 500,00	2,50
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0149	20,00	0,30
113	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3			17,000 0,000
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	1,7000	10,00	17,00
114	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			118,600 36,600
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	60,00	36,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	80,00	82,00

1	2	3	4	5	6	7
		4.2. Retele K1				
115	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, SN4 SDR41 avind diametrul de 160 mm	m			154,002 18,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	60,00	18,00
	2521216700500160	Teava PVC SN4 SDR41 d 160 mm	m	1,0400	130,00	135,88
	2513736601700160	Garnituri PVC d=160 mm	buc	0,1150	1,00	0,12
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	10,00	0,01
116	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 325*4,0 mm Manson	m			1 231,481 120,600
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,0100	60,00	120,60
	2521216701000325	Teava de otel 325*4,0 mm Manson	m	1,0100	800,00	832,24
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,6300	10,00	6,49
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,8900	8,00	15,57
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,2000	35,00	43,26
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9,1600	18,00	169,83
	2320322600374	Citom	kg	0,1100	10,00	1,13
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,2200	1,00	0,23
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,9100	25,00	23,43
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1700	20,00	3,40
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0610	250,00	15,25
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0050	10,00	0,05
117	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena , de canalizare dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			8,450 4,200
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	60,00	4,20
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	5,00	0,75
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	70,00	3,50
		4.3. Camine K13-K42				
118	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 862,845 832,200
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	60,00	582,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	60,00	249,60
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 100,00	454,16
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	90,00	11,78
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 000,00	77,54
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	80,00	12,89
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,20	1,77
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	250,00	472,50
119	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. CTO 1si scara cu vang 5,17 kg/buc	buc			275,100 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	120,00	120,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	5,1700	30,00	155,10
120	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. CTD-10	buc			900,000 0,000
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-D-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	900,00	900,00
121	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KT 7-3	buc			200,000 0,000
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	200,00	200,00
122	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. CT 10-9	buc			850,000 0,000
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	850,00	850,00
123	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale	buc			680,000

1	2	3	4	5	6	7
		caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. CT 10-6				0,000
	266112643310116	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6	buc	1,0000	680,00	680,00
124	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. CTP10-1	buc			900,000 0,000
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIII1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	900,00	900,00
125	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip T (C250)	buc			2 324,758 42,000
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	60,00	42,00
	2875274200000127	Capac cu rama tip T (C250)	buc	1,0000	2 200,00	2 266,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	2,20	14,66
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	80,00	2,06
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	5,00	0,04
126	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip L (A15)	buc			1 603,757 42,000
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	60,00	42,00
	28752742000002	Capac cu rama tip L (A15)	buc	1,0000	1 500,00	1 545,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	2,20	14,66
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	80,00	2,06
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	5,00	0,04
127	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			430,100 59,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,40
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	20,00	4,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
128	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 C8/10 Canale in camine	m3			1 450,397 231,000
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	60,00	207,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,00
	2663102100000810	Beton C8/10	m3	1,0250	1 100,00	1 144,39
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,51
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
129	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc			23,438 7,200
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	60,00	7,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	2,50	3,94
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	20,00	6,30
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	100,00	6,00
130	RpCU07B	Matarea gurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			28,526 25,800
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	60,00	19,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	2,20	0,73
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	250,00	0,25
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	200,00	0,02
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	5,00	0,03
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	20,00	0,20
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	100,00	1,50
		5. str. V. Micle				
		5.1. Terasamente				
131	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-	100 m3			910,000

1	2	3	4	5	6	7
		0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III Scoaterea pitrisului de pe drum				0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	350,00	910,00
132	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km. Transportarea in depozit a pietrisului scos	t			9,000 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	180,00	9,00
133	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			717,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	717,50
134	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 sapatura santului cu evacuarea pamintului	100 m3			787,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,50
135	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t			19,080 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	180,00	19,08
136	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			162,803 21,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,00	21,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	1,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
137	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			52,594 0,000
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	300,00	3,59
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	350,00	49,00
138	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 sapatura santului cu evacuarea pamintului.Nisip local in cariera	100 m3			787,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,50
139	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t			19,080 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	180,00	19,08
140	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			162,800 21,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,00	21,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	1,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
141	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			52,600 0,000
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	300,00	3,60
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	350,00	49,00
142	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	m3			10,800 10,800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	60,00	10,80
143	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	100 m3			381,500 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		grosimea de 15-20 cm				
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
144	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			944,800 529,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,00	529,20
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	40,00	415,60
145	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			25,478 21,600
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	60,00	21,60
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0018	100,00	0,18
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,0030	300,00	0,90
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0010	2 500,00	2,50
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0149	20,00	0,30
146	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3			17,000 0,000
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	1,7000	10,00	17,00
147	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			118,600 36,600
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	60,00	36,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	80,00	82,00
		5.2. Retele K1				
148	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, SN4 SDR41 avind diametrul de 160 mm	m			154,002 18,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	60,00	18,00
	2521216700500160	Teava PVC SN4 SDR41 d 160 mm	m	1,0400	130,00	135,88
	2513736601700160	Garnituri PVC d=160 mm	buc	0,1150	1,00	0,12
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	10,00	0,01
149	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, SN4 SDR41 avind diametrul de 200- mm	m			202,541 23,400
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	60,00	23,40
	2521216700500113	Teava PVC SN4 SDR41 d=200 mm	m	1,0450	170,00	178,54
	2513736601700200	Garnituri PVC d=200 mm	buc	0,1160	5,00	0,58
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	10,00	0,02
150	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena , de canalizare dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			8,450 4,200
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	60,00	4,20
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	5,00	0,75
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	70,00	3,50
		5.3. Camine K115-K139				
151	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 862,836 832,200
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	60,00	582,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	60,00	249,60
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 100,00	454,15
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	90,00	11,78

1	2	3	4	5	6	7
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 000,00	77,54
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	80,00	12,89
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,20	1,77
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	250,00	472,50
152	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. CTO 1si scara cu vang 5,17 kg/buc	buc			275,100 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	120,00	120,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	5,1700	30,00	155,10
153	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. CTD-10	buc			900,000 0,000
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-D-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	900,00	900,00
154	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KT 7-3	buc			200,000 0,000
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	200,00	200,00
155	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. CT 10-9	buc			850,000 0,000
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	850,00	850,00
156	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. CT 10-6	buc			680,000 0,000
	266112643310116	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6	buc	1,0000	680,00	680,00
157	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. CTP10-1	buc			900,000 0,000
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KII-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	900,00	900,00
158	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 532,227 579,600
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	60,00	405,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	60,00	174,00
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	1 100,00	575,43
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	90,00	14,49
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	1 000,00	82,49
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	80,00	11,67
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,20	1,55
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	250,00	267,00
159	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KT 15-9	buc			1 500,000 0,000
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
160	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana.KT 15-6	buc			1 000,000 0,000
	266112643315216	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
161	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KTP 15-1	buc			2 000,000 0,000
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KII-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
162	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KTD 15-1	buc			2 000,000 0,000
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-D-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
163	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si	buc			2 324,757 42,000

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, necarosabil tip T (C250)				
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	60,00	42,00
	2875274200000127	Capac cu rama tip T (C250)	buc	1,0000	2 200,00	2 266,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	2,20	14,66
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	80,00	2,06
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	5,00	0,04
164	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			430,100 59,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,40
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	20,00	4,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
165	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 C8/10 Canale in camine	m3			1 450,398 231,000
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	60,00	207,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,00
	2663102100000810	Beton C8/10	m3	1,0250	1 100,00	1 144,39
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,51
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
166	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc			23,438 7,200
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	60,00	7,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	2,50	3,94
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	20,00	6,30
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	100,00	6,00
167	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			28,526 25,800
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	60,00	19,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	2,20	0,73
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	250,00	0,25
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	200,00	0,02
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	5,00	0,03
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	20,00	0,20
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	100,00	1,50
		6. str. V. Alexandri-Cuza Voda				
		6.1. Terasamente				
168	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 Scoaterea pitrisului de pe drum	100 m3			910,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	350,00	910,00
169	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km. Transportarea in depozit a pietrisului scos	t			9,000 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	180,00	9,00
170	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			717,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	717,50
171	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 sapatura santului cu evacuarea	100 m3			787,500 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		pamintului				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,50
172	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t			19,080
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	180,00	19,08
173	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			162,796
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,00	21,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	1,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
174	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			52,598
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	300,00	3,60
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	350,00	49,00
175	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 sapatura santului cu evacuarea pamintului.Nisip local in cariera	100 m3			787,500
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,50
176	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t			19,080
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	180,00	19,08
177	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			162,800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,00	21,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	1,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
178	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			52,600
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	300,00	3,60
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	350,00	49,00
179	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	m3			10,800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	60,00	10,80
180	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			381,500
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
181	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			944,800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,00	529,20
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	40,00	415,60
182	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innozorire 50% pieris existent	m3			294,355
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	60,00	36,00
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	280,00	28,42
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	300,00	182,85
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	5,00	0,37

1	2	3	4	5	6	7
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	350,00	14,70
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	120,00	30,96
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	70,00	1,05
183	TsF05B	Sprrijiniri 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			25,478 21,600
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	60,00	21,60
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0018	100,00	0,18
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprrijinirea sapaturilor	buc	0,0030	300,00	0,90
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0010	2 500,00	2,50
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0149	20,00	0,30
184	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3			17,000 0,000
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	1,7000	10,00	17,00
185	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			118,600 36,600
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	60,00	36,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	80,00	82,00
		6.2. Retele K1				
186	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, SN4 SDR41 avind diametrul de 160 mm	m			154,002 18,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	60,00	18,00
	2521216700500160	Teava PVC SN4 SDR41 d 160 mm	m	1,0400	130,00	135,88
	2513736601700160	Garnituri PVC d=160 mm	buc	0,1150	1,00	0,12
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	10,00	0,01
187	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, SN4 SDR41 avind diametrul de 200- mm	m			202,541 23,400
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	60,00	23,40
	2521216700500113	Teava PVC SN4 SDR41 d=200 mm	m	1,0450	170,00	178,54
	2513736601700200	Garnituri PVC d=200 mm	buc	0,1160	5,00	0,58
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	10,00	0,02
188	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 325*4,0 mm Manson	m			1 231,481 120,600
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,0100	60,00	120,60
	2521216701000325	Teava de otel 325*4,0 mm Manson	m	1,0100	800,00	832,24
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6300	10,00	6,49
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,8900	8,00	15,57
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,2000	35,00	43,26
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9,1600	18,00	169,83
	2320322600374	Citom	kg	0,1100	10,00	1,13
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,2200	1,00	0,23
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,9100	25,00	23,43
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1700	20,00	3,40
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0610	250,00	15,25
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0050	10,00	0,05
189	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena , de canalizare dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			8,450 4,200
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	60,00	4,20
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	5,00	0,75
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	70,00	3,50

1	2	3	4	5	6	7
		6.3. Camine K147-K172				
190	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 862,841 832,200
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	60,00	582,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	60,00	249,60
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 100,00	454,16
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	90,00	11,78
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 000,00	77,54
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	80,00	12,89
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,20	1,77
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	250,00	472,50
191	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. CTO 1si scara cu vang 5,17 kg/buc	buc			275,100 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	120,00	120,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	5,1700	30,00	155,10
192	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. CTD-10	buc			900,000 0,000
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-I-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	900,00	900,00
193	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KT 7-3	buc			200,000 0,000
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	200,00	200,00
194	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. CT 10-9	buc			850,000 0,000
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	850,00	850,00
195	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. CT 10-6	buc			680,000 0,000
	266112643310116	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6	buc	1,0000	680,00	680,00
196	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. CTP10-1	buc			900,000 0,000
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KII-II-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	900,00	900,00
197	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 532,228 579,600
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	60,00	405,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	60,00	174,00
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	1 100,00	575,43
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	90,00	14,49
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	1 000,00	82,49
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	80,00	11,67
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,20	1,55
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	250,00	267,00
198	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KT 15-9	buc			1 500,000 0,000
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
199	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KTP 15-1	buc			2 000,000 0,000
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KII-II-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
200	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren	buc			2 000,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		fara apa subterana. KTD 15-1				
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KTD-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
201	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip T	buc			2 324,757 42,000
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	60,00	42,00
	2875274200000127	Capac cu rama tip T (C250)	buc	1,0000	2 200,00	2 266,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	2,20	14,66
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	80,00	2,06
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	5,00	0,04
202	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			430,100 59,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,40
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	20,00	4,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
203	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 C8/10 Canale in camine	m3			1 450,401 231,000
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	60,00	207,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,00
	2663102100000810	Beton C8/10	m3	1,0250	1 100,00	1 144,39
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,51
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
204	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc			23,438 7,200
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	60,00	7,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	2,50	3,94
	2811236832352	Burghiu vidia	buc	0,3000	20,00	6,30
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	100,00	6,00
205	RpCU07B	Matarea gurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			28,526 25,800
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	60,00	19,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	2,20	0,73
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	250,00	0,25
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	200,00	0,02
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	5,00	0,03
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	20,00	0,20
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	100,00	1,50

APROBAT:

Intocmit
VALDCONGRUP SRL
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria municipiului Hincesti
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Construcția rețelelor de canalizare în municipiul Hincești

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 10-4 Strada M. Eminescu

Valoarea de deviz 604 948 Lei

Intocmit în 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. Rețele exterioare C2 Strada M. Eminescu 1.1. Terasamente				
1	TsC03F1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. II Nisip local	100 m3	0,6200	787,500 0,000	488,250 0,000
2	TsI50A5	Transportarea pământului cu autobasculantă la distanță de 5 km	t	84,0000	21,200 0,000	1 780,800 0,000
3	TsC03B1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. II tranșee	100 m3	8,6800	717,500 0,000	6 227,900 0,000
4	TsC03F1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. II	100 m3	2,2700	787,500 0,000	1 787,625 0,000
5	TsI50A5	Transportarea pământului cu autobasculantă la distanță de 5 km	t	363,2000	21,200 0,000	7 699,840 0,000

1	2	3	4	5	6	7
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	8,6800	381,500 0,000	3 311,420 0,000
7	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	8,6800	944,800 529,200	8 200,864 4 593,456
8	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	m3	2,2700	10,800 10,800	24,516 24,516
9	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	73,9000	123,600 123,600	9 134,040 9 134,040
10	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3	125,2800	510,060 36,000	63 900,308 4 510,080
11	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	512,0000	27,953 21,600	14 311,680 11 059,200
12	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3	50,0000	34,000 0,000	1 700,000 0,000
13	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	33,5400	139,100 36,600	4 665,414 1 227,564
		<i>Total</i>	Lei			123 232,657

1	2	3	4	5	6	7
		Total Terasamente Inclusiv salariu				123 232,657 30 548,856
		1.2. Retele				
14	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, SN2 SDR41 avind diametrul de 160 mm	m	624,0000	154,002 18,000	96 096,983 11 232,000
15	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena , de canalizare dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	624,0000	8,450 4,200	5 272,800 2 620,800
16	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 325*4,0 mm Manson	m	30,0000	1 255,037 120,600	37 651,116 3 618,000
		<i>Total</i>	Lei			139 020,899
		Total Retele Inclusiv salariu				139 020,899 17 470,800
		1.3. Camine				
17	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	16,2500	1 948,874 832,200	31 669,209 13 523,250
18	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. CTO 1si scara cu vang 5,17 kg/buc	buc	21,0000	275,100 0,000	5 777,100 0,000
19	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. CTD-10	buc	21,0000	900,000 0,000	18 900,000 0,000
20	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. CT 10-9	buc	40,0000	850,000 0,000	34 000,000 0,000
21	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane,	buc	3,0000	680,000 0,000	2 040,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. CT 10-6				
22	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. CTP10-1	buc	21,0000	900,000 0,000	18 900,000 0,000
23	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip T (C250)	buc	21,0000	2 327,272 42,000	48 872,702 882,000
24	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	7,1500	88,260 66,000	631,059 471,900
25	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3	0,7200	2 264,422 324,000	1 630,384 233,280
26	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli)	m2	56,5200	4,260 3,600	240,775 203,472
27	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 C8/10 Canale in camine	m3	1,2600	1 658,524 231,000	2 089,740 291,060
28	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc	42,0000	18,637 7,200	782,775 302,400
29	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	42,0000	28,625 25,800	1 202,250 1 083,600
		Total	Lei			166 735,994
		Total Camine				166 735,994

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				16 990,962
		<i>Total</i>	Lei			428 989,550
		Total Retele exterioare C2 Strada M. Eminescu Inclusiv salariu				428 989,550 65 010,618

		Total	Lei	428 987
		Asigurarea sociala	24 %	15 602
		Transportarea	4 %	12 832
		Total		457 421
		Cheltuieli de regie	7 %	32 019
		Total		489 440
		Beneficiu de deviz	3 %	14 683
		Total		504 123
		TVA	20 %	100 825
		604 948		
		Total deviz: Inclusiv salariu		65 010

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria municipiului Hincesti

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelelor de
canalizare in municipiul Hincesti**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 10-4
Strada M. Eminescu

Valoarea de deviz 604 948 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 № 10-4:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	17,0856	60,00	1 025,136
2.	7123010010200	Betonist	h-om	9,3870	60,00	563,220
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	184,3200	60,00	11 059,200
4.	7129020012800	Pavator	h-om	75,1680	60,00	4 510,080
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	14,7000	60,00	882,000
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	448,9675	60,00	26 938,050
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	11,2562	60,00	675,372
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	229,2002	60,00	13 752,012
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,7040	60,00	282,240
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	67,6000	60,00	4 056,000
11.	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6624	60,00	39,744
12.	9312040019600	Sapator	h-om	20,4594	60,00	1 227,564
		Total manopera				65 010

Materiale:

1.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	25,4318	300,00	7 629,540
2.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	152,7163	300,00	45 814,890
3.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	250,00	10,500
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	37,5375	100,00	3 753,750
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,3575	1,00	0,357
6.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	2,1273	90,00	191,457
7.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,5120	4 000,00	2 048,000
8.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0004	4 000,00	1,600
9.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	6,7980	1,00	6,798
10.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	28,1190	30,00	843,570
11.	2320166200676	White spirit	kg	0,7150	30,00	21,450
12.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	283,0440	20,00	5 660,880
13.	2320322600374	Citom	kg	3,3990	10,00	33,990
14.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	19,4670	10,00	194,670
15.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	58,4010	8,00	467,208
16.	2430116104160	Email alchidic	kg	1,2155	65,00	79,008

17.	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,7436	40,00	29,744
18.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,3575	10,00	3,575
19.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,7865	30,00	23,595
20.	2513736601700160	Garnituri PVC d=160 mm	buc	72,1188	1,00	72,119
21.	25212167005001604	Teava PVC SN2 SDR41 d=160 mm	m	652,2048	130,00	84 786,624
22.	2521216701000325	Teava de otel 325*4,0 mm Manson	m	31,2090	800,00	24 967,200
23.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	283,6800	4,00	1 134,720
24.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	153,8061	2,50	384,515
25.	26511221004022	Ciment M-400	kg	13,0910	2,50	32,727
26.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	16,9560	2,00	33,912
27.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0042	200,00	0,840
28.	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	21,0000	120,00	2 520,000
29.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIQI-10 (0,18 m3)	buc	21,0000	900,00	18 900,000
30.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KIQ-10-9 (0,24 m3)	buc	40,0000	850,00	34 000,000
31.	266112643310116	Inel prefabricat pt. camine KIQ-10-6	buc	3,0000	680,00	2 040,000
32.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIQI1-10-1(0,10 m3)	buc	21,0000	900,00	18 900,000
33.	2663102100000810	Beton C8/10	m3	1,3109	1 300,00	1 704,170
34.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	6,7091	1 300,00	8 721,830
35.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,1728	1 000,00	172,800
36.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1,2600	1 000,00	1 260,000
37.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	4,2560	1,00	4,256
38.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	108,5700	30,00	3 257,100
39.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	1,5360	600,00	921,600
40.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,9216	100,00	92,160
41.	2811236832352	Burghiu widia	buc	13,2300	20,00	264,600
42.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	7,6288	25,00	190,720
43.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	37,0800	35,00	1 297,800
44.	2875274200000127	Capac cu rama tip T (C250)	buc	21,6300	2 200,00	47 586,000
45.	4011106202741	Energie electrica	kw	66,1500	2,50	165,375
46.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	18,7920	5,00	93,960
47.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,9611	5,00	4,806
48.	4100116202820	Apa potabila	m3	93,6000	5,00	468,000
		Total materiale de constructii				320 792

Utilaje de constructii:

1.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,6300	100,00	63,000
2.	2922140007000	Macara	h-ut	0,2880	300,00	86,400
3.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	2,5200	20,00	50,400
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	5,2618	350,00	1 841,630
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	32,3222	120,00	3 878,664
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	24,2965	350,00	8 503,775
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	9,4612	350,00	3 311,420

8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,7560	20,00	15,120
9.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,7740	10,00	7,740
10.	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	85,0000	20,00	1 700,000
11.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,4200	20,00	8,400
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	90,1852	40,00	3 607,408
13.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,1000	20,00	102,000
14.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	32,5425	250,00	8 135,625
15.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,3150	250,00	78,750
16.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	47,4032	200,00	9 480,640
17.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	33,0792	70,00	2 315,544
		Total utilaje de construcții				43 185

Total	Lei	428 987
Asigurarea sociala	24 %	15 602
Transportarea	4 %	12 832
Total		457 421
Cheltuieli de regie	7 %	32 019
Total		489 440
Beneficiu de deviz	3 %	14 683
Total		504 123
TVA	20 %	100 825

Total deviz:

604 948

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria municipiului Hincesti

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia retelelor de canalizare in
municipiul Hincesti****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. Rețele exterioare C2 Strada M. Eminescu				
		1.1. Terasamente				
1	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II Nisip local	100 m3			787,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,50
2	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t			21,200 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	200,00	21,20
3	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II transee	100 m3			717,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	717,50
4	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			787,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,50
5	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t			21,200 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	200,00	21,20
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			381,500 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
7	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			944,800 529,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,00	529,20
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	40,00	415,60
8	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	m3			10,800 10,800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	60,00	10,80
9	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			123,600 123,600

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	60,00	123,60
10	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3			510,060 36,000
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	60,00	36,00
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	300,00	60,90
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	300,00	365,70
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	5,00	0,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	350,00	14,70
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	120,00	30,96
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	70,00	1,05
11	TsF05B	Sprjiniri 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			27,953 21,600
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	60,00	21,60
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0018	100,00	0,18
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprjinirea sapaturilor	buc	0,0030	600,00	1,80
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0010	4 000,00	4,00
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0149	25,00	0,37
12	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3			34,000 0,000
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	1,7000	20,00	34,00
13	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			139,100 36,600
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	60,00	36,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	100,00	102,50
		1.2. Retele				
14	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, SN2 SDR41 avind diametrul de 160 mm	m			154,002 18,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	60,00	18,00
	25212167005001604	Teava PVC SN2 SDR41 d=160 mm	m	1,0400	130,00	135,88
	2513736601700160	Garnituri PVC d=160 mm	buc	0,1150	1,00	0,12
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	10,00	0,01
15	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena , de canalizare dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			8,450 4,200
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	60,00	4,20
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	5,00	0,75
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	70,00	3,50
16	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 325*4,0 mm Manson	m			1 255,037 120,600
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,0100	60,00	120,60
	2521216701000325	Teava de otel 325*4,0 mm Manson	m	1,0100	800,00	832,24
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6300	10,00	6,49
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,8900	8,00	15,57
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,2000	35,00	43,26
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9,1600	20,00	188,70
	2320322600374	Citom	kg	0,1100	10,00	1,13
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,2200	1,00	0,23
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-Ild	kg	0,9100	30,00	28,12
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1700	20,00	3,40
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0610	250,00	15,25

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0050	10,00	0,05
		1.3. Camine				
17	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 948,874 832,200
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	60,00	582,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	60,00	249,60
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 300,00	536,73
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	90,00	11,78
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 000,00	77,54
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	100,00	16,11
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,50	2,01
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	250,00	472,50
18	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. CTO 1si scara cu vang 5,17 kg/buc	buc			275,100 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KII/O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	120,00	120,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	5,1700	30,00	155,10
19	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. CTD-10	buc			900,000 0,000
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII/I-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	900,00	900,00
20	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. CT 10-9	buc			850,000 0,000
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	850,00	850,00
21	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. CT 10-6	buc			680,000 0,000
	266112643310116	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6	buc	1,0000	680,00	680,00
22	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. CTP10-1	buc			900,000 0,000
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KII/II-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	900,00	900,00
23	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip T (C250)	buc			2 327,272 42,000
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	60,00	42,00
	2875274200000127	Capac cu rama tip T (C250)	buc	1,0000	2 200,00	2 266,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	2,50	16,66
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	100,00	2,58
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	5,00	0,04
24	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			88,260 66,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	60,00	66,00
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	40,00	4,16
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	30,00	3,30
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	10,00	0,50
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	65,00	11,05
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	1,00	0,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	1,00	0,05
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	30,00	3,00
25	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3			2 264,422 324,000
	7122050013400	Zidar	h-om	4,4800	60,00	268,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9200	60,00	55,20
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,0000	4,00	1 576,00
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,2400	1 000,00	240,00

1	2	3	4	5	6	7
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	4 000,00	2,22
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4400	5,00	2,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	300,00	120,00
26	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli)	m2			4,260 3,600
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0600	60,00	3,60
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,3000	2,00	0,60
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0500	1,00	0,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	5,00	0,01
27	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 C8/10 Canale in camine	m3			1 658,524 231,000
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	60,00	207,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,00
	2663102100000810	Beton C8/10	m3	1,0250	1 300,00	1 352,52
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,51
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
28	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc			18,637 7,200
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	60,00	7,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	2,50	3,94
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	20,00	6,30
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	20,00	1,20
29	RpCU07B	Matarea gurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			28,625 25,800
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	60,00	19,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	2,50	0,82
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	250,00	0,25
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	200,00	0,02
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	5,00	0,03
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	20,00	0,20
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	100,00	1,50

APROBAT:

Intocmit
VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
Primaria municipiului Hincesti

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Construcția rețelelor de canalizare în municipiul Hincești

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 10-2-1

Stia de pompare S. Lazo. Lucrări în construcții - Sol fertil

Valoarea de deviz 4 177 Lei

Intocmit în 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. Scoatera solului fertil				
1	TsC19A1	Săpătură mecanică cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv împingerea pământului pînă la 10 m, în teren catg. I (Снятие растительного грунта)	100 m3	4,8000	423,500 0,000	2 032,800 0,000
2	TsC22C1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 și TsC21, pentru transportul pământului pe fiecare 10 m în plus, peste distanța prevăzută la articolele respective TSC19A1 teren catg. I	100 m3	4,8000	234,500 0,000	1 125,600 0,000
		<i>Total</i>	Lei			3 158,400
		Total Scoatera solului fertil Inclusiv salariu				3 158,400

	Total	Lei	3 159
	Total		3 159
	Cheltuieli de regie	7 %	221
	Total		3 380
	Beneficiu de deviz	3 %	101
	Total		3 481
	TVA	20 %	696
	Total deviz:		4 177

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria municipiului Hincesti

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelelor de
canalizare in municipiul Hincesti**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 10-2-1
Statia de pompare S. Lazo. Lucrari in constructii - Sol fertil

Valoarea de deviz 4 177 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 № 10-2-1:				
		Total manopera				0
		Total materiale de construcții				0

Utilaje de construcții:

1.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	9,0240	350,00	3 158,400
		Total utilaje de construcții				3 159

Total	Lei	3 159
Total		3 159
Cheltuieli de regie	7 %	221
Total		3 380
Beneficiu de deviz	3 %	101
Total		3 481
TVA	20 %	696

Total deviz: 4 177

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria municipiului Hincesti

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia retelelor de canalizare in Investitor
municipiul Hincesti

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. Scoatera solului fertil				
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 (Снятие растительного грунта)	100 m3			423,500 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	350,00	423,50
2	TsC22C1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC19A1 teren catg. I	100 m3			234,500 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6700	350,00	234,50

APROBAT:

Intocmit
VALDCONGRUP SRL
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria municipiului Hincesti
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția rețelelor de
canalizare în municipiul Hincești**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 10-2-2
Stăția de pompare S. Lazo. Lucrări în construcții a stației

Valoarea de deviz 769 873 Lei

Intocmit în 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. Lucrări de construcții				
		1.1. Lucrări prealabile				
1	PA08B adoptat	Fisa tuburilor metalice cu diametrul de 323.8-720.mm, în teren categoria I,II sau III cu soneta universală la apă (Погружение металлических шпунтов и двутавра №20)	m	96,0000	796,560 423,000	76 469,760 40 608,000
2	Pret din piață	Двутавр №20	m	96,0000	900,000 0,000	86 400,000 0,000
3	TsF03E	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag așezați orizontal, la săpături executate în spații limitate, având lățimea de peste 2,50 m între maluri adâncimea săpăturii de 6,01...8 m, interspații între dulapi 0,00...0,20 m (Деревянные щиты - доска 40мм)	m2	51,0000	223,774 84,600	11 412,449 4 314,600
4	PA09A adoptat	Extragerea tuburilor metalice cu diametrul de 323.8-720.mm, din teren categoria I,II,III de la uscat (Извлечение стальных шпунтов)	m	96,0000	213,600 204,600	20 505,600 19 641,600
5	RpCO56C	Demontări: captuseli din lemn, asbociment, PFL, PAS, etc. la pereți sau tavane suspendate, usi, etc. (Снятие щитов ограждения)	m2	51,0000	15,000 15,000	765,000 765,000

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			195 552,809
		Total Lucrari prealabile Inclusiv salariu				195 552,809 65 329,200
		1.2. Lucrari de terasament				
6	TsC14A22	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 depozit, dislocare in spatii < 8 m (Разработка мокрого грунта в отвал)	100 m3	3,2900	1 554,000 0,000	5 112,660 0,000
7	TsA20C k=1,15	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare (Доработка мокрого грунта в ручную)	m3	37,0000	222,870 222,870	8 246,190 8 246,190
8	TrB22C1C 1	Transportul materialelor cu macara PIONER, greutatea materialelor de 0,5-0,7 t, iar inaltimea de ridicare de 0-6 m (Подъем мокрого грунта краном П ионер)	t	64,7500	7,425 5,400	480,767 349,650
9	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 (Водосборная канава)	m3	14,0000	71,400 71,400	999,600 999,600
10	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (Обратная засыпка грунта бульдозером)	100 m3	1,5700	436,000 0,000	684,520 0,000
11	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv (Уплотнение механизированной)	100 m3	1,5700	953,550 529,200	1 497,074 830,844

1	2	3	4	5	6	7
		трамбовкой 150-200 кг)				
12	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Обратная засыпка вручную)	m3	39,0000	18,600 18,600	725,400 725,400
13	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 (Уплотнение ручной трамбовкой насыпи)	m3	39,0000	45,800 45,000	1 786,200 1 755,000
14	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	12,2000	220,000 0,000	2 684,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			22 216,411
		Total Lucrari de terasament				22 216,411
		Inclusiv salariu				12 906,684
		1.3. Constructii din beton armat, prefabricat si hidroizolatie				
15	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из ПГС 500mm)	m3	36,2000	428,300 59,400	15 504,460 2 150,280
16	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 С 3,5)	m3	2,6500	1 529,102 270,000	4 052,121 715,500
17	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Устройство днища , бетон C20/25W4)	m3	8,3000	1 606,332 318,000	13 332,559 2 639,400

1	2	3	4	5	6	7
18	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка)	m2	7,0500	116,550 72,000	821,675 507,600
19	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Укладка арматурных сварных сеток Д 6 А1, 8А3)	kg	251,1000	32,579 1,800	8 180,589 451,980
20	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 (Каркасы КР-1, Д-12А3)	kg	60,9000	29,360 3,420	1 788,023 208,278
21	CC01E1	Armaturi 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 (Стальная арматура Д-8А3)	kg	164,0000	30,200 4,260	4 952,800 698,640
22	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (Стальная арматура класса Д- 10А1)	kg	23,4500	29,120 3,180	682,860 74,568
23	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... (Стены бетон C20/25W4F100)	m3	25,0000	1 584,763 264,000	39 619,080 6 600,000
24	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv (Опалубка)	m2	153,2000	101,675 57,000	15 576,610 8 732,400
25	CC02I	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici	kg	40,3200	31,895 5,940	1 286,008 239,502

1	2	3	4	5	6	7
		sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Стальная арматура D-6A1)				
26	CC02I2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Стальная арматура D-8A3)	kg	27,4000	32,255 6,300	883,787 172,620
27	CC02J2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Стальная арматура D 16A3)	kg	354,5000	29,775 3,780	10 555,237 1 340,010
28	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Укладка арматурных сварных сеток Д 8A3)	kg	1 060,0000	32,579 1,800	34 533,740 1 908,000
29	CC02A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Каркасы КР-1 Д- 6A1, 12A3)	kg	277,2000	28,385 2,760	7 868,322 765,072
30	AcA30A	Piesa de legatura, din otel, pentru conducte, avind greutatea pe bucata de pina la 50 kg.(Сальник Д-300мм)	t	0,0400	45 900,000 900,000	1 836,000 36,000
31	AcA30A	Piesa de legatura, din otel, pentru conducte, avind greutatea pe bucata de pina la 50 kg.(Сальник Д-150мм)	t	0,0500	45 900,000 900,000	2 295,000 45,000
32	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg(Установка закладных деталей ЗД-2)	kg	12,1000	45,660 6,300	552,484 76,230
33	CL41A	Zincarea pieselor inglobate in conditii de santier (Оцинковка закладных деталей)	m2	0,3000	94,100 76,800	28,230 23,040

1	2	3	4	5	6	7
34	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Монолитные плиты на отм ,2,70м, 5,00м, бетон C12/15W4F100)	m3	5,2000	1 606,336 318,000	8 352,947 1 653,600
35	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, 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 (Опалубка)	m2	56,0000	109,025 72,000	6 105,400 4 032,000
36	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc	80,0000	42,100 27,000	3 368,000 2 160,000
37	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Стальная арматура D-8 A1)	kg	85,3100	30,133 4,140	2 570,646 353,184
38	CC02M2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Стальная арматура D-8 A3)	kg	88,0000	30,433 4,440	2 678,104 390,720
39	CC02N1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei peste 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Стальная арматура D-12A3)	kg	546,1200	29,719 3,720	16 230,142 2 031,570
40	CC02N1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei peste 35 m, exclusiv constructiile	kg	230,3900	29,719 3,720	6 846,959 857,052

1	2	3	4	5	6	7
		executate cu cofraje glisante (Стальная арматура D-16 A3)				
41	CC02N1	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în plăci, la înălțimi peste 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante (Стальная арматура D-20 A3)	kg	267,4400	29,719 3,720	7 948,052 994,878
42	CL57A	Montarea și fixarea pieselor înglobate în beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Установка закладных деталей ЗД-1)	kg	24,5700	51,870 12,600	1 274,446 309,582
43	CL41A	Zincarea pieselor înglobate în condiții de șantier (Оцинковка закладных деталей)	m2	0,5000	94,100 76,800	47,050 38,400
44	CP10A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la clădiri de locuit sau social- culturale cu structură din beton armat monolit, mixta sau zidărie portantă, la înălțimea pînă la 20 m inclusiv, cu volum pînă la 0,2 mc inclusiv (Кольцо КЦ-7-6)	buc	4,0000	134,400 51,000	537,600 204,000
45	CP10A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la clădiri de locuit sau social- culturale cu structură din beton armat monolit, mixta sau zidărie portantă, la înălțimea pînă la 20 m inclusiv, cu volum pînă la 0,2 mc inclusiv (Кольцо КЦ-15-6)	buc	1,0000	134,400 51,000	134,400 51,000
46	CP10A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la clădiri de locuit sau social- culturale cu structură din beton armat monolit, mixta sau zidărie portantă, la înălțimea pînă la 20 m inclusiv, cu volum pînă la 0,2 mc inclusiv (Кольцо КЦ-10-6)	buc	1,0000	134,400 51,000	134,400 51,000
47	CL57A	Montarea și fixarea pieselor înglobate în beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Соединительные элементы М С-1,2)	kg	31,2000	51,870 12,600	1 618,344 393,120
48	IzD10A	Vopsirea anticorozivă cu pensulă de mină a confecțiilor și construcțiilor metalice cu un strat	t	0,0300	1 086,367 386,400	32,591 11,592

1	2	3	4	5	6	7
		de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (Закладные детали -ПФ115+ГФ021)				
49	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton(Металлические элементы крепления трубопроводов)	kg	155,5000	43,117 12,600	6 704,771 1 959,300
50	IzD10H	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund de miniu de plumb, un strat de grund perclorvinilic si trei straturi de email perclorvinilic, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi peste 12 mm (Антикоррозионная окраска ГФ02 1+ПФ115)	t	0,1600	1 334,550 513,600	213,528 82,176
51	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- Ограждения ОГ-1)	kg	73,3200	43,117 12,600	3 161,375 923,832
52	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (Окраска - ПФ115+ГФ021)	t	0,0700	1 086,371 386,400	76,046 27,048
53	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 - Стремянка СМ-1)	kg	34,0000	43,117 12,600	1 465,995 428,400

1	2	3	4	5	6	7
54	IzD10H	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund de miniu de plumb, un strat de grund perclorvinilic si trei straturi de email perclorvinilic, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi peste 12 mm(Антикоррозионная окраска ГФ02 1+ПФ115)	t	0,0300	1 334,533 513,600	40,036 15,408
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....(Устройство бетонного фундамента бетон В15)	m3	0,3400	1 551,665 231,000	527,566 78,540
56	CC02C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Стальная арматура класса 6 А1)	kg	4,7600	28,925 3,300	137,683 15,708
57	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 (Стальная арматура класса А3 Д- 10мм)	kg	9,8800	27,665 2,040	273,329 20,154
58	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv (Опалубка)	m2	4,0000	101,675 57,000	406,700 228,000
59	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Люк-лаз Ду-600 - 2шт)	kg	160,0000	48,514 12,600	7 762,240 2 016,000
60	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Люк-лаз Ду-900, 1 шт)	kg	160,0000	48,514 12,600	7 762,240 2 016,000

1	2	3	4	5	6	7
61	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (Окрапка люков - ПФ115+ГФ021)	t	0,3200	1 086,375 386,400	347,640 123,648
62	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Набетонка С 3,5)	m3	3,5000	1 529,117 270,000	5 351,908 945,000
63	IzF18C	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm (цементная стяжка 3см)	m2	21,6000	93,810 21,000	2 026,296 453,600
64	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu (Линокром - 2 слоя)	m2	21,6000	190,365 40,800	4 111,884 881,280
65	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (битумный праймер Аквамаст - 1слой)	m2	21,6000	8,417 2,400	181,808 51,840
66	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm (Цементная стяжка	m2	21,6000	63,490 15,000	1 371,384 324,000

1	2	3	4	5	6	7
		толщиной 2 см)				
67	CF16B	Tencuieli speciale de protectie torcretate le pereti si pardoseli din beton, cu mortar de ciment, cu dozaj 600 kg ciment la m.c de nisip (sort 0-3 mm si 3-7 mm) nivelate si asperizate in grosime medie de 3 cm (Торкретирование бетонного днища цементным раствором толщиной 3 см)	m2	19,6500	259,052 66,000	5 090,375 1 296,900
68	IzF04G	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc (Гидроизоляционный слой-Изофлекс 1 слой)	m2	93,2500	83,291 6,000	7 766,884 559,500
69	CE13D2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat pe suprafata verticala montate pe suport continuu (Линокром - 2 слоя)	m2	93,2500	201,240 43,800	18 765,630 4 084,350
70	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (битумный праймер Акваст - 1 слой)	m2	93,2500	8,417 2,400	784,886 223,800
71	CF16B	Tencuieli speciale de protectie torcretate le pereti si pardoseli din beton, cu mortar de ciment, cu dozaj 600 kg ciment la m.c de nisip (sort 0-3 mm si 3-7 mm) nivelate si asperizate in grosime medie de 3 cm (Торкретирование бетонных стен цементным раствором толщиной 3 см)	m2	74,5000	259,052 66,000	19 299,363 4 917,000

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			315 858,233
		Total Constructii din beton armat, prefabricat si hidroizolatie				315 858,233
		Inclusiv salariu				62 587,302
		1.4. Fundatue FOM-1				
72	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 бетонных фундамен тов ФОМ-1, бетон C10/12.5)	m3	0,1400	1 552,171 231,000	217,304 32,340
73	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка)	m2	1,0000	116,550 72,000	116,550 72,000
		<i>Total</i>	Lei			333,854
		Total Fundatue FOM-1				333,854
		Inclusiv salariu				104,340
		<i>Total</i>	Lei			533 961,307
		Total Lucrari de constructii				533 961,307
		Inclusiv salariu				140 927,526

		Total	Lei	533 963
		Asigurarea sociala	24 %	33 823
		Transportarea	4 %	14 340
		Total		582 126
		Cheltuieli de regie	7 %	40 749
		Total		622 875
		Beneficiu de deviz	3 %	18 686
		Total		641 561
		TVA	20 %	128 312
		769 873		
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		
		140 931		

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria municipiului Hincesti

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Constructia retelelor de canalizare in municipiul Hincesti

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 10-2-2 Statia de pompare S. Lazo. Lucrari in constructii a statiei

Valoarea de deviz 769 873 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 № 10-2-2:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	84,7350	60,00	5 084,100
2.	7123010010200	Betonist	h-om	190,8085	60,00	11 448,510
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	162,9733	60,00	9 778,398
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	4,5000	60,00	270,000
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	173,9000	60,00	10 434,000
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	104,3625	60,00	6 261,750
7.	7132030012600	Mozaicar	h-om	7,5600	60,00	453,600
8.	7132040012700	Parchetar	h-om	5,4000	60,00	324,000
9.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	73,0615	60,00	4 383,690
10.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,3500	60,00	81,000
11.	7136080025000	Montator conducte	h-om	150,7200	60,00	9 043,200
12.	7136080025001	Montator	h-om	12,9822	60,00	778,932
13.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0240	60,00	61,440
14.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	4,3312	60,00	259,872
15.	7212030022700	Sudor	h-om	167,1082	60,00	10 026,492
16.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	692,1600	60,00	41 529,600
17.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	110,7358	60,00	6 644,148
18.	7422010060100	Timplar	h-om	6,6300	60,00	397,800
19.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	250,9494	60,00	15 056,964
20.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	137,3805	60,00	8 242,830
21.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	6,1200	60,00	367,200
		Total manopera				140 931

Materiale:

1.	002	Двутавр №20	m	96,0000	900,00	86 400,000
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	10,3423	0,50	5,171
3.	1019853	Vopsea pentru zincare la rece (zincare)	kg	0,2000	65,00	13,000
4.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	41,6300	300,00	12 489,000
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	3,2406	250,00	810,150
6.	1421102200549	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm	m3	3,8413	100,00	384,130
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,5920	1,00	0,591
8.	2010102900888	Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342	m3	0,4488	7 000,00	3 141,600
9.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,2398	7 000,00	1 678,600
10.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,2414	7 000,00	1 689,800
11.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,2532	7 000,00	1 772,400

12.	2010102904418	Dulap rasiinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0006	7 000,00	4,200
13.	2010102913411	Grinda stejar gr=120mm lat=120 lung=1.80m S8689	m3	0,8640	7 000,00	6 048,000
14.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,5559	7 000,00	3 891,300
15.	2010237318750	Distantieri	buc	898,0813	0,10	89,808
16.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	23,8050	95,00	2 261,475
17.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	102,5750	0,10	10,258
18.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0466	100,00	4,660
19.	2320166200676	White spirit	kg	1,1040	30,00	33,120
20.	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	249,6858	25,00	6 242,145
21.	2320187315789	Decofrol	kg	26,5500	5,00	132,750
22.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	72,3555	18,00	1 302,399
23.	2320322600036454	Bitum pt. hidroizolatii -Изофлекс	kg	149,2000	20,00	2 984,000
24.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	15,3600	12,00	184,320
25.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	1,3709	10,00	13,709
26.	241331734600065	Suspensie de bitum filerizat-subif - Аквмаст	kg	34,4550	20,00	689,100
27.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	15,3600	12,00	184,320
28.	2430116100000115	Email clorcauciuc ПФ115	kg	3,2760	60,00	196,560
29.	2430116100100115	Email grund, chit, lac perclorvinil ПФ115	kg	1,7100	60,00	102,600
30.	243011610079821	Grund, ulei anticoroziv ГФ021	kg	0,5700	30,00	17,100
31.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,2000	65,00	208,000
32.	2430226100474	Grund rosu oxid perclorvinili g. 734-70 NI 1702-61	kg	0,5700	40,00	22,800
33.	243022610081421	Grund miniu de plumb G 355-6 ГФ021	kg	1,6380	40,00	65,520
34.	2430226109230	Diluant 406 D.004-13 ni 1708-61	kg	0,1596	30,00	4,788
35.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,2310	30,00	6,930
36.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3 463,5880	2,20	7 619,894
37.	26511221004022	Ciment M-400	kg	468,0720	2,20	1 029,758
38.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	29,8400	1,00	29,840
39.	266310210000010	Beton C10/12.5	m3	0,1457	1 200,00	174,840
40.	26631021000001215	Beton C12/15	m3	5,4899	1 200,00	6 587,880
41.	266310210000015	Beton B15	m3	0,3537	1 200,00	424,440
42.	266310210000020	Beton C20	m3	8,7627	1 200,00	10 515,240
43.	26631021000002025	Beton C20/25	m3	26,0094	1 200,00	31 211,280
44.	266310210000035	Beton C3,5	m3	6,3668	1 200,00	7 640,160
45.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0120	1 100,00	13,200
46.	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	1,0800	1 100,00	1 188,000
47.	266612280060044	Кольцо КЦ-7-6	buc	4,0400	50,00	202,000
48.	266612280060045	Кольцо КЦ-15-6	buc	1,0100	50,00	50,500
49.	266612280060046	Кольцо КЦ-10-6	buc	1,0100	50,00	50,500
50.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1600	5,00	0,800
51.	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	287,1540	55,00	15 793,470
52.	2682132601626	Carton bitumat	m2	102,5750	40,00	4 103,000
53.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	6,5555	25,00	163,888
54.	27106021000001	Стальная арматура D- 6A1	kg	41,3280	25,00	1 033,200

55.	271060210000016	Стальная арматура 6 A1	kg	4,8790	25,00	121,975
56.	271060210000018	Стальная арматура D- 8A1	kg	87,4427	25,00	2 186,068
57.	2710602100000312	Каркасы КР-1 Д- 6A1, 12A3	kg	284,1300	25,00	7 103,250
58.	271060220000020	Каркасы КР- 1, Д-12A3	kg	62,4225	25,00	1 560,562
59.	271060220000031	Стальная арматура класса A3 Д- 10мм	kg	10,1270	25,00	253,175
60.	2710602200000316	Стальная арматура D 16A3	kg	363,3625	25,00	9 084,062
61.	2710602300000110	Стальная арматура ласса Д- 10A1	kg	24,0362	25,00	600,905
62.	2710602300000312	Стальная арматура D-12A3	kg	559,7730	25,00	13 994,325
63.	2710602300000316	Стальная арматура D-16 A3	kg	236,1497	25,00	5 903,743
64.	2710602300000320	Стальная арматура D-20 A3	kg	274,1260	25,00	6 853,150
65.	27106024000003	Стальная арматура D- 8A3	kg	118,2850	25,00	2 957,125
66.	271060240000038	Стальная арматура Д-8A3	kg	168,1000	25,00	4 202,500
67.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	2,6282	30,00	78,846
68.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	11,0625	30,00	331,875
69.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	31,9893	30,00	959,679
70.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	262,8200	30,00	7 884,600
71.	281123630980059	Confectii metalice diverse - Люк-лаз Ду-600 - 2шт	kg	160,0000	35,00	5 600,000
72.	281123630980060	Confectii metalice diverse - Люк-лазДу-900, 1 шт	kg	160,0000	35,00	5 600,000
73.	28112363099001	Confectii metalice -3Д-1	kg	25,8083	35,00	903,290
74.	281123630990032	Confectii metalice -3Д-2	kg	12,7098	35,00	444,843
75.	281123630990047	Confectii metalice M C-1,2	kg	32,7725	35,00	1 147,038
76.	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	32,0000	28,00	896,000
77.	2873122004100	Plase sudate	kg	253,6110	30,00	7 608,330
78.	287312200410028	Plase sudate -Д 8A3	kg	1 070,6000	30,00	32 118,000
79.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,9740	25,00	149,350
80.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	2,3715	25,00	59,288
81.	2873145887893	Cuie cu cap plat. Tip b 3,0 x 30 S2111	kg	1,8650	25,00	46,625
82.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,6855	40,00	27,420
83.	2873155900724	Electrod sud.ol.nealiat S 1125/2 E 44 C 3,25	kg	89,2800	38,00	3 392,640
84.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,9141	38,00	110,736
85.	287411411240030	Сальник Д-300мм	kg	40,0000	45,00	1 800,000
86.	287411411240031	Сальник Д-150мм	kg	50,0000	45,00	2 250,000
87.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	66,3750	5,00	331,875
88.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	66,3750	1,00	66,375
89.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	1,1062	50,00	55,310
90.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	6,8262	30,00	204,786
91.	2875276312700	Capisoane de otel turnat pt. palplanse metalice	kg	352,3200	30,00	10 569,600
92.	4011106202741	Energie electrica	kw	4,6626	2,50	11,656
93.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,9000	8,00	31,200
94.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	6,5603	8,00	52,483
95.	4100126202818	Apa	m3	3,9872	8,00	31,898
		Total materiale de construcții				358 499

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	15,2040	45,00	684,180
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna,	h-ut	7,6020	20,00	152,040

		presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min				
3.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	16,9470	20,00	338,940
4.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	36,0250	15,00	540,375
5.	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,9000	200,00	180,000
6.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,7150	30,00	21,450
7.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,9058	30,00	27,174
8.	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	2,9137	45,00	131,117
9.	2922140007000	Macara	h-ut	8,6325	40,00	345,300
10.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	6,8910	40,00	275,640
11.	2952260003522	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,40-0,70 m.c	h-ut	14,6076	350,00	5 112,660
12.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,7113	400,00	684,520
13.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	2,4600	15,00	36,900
14.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	23,3880	15,00	350,820
15.	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	16,9470	25,00	423,675
16.	29522700033709	Rezervor tampon pentru aer comprimat capacitate de 12 mc	h-ut	16,9470	45,00	762,615
17.	2952270003605	Soneta universală cu motor ardere internă cu berbec de 3,1 - 4,0 tf	h-ut	62,7840	100,00	6 278,400
18.	2952270003608	Vibroinfigator actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	43,2000	20,00	864,000
19.	2952270003713	Aparat de torcretat 0,8-1,5 mc/ora	h-ut	16,9470	100,00	1 694,700
20.	2952270004001	Malaxor argila	h-ut	2,8245	100,00	282,450
21.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	14,8051	45,00	666,230
22.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,2123	20,00	24,246
23.	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	12,2000	20,00	244,000
24.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	5,4296	20,00	108,592
25.	3110500003005	Convertizor de sudura 15-28 kw	h-ut	52,2240	20,00	1 044,480
26.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	12,2000	200,00	2 440,000
27.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	32,6400	250,00	8 160,000
28.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	10,6340	250,00	2 658,500
		Total utilaje de construcții				34 533

Total	Lei	533 963
Asigurarea sociala	24 %	33 823
Transportarea	4 %	14 340
Total		582 126
Cheltuieli de regie	7 %	40 749
Total		622 875
Beneficiu de deviz	3 %	18 686
Total		641 561
TVA	20 %	128 312

Total deviz:

769 873

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria municipiului Hincesti

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia retelelor de canalizare in
municipiul Hincesti****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. Lucrari prealabile				
1	PA08B adoptat	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 и двутавра №20)	m			796,560 423,000
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	4,8300	60,00	289,80
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,0200	60,00	61,20
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	60,00	72,00
	2010102913411	Grinda stejar gr=120mm lat=120 lung=1.80m S8689	m3	0,0090	7 000,00	63,00
	2873155900724	Electrod sud.ol.nealiat S 1125/2 E 44 C 3,25	kg	0,9300	38,00	35,34
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1600	12,00	1,92
	2875276312700	Capisoane de otel turnat pt. palplanse metalice	kg	3,6700	30,00	110,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1600	12,00	1,92
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,3400	250,00	85,00
	3110500003005	Convertizor de sudura 15-28 kw	h-ut	0,5440	20,00	10,88
	2952270003605	Soneta universala cu motor ardere interna cu berbec de 3,1 - 4,0 tf	h-ut	0,6540	100,00	65,40
2	Pret din piata	Двутавр №20	m			900,000 0,000
	002	Двутавр №20	m	1,0000	900,00	900,00
3	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			223,774 84,600
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4100	60,00	84,60
	2010102900888	Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342	m3	0,0088	7 000,00	61,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0037	30,00	0,11
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0109	7 000,00	76,30
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0465	25,00	1,16
4	PA09A adoptat	Extragerea tuburilor metalice cu diametrul de 323.8-720.mm, din teren categoria I,II,III de la uscat (Извлечение стальных шпунтов)	m			213,600 204,600
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,3800	60,00	142,80
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,5500	60,00	33,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4800	60,00	28,80
	2952270003608	Vibroinfigator actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	0,4500	20,00	9,00
5	RpCO56C	Demontari: captuseli din lemn, asbociment, PFL, PAS, etc. la pereti sau tavane suspendate, usi, etc. (Снятие щитов ограждения)	m2			15,000 15,000
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1300	60,00	7,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	60,00	7,20
		1.2. Lucrari de terasament				
6	TsC14A22	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	100 m3			1 554,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		apa, cu descarcare in depozit, dislocare in spatii < 8 m (Разработка мокрого грунта в отвал)				
	2952260003522	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,40-0,70 m.c	h-ut	4,4400	350,00	1 554,00
7	TsA20C k=1,15	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare (Доработка мокрого грунта в ручную)	m3			222,870 222,870
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	60,00	222,87
8	TrB22C1C1	Transportul materialelor cu macara PIONER, greutatea materialelor de 0,5-0,7 t, iar inaltimea de ridicare de 0-6 m (Подъем мокрого грунта краном П ионер)	t			7,425 5,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0900	60,00	5,40
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0450	45,00	2,02
9	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 (Водосборная канава)	m3			71,400 71,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	60,00	71,40
10	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (Обратная засыпка грунта бульдозером)	100 m3			436,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
11	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv (Уплотнение механизированной трамбовкой 150-200 кг)	100 m3			953,550 529,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,00	529,20
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	45,00	424,35
12	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Обратная засыпка вручную)	m3			18,600 18,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	60,00	18,60
13	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 (Уплотнение ручной трамбовкой насыпи)	m3			45,800 45,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	60,00	45,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	8,00	0,80
14	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			220,000 0,000
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	20,00	20,00
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,0000	200,00	200,00
		1.3. Constructii din beton armat, prefabricat si hidroizolatie				
15	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из ПГС 500mm)	m3			428,300 59,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,40
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	8,00	0,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea	h-ut	0,2100	20,00	4,20

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min				
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
16	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 С 3,5)	m3			1 529,102 270,000
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	60,00	231,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	60,00	39,00
	266310210000035	Beton C3,5	m3	1,0250	1 200,00	1 242,29
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	8,00	0,81
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	40,00	10,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	15,00	6,00
17	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Устройство днища , бетон C20/25W4)	m3			1 606,332 318,000
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	60,00	291,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	60,00	27,00
	266310210000020	Beton C20	m3	1,0250	1 200,00	1 266,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	8,00	1,24
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	40,00	11,20
18	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 (Опалубка)	m2			116,550 72,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,00	9,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	60,00	63,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	50,00	0,25
	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	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,00	2,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	95,00	9,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	7 000,00	24,52
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	7 000,00	3,48
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	5,00	0,60
19	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Укладка арматурных сварных сеток Д 6 А1, 8А3)	kg			32,579 1,800
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	60,00	1,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	60,00	0,30
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	30,00	30,30
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	25,00	0,13
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,10	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	40,00	0,02
20	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 (Каркасы КР- 1, Д-12А3)	kg			29,360 3,420
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	60,00	3,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	60,00	0,18
	271060220000020	Каркасы КР- 1, Д-12А3	kg	1,0250	25,00	25,62
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
21	CC01E1	Armaturi 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 (Стальная арматура Д- 8А3)	kg			30,200 4,260
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0680	60,00	4,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	60,00	0,18
	271060240000038	Стальная арматура Д-8А3	kg	1,0250	25,00	25,62
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
22	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (Стальная арматура класса Д- 10А1)	kg			29,120 3,180
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	60,00	3,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	60,00	0,18

1	2	3	4	5	6	7
	2710602300000110	Стальная арматура ласса Д- 10А1	kg	1,0250	25,00	25,62
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,02
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
23	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... (Стены бетон C20/25W4F100)	m3			1 584,763 264,000
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	60,00	240,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,00
	26631021000002025	Beton C20/25	m3	1,0250	1 200,00	1 248,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	8,00	0,81
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
24	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv (Опалубка)	m2			101,675 57,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	60,00	12,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	60,00	45,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	50,00	0,25
	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	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	25,00	0,62
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	95,00	9,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	7 000,00	7,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	7 000,00	7,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	7 000,00	10,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	5,00	0,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	250,00	5,00
25	CC02I	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Стальная арматура D- 6А1)	kg			31,895 5,940
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	60,00	5,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	60,00	0,18
	27106021000001	Стальная арматура D- 6А1	kg	1,0250	25,00	25,62
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,10	0,03
26	CC02I2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Стальная арматура D- 8А3)	kg			32,255 6,300
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,1020	60,00	6,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	60,00	0,18
	27106024000003	Стальная арматура D- 8А3	kg	1,0250	25,00	25,62
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,10	0,03
27	CC02J2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Стальная арматура D 16А3)	kg			29,775 3,780
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0600	60,00	3,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	60,00	0,18
	2710602200000316	Стальная арматура D 16А3	kg	1,0250	25,00	25,62
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,10	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	40,00	0,04
28	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Укладка арматурных сварных сеток Д 8А3)	kg			32,579 1,800
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	60,00	1,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	60,00	0,30

1	2	3	4	5	6	7
	287312200410028	Plase sudate -Д 8А3	kg	1,0100	30,00	30,30
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	25,00	0,12
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,10	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	40,00	0,02
29	CC02A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Каркасы КР-1 Д- 6А1, 12А3)	kg			28,385 2,760
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0460	60,00	2,76
	2710602100000312	КаркасыКР-1 Д- 6А1, 12А3	kg	1,0250	25,00	25,62
30	AcA30A	Piesa de legatura, din otel, pentru conducte, avind greutatea pe bucata de pina la 50 kg.(Сальник Д-300мм)	t			45 900,000 900,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	15,0000	60,00	900,00
	287411411240030	Сальник Д-300мм	kg	1 000,0000	45,00	45 000,00
31	AcA30A	Piesa de legatura, din otel, pentru conducte, avind greutatea pe bucata de pina la 50 kg.(Сальник Д-150мм)	t			45 900,000 900,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	15,0000	60,00	900,00
	287411411240031	Сальник Д-150мм	kg	1 000,0000	45,00	45 000,00
32	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg(Установка закладных деталей 3Д-2)	kg			45,660 6,300
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	60,00	6,30
	281123630990032	Confectii metalice -3Д-2	kg	1,0400	35,00	36,76
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	10,00	0,20
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	40,00	0,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	20,00	1,60
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0130	30,00	0,39
33	CL41A	Zincarea pieselor inglobate in conditii de santier (Оцинковка закладных деталей)	m2			94,100 76,800
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2800	60,00	76,80
	1019853	Vopsea pentru zincare la rece (zincare)	kg	0,2500	65,00	16,25
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	5,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	1,00	0,05
34	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Монолитные плиты на отм ,2,70м, 5,00м, бетон C12/15W4F100)	m3			1 606,336 318,000
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	60,00	291,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	60,00	27,00
	26631021000001215	Beton C12/15	m3	1,0250	1 200,00	1 266,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	8,00	1,24
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	40,00	11,20
35	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, 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 (Опалубка)	m2			109,025 72,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	60,00	12,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	60,00	60,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	50,00	0,25
	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	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	25,00	0,62
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	95,00	12,35
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	7 000,00	7,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	7 000,00	7,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	5,00	0,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	250,00	5,00
36	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc			42,100 27,000
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	60,00	18,00

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,00	9,00
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	28,00	11,20
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	7 000,00	3,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	40,00	0,40
37	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Стальная арматура D-8 A1)	kg			30,133 4,140
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	60,00	3,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	60,00	0,24
	271060210000018	Стальная арматура D- 8A1	kg	1,0250	25,00	25,62
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,10	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	40,00	0,04
38	CC02M2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Стальная арматура D-8 A3)	kg			30,433 4,440
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0700	60,00	4,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	60,00	0,24
	27106024000003	Стальная арматура D- 8A3	kg	1,0250	25,00	25,62
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,10	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	40,00	0,04
39	CC02N1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei peste 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Стальная арматура D-12A3)	kg			29,719 3,720
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	60,00	3,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	60,00	0,18
	2710602300000312	Стальная арматура D-12A3	kg	1,0250	25,00	25,62
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,10	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00115	40,00	0,05
40	CC02N1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei peste 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Стальная арматура D-16 A3)	kg			29,719 3,720
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	60,00	3,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	60,00	0,18
	2710602300000316	Стальная арматура D-16 A3	kg	1,0250	25,00	25,62
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,10	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00115	40,00	0,05
41	CC02N1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei peste 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Стальная арматура D-20 A3)	kg			29,719 3,720
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	60,00	3,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	60,00	0,18
	2710602300000320	Стальная арматура D-20 A3	kg	1,0250	25,00	25,62
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,10	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00115	40,00	0,05
42	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Установка закладных деталей 3Д-1)	kg			51,870 12,600
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	60,00	12,60
	28112363099001	Confectii metalice -3Д-1	kg	1,0400	35,00	36,76
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	10,00	0,20
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	40,00	0,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	20,00	1,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	30,00	0,30

1	2	3	4	5	6	7
43	CL41A	Zincarea pieselor inglobate in conditii de santier (Оцинковка закладных деталей)	m2			94,100 76,800
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2800	60,00	76,80
	1019853	Vopsea pentru zincare la rece (zincare)	kg	0,2500	65,00	16,25
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	5,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	1,00	0,05
44	CP10A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum pina la 0,2 mc inclusiv (Кольцо КЦ-7-6)	buc			134,400 51,000
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,7500	60,00	45,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0020	1 100,00	2,20
	266612280060044	Кольцо КЦ-7-6	buc	1,0100	50,00	50,50
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0001	7 000,00	0,70
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,1500	200,00	30,00
45	CP10A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum pina la 0,2 mc inclusiv (Кольцо КЦ-15-6)	buc			134,400 51,000
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,7500	60,00	45,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0020	1 100,00	2,20
	266612280060045	Кольцо КЦ-15-6	buc	1,0100	50,00	50,50
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0001	7 000,00	0,70
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,1500	200,00	30,00
46	CP10A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum pina la 0,2 mc inclusiv (Кольцо КЦ-10-6)	buc			134,400 51,000
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,7500	60,00	45,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0020	1 100,00	2,20
	266612280060046	Кольцо КЦ-10-6	buc	1,0100	50,00	50,50
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0001	7 000,00	0,70
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,1500	200,00	30,00
47	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Соединительные элементы М С-1,2)	kg			51,870 12,600
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	60,00	12,60
	281123630990047	Confectii metalice М С-1,2	kg	1,0400	35,00	36,76
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	10,00	0,20
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	40,00	0,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	20,00	1,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	30,00	0,30
48	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (Закладные детали -ПФ115+ГФ021)	t			1 086,367 386,400
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	60,00	386,40
	2430116100000115	Email clorcauciuc ПФ115	kg	7,8000	60,00	468,00
	243022610081421	Grund miniu de plumb G 355-6 ГФ021	kg	3,9000	40,00	156,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	30,00	16,50
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,00	58,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	1,00	0,97
49	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton(Металлические	kg			43,117 12,600

1	2	3	4	5	6	7
		elemente de fixare a conductelor)				
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	38,00	0,19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,50	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,50	0,01
50	IzD10H	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund de miniu de plumb, un strat de grund perclorvinilic si trei straturi de email perclorvinilic, a defectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi peste 12 mm (Антикоррозионная окраска ГФ02 1+ПФ115)	t			1 334,550 513,600
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	8,5600	60,00	513,60
	243011610010011 5	Email grund, chit, lac perclorvinil ПФ115	kg	9,0000	60,00	540,00
	243011610079821	Grund, ulei anticoroziv ГФ021	kg	3,0000	30,00	90,00
	2430226100474	Grund rosu oxid perclorvinili g. 734-70 NI 1702-61	kg	3,0000	40,00	120,00
	2430226109230	Diluant 406 D.004-13 ni 1708-61	kg	0,8400	30,00	25,20
	2320166200676	White spirit	kg	1,5000	30,00	45,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,7500	1,00	0,75
51	CL18A	Confectii metalice diverse din profile lamine, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Разные металлические изделия- Ограждения ОГ-1)	kg			43,117 12,600
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	38,00	0,19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,50	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,50	0,01
52	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a defectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (Окраска - ПФ115+ГФ021)	t			1 086,371 386,400
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	60,00	386,40
	243011610000011 5	Email clorcauciuc ПФ115	kg	7,8000	60,00	468,00
	243022610081421	Grund miniu de plumb G 355-6 ГФ021	kg	3,9000	40,00	156,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	30,00	16,50
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,00	58,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	1,00	0,97
53	CL18A	Confectii metalice diverse din profile lamine, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Разные металлические изделия -Стремянка СМ-1)	kg			43,117 12,600
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	38,00	0,19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,50	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,50	0,01
54	IzD10H	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund de miniu de plumb, un strat de grund perclorvinilic si trei straturi de email perclorvinilic, a defectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi peste 12 mm(Антикоррозионная окраска ГФ02 1+ПФ115)	t			1 334,533 513,600
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	8,5600	60,00	513,60

1	2	3	4	5	6	7
	2430116100100115	Email grund, chit, lac perclorvinil ПФ115	kg	9,0000	60,00	540,00
	243011610079821	Grund, ulei anticoroziv ГФ021	kg	3,0000	30,00	90,00
	2430226100474	Grund rosu oxid perclorvinili g. 734-70 NI 1702-61	kg	3,0000	40,00	120,00
	2430226109230	Diluant 406 D.004-13 ni 1708-61	kg	0,8400	30,00	25,20
	2320166200676	White spirit	kg	1,5000	30,00	45,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,7500	1,00	0,73
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....(Устройство бетонного фундамента бетон В15)	m3			1 551,665 231,000
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	60,00	207,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,00
	266310210000015	Beton B15	m3	1,0250	1 200,00	1 248,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	8,00	0,81
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
56	CC02C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Стальная арматура класса 6 А1)	kg			28,925 3,300
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	60,00	3,30
	271060210000016	Стальная арматура 6 А1	kg	1,0250	25,00	25,62
57	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 (Стальная арматура класса А3 Д- 10мм)	kg			27,665 2,040
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0340	60,00	2,04
	271060220000031	Стальная арматура класса А3 Д- 10мм	kg	1,0250	25,00	25,62
58	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltime pina la 20 m inclusiv (Опалубка)	m2			101,675 57,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	60,00	12,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	60,00	45,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	50,00	0,25
	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	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	25,00	0,62
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	95,00	9,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	7 000,00	7,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	7 000,00	7,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	7 000,00	10,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	5,00	0,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	250,00	5,00
59	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Люк-лаз Ду-600 - 2шт)	kg			48,514 12,600
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,60
	281123630980059	Confectii metalice diverse - Люк-лаз Ду-600 - 2шт	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	38,00	0,19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,50	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	65,00	0,65
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,20	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	0,50	0,01
60	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Люк-лаз Ду-900, 1 шт)	kg			48,514 12,600
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,60
	281123630980060	Confectii metalice diverse - Люк-лаз/Ду-900, 1 шт	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	38,00	0,19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,50	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	65,00	0,65
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,20	0,04

1	2	3	4	5	6	7
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	0,50	0,01
61	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi între 8 mm si 12 mm inclusiv (Окраска люков - ПФ115+ГФ021)	t			1 086,375 386,400
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	60,00	386,40
	2430116100000115	Email clorcauciuc ПФ115	kg	7,8000	60,00	468,00
	243022610081421	Grund miniu de plumb G 355-6 ГФ021	kg	3,9000	40,00	156,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	30,00	16,50
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,00	58,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	1,00	0,97
62	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 (Набетонка C 3,5)	m3			1 529,117 270,000
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	60,00	231,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	60,00	39,00
	266310210000035	Beton C3,5	m3	1,0250	1 200,00	1 242,31
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	8,00	0,81
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	40,00	10,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	15,00	6,00
63	IzF18C	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm (цементная стяжка 3см)	m2			93,810 21,000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,3500	60,00	21,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	250,00	10,50
	4100126202818	Apa	m3	0,0100	8,00	0,08
	26511221004022	Ciment M-400	kg	13,0000	2,20	28,60
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0300	1 100,00	33,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0210	30,00	0,63
64	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu (Линокром - 2 слоя)	m2			190,365 40,800
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4500	60,00	27,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	60,00	13,80
	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	2,3000	55,00	132,82
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,6000	18,00	11,34
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,2000	15,00	3,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0600	40,00	2,40
65	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (битумный праймер Акваст - 1 слой)	m2			8,417 2,400
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	60,00	2,40
	241331734600065	Suspensie de bitum filerizat-subif - Акваст	kg	0,3000	20,00	6,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	8,00	0,01
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	30,00	0,01
66	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm (Цементная стяжка толщиной 2 см)	m2			63,490 15,000
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	60,00	15,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0280	250,00	7,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	8,00	0,06
	26511221004022	Ciment M-400	kg	8,6700	2,20	19,07
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0200	1 100,00	22,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	30,00	0,36
67	CF16B	Tencuieli speciale de protectie torcretate le	m2			259,052

1	2	3	4	5	6	7
		pereti si pardoseli din beton, cu mortar de ciment, cu dozaj 600 kg ciment la m.c de nisip (sort 0-3 mm si 3-7 mm) nivelate si asperizate in grosime medie de 3 cm (Торкретирование бетонного днища цементным раствором толщиной 3 см)				66,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	60,00	12,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,9000	60,00	54,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	36,0000	2,20	80,78
	1421102200549	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm	m3	0,0400	100,00	4,08
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0180	250,00	4,59
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0120	8,00	0,10
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	2,6000	25,00	66,30
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	0,1800	25,00	4,50
	2952270004001	Malaxor argila	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	29522700033709	Rezervor tampon pentru aer comprimat capacitate de 12 mc	h-ut	0,1800	45,00	8,10
	2952270003713	Aparat de torcretat 0,8-1,5 mc/ora	h-ut	0,1800	100,00	18,00
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,1800	20,00	3,60
68	IzF04G	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc (Гидроизоляционный слой- Изофлекс 1 слой)	m2			83,291 6,000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1000	60,00	6,00
	2320322600036454	Bitum pt. hidroizolatii -Изофлекс	kg	1,6000	20,00	32,00
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	40,00	44,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3200	1,00	0,32
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	100,00	0,05
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1000	0,10	0,11
	2873145887893	Cuie cu cap plat. Tip b 3,0 x 30 S2111	kg	0,0200	25,00	0,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	30,00	0,05
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	20,00	0,26
69	CE13D2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat pe suprafata verticala montate pe suport continuu (Линокрот - 2 слоя)	m2			201,240 43,800
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,5300	60,00	31,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	60,00	12,00
	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	2,4000	55,00	138,60
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,6000	18,00	11,34
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,3400	15,00	5,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0600	40,00	2,40
70	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (битумный праймер Акваст - 1 слой)	m2			8,417 2,400
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	60,00	2,40
	241331734600065	Suspensie de bitum filerizat-subif - Акваст	kg	0,3000	20,00	6,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	8,00	0,01
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	30,00	0,01
71	CF16B	Tencuieli speciale de protectie torcretate la pereti si pardoseli din beton, cu mortar de ciment, cu dozaj 600 kg ciment la m.c de nisip (sort 0-3 mm si 3-7 mm) nivelate si asperizate in grosime medie de 3 cm (Торкретирование бетонных стен цементным раствором толщиной 3 см)	m2			259,052 66,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	60,00	12,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,9000	60,00	54,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	36,0000	2,20	80,78
	1421102200549	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm	m3	0,0400	100,00	4,08
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0180	250,00	4,59
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0120	8,00	0,10
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	2,6000	25,00	66,30
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	0,1800	25,00	4,50
	2952270004001	Malaxor argila	h-ut	0,0300	100,00	3,00

1	2	3	4	5	6	7
	29522700033709	Rezervor tampon pentru aer comprimat capacitate de 12 mc	h-ut	0,1800	45,00	8,10
	2952270003713	Aparat de torcretat 0,8-1,5 mc/ora	h-ut	0,1800	100,00	18,00
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,1800	20,00	3,60
		1.4. Fundatue FOM-1				
72	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 бетонных фундамен тов ФОМ-1, бетон C10/12.5)	m3			1 552,171 231,000
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	60,00	207,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,00
	266310210000010	Beton C10/12.5	m3	1,0250	1 200,00	1 248,86
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	8,00	0,81
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
73	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка)	m2			116,550 72,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,00	9,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	60,00	63,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	50,00	0,25
	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	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,00	2,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	95,00	9,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	7 000,00	24,50
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	7 000,00	3,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	5,00	0,60

APROBAT:

Intocmit
VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria municipiului Hincesti

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia retelelor de
canalizare in municipiul Hincesti**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 10-2-3
Statia de pompare Serghei Lazo TH

Valoarea de deviz 570 427 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. Установочные детали к насосу				
1	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton(Решетка-заслонка, Контейнер решетчатый, Запор, Контейнер герметический)	kg	60,2000	43,125 12,600	2 596,125 758,520
2	CL16A	Captuseli metalice din tabla groasa (pilnii siloz, canale de fum, cuve si jgheaburi pentru sutaje) la silozuri cu inaltimi pina la 35 m (блок, короб)	t	0,0130	37 705,923 4 500,000	490,177 58,500
3	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (стрела- 1шт, крышка- 2шт) (112+385x2, kg)	kg	882,0000	43,125 12,600	38 036,250 11 113,200
4	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Труба L-5.8m)	kg	139,0000	43,125 12,600	5 994,375 1 751,400

1	2	3	4	5	6	7
5	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton(Держатель, стойка, ограничитель, кронштейны)	kg	123,6400	43,125 12,600	5 331,976 1 557,864
6	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Изготовление шкафа металлического)	kg	255,0000	43,125 12,600	10 996,875 3 213,000
7	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze (монтаж шкафа металлического)	buc	1,0000	959,308 120,000	959,308 120,000
8	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	1,4700	240,376 143,400	353,353 210,798
9	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	1,4700	552,000 229,200	811,440 336,924
10	M1J15A	Montarea tronsoanelor de conducta si a pieselor de racordare din otel inoxidabil, prefabricate, avind armaturi, organe de asamblare si suportii gata confectionati, conducta avind diametrul de pina la 80 mm (Труба из нержавеющей стали Ф50х2,5) 7,5м	t	0,0064	12 087,812 9 672,188	77,362 61,902
11	Pret din piata	Труба из нержавеющей стали Ф50х2,5	m	7,5000	420,000 0,000	3 150,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			68 797,241
		Total Установочные детали к насосу Inclusiv salariu				68 797,241 19 182,108
		1.2. C1				
12	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 300-	m	1,0000	1 481,668 120,600	1 481,668 120,600

1	2	3	4	5	6	7
		350 mm (D325x9 GOST 10704-91)				
13	IzL11B	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=250-500 mm	m2	1,0200	126,316 42,600	128,842 43,452
14	AcF12F	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 400 mm	m	1,0000	0,724 0,624	0,724 0,624
		<i>Total</i>	Lei			1 611,234
		Total C1 Inclusiv salariu				1 611,234 164,676
		1.3. HK1				
15	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm (Труба ст.электросварная ф108х4,5 мм ГОСТ 10704-91)	m	8,5000	280,157 30,000	2 381,336 255,000
16	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm	m2	2,4700	46,160 33,600	114,015 82,992
17	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Труба полиэтилен. РЕ-100, SDR26. PN-6 d=110 х4.2)	m	1,0000	200,340 16,680	200,340 16,680
18	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Патрубок фланец - гладкий конец со свободным фланцем D90)	buc	2,0000	567,800 53,400	1 135,600 106,800
19	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre	buc	2,0000	313,200 72,000	626,400 144,000

1	2	3	4	5	6	7
		teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. (Переход 110x90,0 PE)				
20	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Патрубок фланец - гладкий конец со свободным фланцем D110)	buc	2,0000	785,400 111,000	1 570,800 222,000
21	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 100 mm	buc	14,0000	201,900 53,400	2 826,600 747,600
22	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm (Отвод стальной 90* , D108x4,5 мм)	buc	8,0000	397,500 196,200	3 180,000 1 569,600
23	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm (Отвод стальной 60* , D108x4,5 мм)	buc	2,0000	326,100 196,200	652,200 392,400
24	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm (Седловина стальная накладная 108x4,5 мм - 57x3,0 ГОСТ 17377-83)	buc	2,0000	611,700 196,200	1 223,400 392,400
25	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (PE100 PN6 D63x3.8)	m	42,0000	77,556 3,240	3 257,352 136,080
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Патрубок фланец - гладкий конец со свободным фланцем	buc	2,0000	427,800 53,400	855,600 106,800

1	2	3	4	5	6	7
		D63				
27	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Фланец плоский стальной 1-50-10)	buc	2,0000	254,400 53,400	508,800 106,800
28	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Монтажный патрубок с бобышкой и трехходовым краном ф108, =200mm)	buc	4,0000	585,400 111,000	2 341,600 444,000
29	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 фланцевая чугунная укороченная, D50мм, PN-10; тип S-1140)	buc	2,0000	1 541,000 33,000	3 082,000 66,000
30	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm (Упругозапирающая клиновая задвижка для точных вод PN 10 типа S-1140 dy-100, ручная)	buc	3,0000	2 823,000 42,000	8 469,000 126,000
31	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm (Клапан обратный с шаром типа 408 фланцевый, dy-100)	buc	2,0000	2 926,000 42,000	5 852,000 84,000
32	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica între teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Тройник РЕ зажимной D63)	buc	2,0000	271,700 34,800	543,400 69,600
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica între teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind	buc	30,0000	220,200 34,800	6 606,000 1 044,000

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 50-110 mm. (Тройник РЕ зажимной переходной, 63x50x63)				
34	SA37G	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 2 1/2" (Крепление для трубы РЕ 63(хомуты) из нержавеющей стали)	buc	24,0000	100,806 27,600	2 419,344 662,400
35	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 для воды, шаровый в.р.-н.р. 3/4 бронза)	buc	4,0000	147,400 33,000	589,600 132,000
36	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 (Автоматический воздушный клапан 16 3/4)	buc	2,0000	875,400 33,000	1 750,800 66,000
37	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125- 250 mm (Тройник стальной сварной 100x100 ГОСТ 17376-83)	buc	2,0000	683,100 196,200	1 366,200 392,400
38	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	42,0000	0,286 0,246	12,012 10,332
		<i>Total</i>	Lei			51 564,399
		Total HK1 Inclusiv salariu				51 564,399 7 375,884
		1.4. Lucrari de terasamente pentru conducte (42M)				
39	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	0,3400	717,500 0,000	243,950 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		teren catg. II				
40	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,7100	123,600 123,600	87,756 87,756
41	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,1600	381,500 0,000	61,040 0,000
42	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	0,1600	996,750 529,200	159,480 84,672
43	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	19,1500	18,600 18,600	356,190 356,190
44	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	4,0300	45,800 45,000	184,574 181,350
		<i>Total</i>	Lei			1 092,990
		Total Lucrari de terasamente pentru conducte (42M) Inklusiv salariu				1 092,990 709,968
		<i>Total</i>	Lei			123 065,864
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			6 583,833
		<i>Transportarea</i>	4 %			3 763,449
		<i>Total</i>				133 413,146
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			9 338,920
		<i>Total</i>				142 752,066

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			4 282,562
		<i>Total</i>				147 034,628
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				147 034,628 27 432,636
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Основное оборудование				
45	M1B10A	Electropompa, pompa de vid, centrifuga, supercentrifuga, livrata gata asamblata pe placa de baza comuna cu electromotorul, utilajul avind greutatea de 0.2-0.5 t (Насоспогружнойцентробежный, 2buc)	t	0,2200	5 704,682 4 724,400	1 255,030 1 039,368
		<i>Total</i>	Lei			1 255,030
		Total Основное оборудование Inclusiv salariu				1 255,030 1 039,368
		2.2. Установочные детали к насосу				
46	M1J05A	Montarea conductei din otel-carbon, prin sudare electrica cu convertizor de sudura, intre instalatii tehnologice, avind armaturi, flanse, piese de racordare, organe de asamblare si suportii gata confectionati, conducta avind diametrul de pina la 80 mm(Фланцевоеколенослапойскреплениемнасоса 2бuc, Направляющаятруба 2 compl.)	t	0,0510	10 348,941 8 108,941	527,796 413,556
47	M1C20A	Troliu fix, livrat asamblat sau in subansamble, avind greutatea totala de pina la 5 t. (Таль электрическая)	t	0,0850	2 652,588 2 587,200	225,470 219,912
48	M1B17A	Suflanta si ventilator, livrat in subansamble, utilajul avind greutatea totala de pina la 1 t (Вентиляторкрышный)	t	0,0510	5 482,137 4 904,941	279,589 250,152
		<i>Total</i>	Lei			1 032,855
		Total Установочные детали к насосу Inclusiv salariu				1 032,855 883,620

1	2	3	4	5	6	7
		2.3. HK1				
49	11-02-001-03	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 10 (Монтажный патрубок с бобышкой и трёхходовым краном D108, L=200 мм стальной, труба по ГОСТ 10704- 91*)	buc	4,0000	125,280 123,600	501,120 494,400
50	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (Манометр)	buc	2,0000	63,480 61,800	126,960 123,600
51	11-02-022-07	Dispozitive care indica convertizoare primare (curgatoare), instalate pe conducta tehnologica: rotamtru, contor, convertizor, ce se instaleaza pe imbinari de flanse, diametrul trecerii conventionale, mm, pina la: 150 (Индукционныйрасходомер)	buc	2,0000	609,660 432,600	1 219,320 865,200
52	11-02-002-03	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 10 (Антивибрационная вставка)	buc	2,0000	250,650 247,200	501,300 494,400
		<i>Total</i>	Lei			2 348,700
		Total HK1 Inclusiv salariu				2 348,700 1 977,600
		<i>Total</i>	Lei			4 636,585
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			936,141
		<i>Transportarea</i>	4 %			14,838
		<i>Total</i>				5 587,564
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60 %			2 340,353
		<i>Total</i>				7 927,917
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			237,838
		<i>Total</i>				8 165,755
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				8 165,755 3 900,588
		3. Utilaj				
		3.1. Основное оборудование				
53	Pret de	Насос погружной	buc	2,0000	125 000,000	250 000,000

1	2	3	4	5	6	7
	piata	центробежный без режущего механизма в мокром исполнении Q=31 м3/час, H=16,50 м с электродвигателем P1=3,75 кВт P2=4,7 п-2845об/мин со шкафом управления и 3-мя поплавками фирма Wilo-EMU типа FA 08.43-130E-T13-2/12NEa 80-185/2/NEx			0,000	0,000
		Total	Lei			250 000,000
		Total Основное оборудование Inklusiv salariu				250 000,000
		3.2. Основное оборудование. Установочные детали к насосу				
54	Pret de piata	Фланцевое колено с лапой с креплением насоса, продольным уплотнением, принадлежностями для монтажа и крепления к фундаменту, с устройством крепления направляющих труб GG-25, фланцы PN10/16 согласно DIN 2501 DN80 фирма Wilo-EMU	buc	2,0000	485,000 0,000	970,000 0,000
55	Pret de piata	Направляющая труба 2x1 1/4" фирма Wilo-EMU	buc	2,0000	1 720,000 0,000	3 440,000 0,000
56	Pret de piata	Таль электрическая канатная грузоподъёмностью 0,25т, Нподъёма=6,0 м ТУ70-25-59-20-31, ГОСТ 22584-83*	buc	1,0000	8 000,000 0,000	8 000,000 0,000
57	Pret de piata	Вентилятор крышный с электродвигателем N=0,25 кВт, n=890 об./мин. ВКР.00.25.6, 4AA 6386У2	buc	1,0000	5 200,000 0,000	5 200,000 0,000
		Total	Lei			17 610,000
		Total Основное оборудование. Установочные детали к насосу Inklusiv salariu				17 610,000
		3.3. НК1				

1	2	3	4	5	6	7
58	Pret de piata	Монтажный патрубок с бобышкой и трёхходовым краном D108, L=200 мм стальной, труба по ГОСТ 10704-91*	buc	4,0000	480,000 0,000	1 920,000 0,000
59	Pret de piata	Манометр, показывающий верхний предел измерения 10 кгс/см2, класс точности 2,5 ОБМ I-100-10	buc	2,0000	210,000 0,000	420,000 0,000
60	Pret de piata	Индукционный расходомер врезной Q min 5 m3/часQ max 35 m3/час dy-100	buc	2,0000	24 000,000 0,000	48 000,000 0,000
61	Pret de piata	Антивибрационная вставка фланцевая, dy- 150,, PN-10 типа ZKB фирма "Danfoss"	buc	2,0000	1 100,000 0,000	2 200,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			52 540,000
		Total HK1 Inclusiv salariu				52 540,000
		<i>Total</i>	Lei			320 150,000
		Total Utilaj Inclusiv salariu				320 150,000

		Total	Lei	475 356
		TVA	20 %	95 071
		570 427		
		Total deviz: Inclusiv salariu		31 333

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria municipiului Hincesti

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse № 10-2-3
Statia de pompare Serghei Lazo TH

Valoarea de deviz 570 427 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 № 10-2-3:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	32,9600	60,00	1 977,600
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,5610	60,00	33,660
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	11,0400	60,00	662,400
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	60,00	120,000
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	107,4000	60,00	6 444,000
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,8776	60,00	112,656
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,4240	60,00	85,440
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	9,1287	60,00	547,722
9.	7212030022700	Sudor	h-om	19,8561	60,00	1 191,366
10.	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	3,5118	60,00	210,708
11.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	25,3040	60,00	1 518,240
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	277,5646	60,00	16 653,876
13.	8283010021000	Electronist	h-om	2,1360	60,00	128,160
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	11,9552	60,00	717,312
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	15,5014	60,00	930,084
		Total manopera				31 333

Material:

1.	1010092	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 16-(18) mm	t	0,0044	30 000,00	132,000
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	21,8976	1,00	21,898
3.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,1180	30,00	3,540
4.	1012046	Saibe zincate, diametru 16 mm	kg	0,0040	30,00	0,120
5.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,3860	40,00	15,440
6.	11	Труба из нержавеющей стали Ф50х2,5	m	7,5000	420,00	3 150,000
7.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0306	1,00	0,031
8.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,3256	20,00	46,512
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0288	280,00	8,064
10.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0800	250,00	20,000
11.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2218	1,00	0,222
12.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0005	30,00	0,015
13.	2010102900888	Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342	m3	0,0003	7 000,00	2,100
14.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0011	7 000,00	7,700
15.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1867	5,00	0,933

16.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,4051	5,00	2,025
17.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,1440	30,00	4,320
18.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0919	28,00	2,573
19.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1815	28,00	5,082
20.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	2,1868	28,00	61,230
21.	2320166200676	White spirit	kg	0,7286	30,00	21,858
22.	2320186201319	Ulei pt.transm.autovehicule neadit tip T 140 I S 387	kg	0,0340	30,00	1,020
23.	2320186201527	Uleiuri pentru motoare M-50	kg	0,1661	30,00	4,983
24.	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,1811	30,00	5,433
25.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	10,0596	20,00	201,192
26.	2320322600374	Citom	kg	0,2918	10,00	2,918
27.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	1,9109	15,00	28,664
28.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	4,0562	12,00	48,674
29.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,3705	40,00	14,820
30.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2470	60,00	14,820
31.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	7,6440	60,00	458,640
32.	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,5000	60,00	30,000
33.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5100	60,00	30,600
34.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	2,2932	60,00	137,592
35.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,2530	60,00	15,180
36.	25132066215001	Banda de avertizare	m	46,4400	12,00	557,280
37.	2513206621959	Placi marsit M-10 de 300x2 mm	kg	0,0714	30,00	2,142
38.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	10,1000	40,00	404,000
39.	2513736601510	Inele pt.flanse libere	buc	0,4288	10,00	4,288
40.	25212167010001 2	Teava din otel D325x9 GOST 10704-91	m	1,0403	1 000,00	1 040,300
41.	25212167010001 5	Труба ст.электро сварная ф108x4,5 мм ГОСТ 10704-9	m	9,0143	220,00	1 983,146
42.	25212167100011 17	Труба полиэтилен. PE-100, SDR26. PN-6. d=110 x4.2	m	1,0050	140,00	140,700
43.	25212167100011 25	Teava PE100 PN6 D63x3.8	m	42,1260	52,00	2 190,552
44.	25231567138111 9	Переход 110x90,0 PE	buc	2,0200	180,00	363,600
45.	25231567138113 2	Тройник PE зажимной D63	buc	2,0600	230,00	473,800
46.	25231567138113 3	Тройник PE зажимной переходной, 63x50x63	buc	30,9000	180,00	5 562,000
47.	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,5000	2,20	3,300
48.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	7,4400	2,20	16,368
49.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2050	1,00	0,205
50.	2710403605057	Tabla cons.mecanice 4x1000x2000	kg	0,0714	30,00	2,142
51.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	2,9810	30,00	89,430
52.	2710602000614	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D = 20 mm	kg	0,2340	25,00	5,850
53.	2710703434783	Otel lat OL 37 de 30x5 mm	kg	0,2600	25,00	6,500
54.	2733103610000	Tabla groasa	kg	13,6500	30,00	409,500
55.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	14,5984	30,00	437,952
56.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1 320,8400	30,00	39 625,200
57.	27752763098864	Труба L-5.8m	kg	139,0000	30,00	4 170,000
58.	2811236829552	Cutie metalica 800 x 600 x 350	buc	1,0000	780,00	780,000
59.	2811237353195	Teflon (import) placi 5-40 mm	kg	0,0128	10,00	0,128

60.	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,0102	10,00	0,102
61.	2873155901170	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 2,50 mm invelit R1.2	kg	0,3080	38,00	11,704
62.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	7,4422	38,00	282,804
63.	2873155901259	Electrod sud.otel. E 43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,3264	38,00	12,403
64.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	2,3963	38,00	91,059
65.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	70,0000	6,00	420,000
66.	2874115801112	Suruburi cap hexagonal M 12x45 mm, gr.4,8	buc	1,5552	4,00	6,221
67.	2874115820663	Surub uzual cu cap hexagonal M 10 x 100	buc	1,9800	4,00	7,920
68.	2874115821734	Surub cap hexagonal M 16x65 gr. 4,8	buc	2,8560	6,00	17,136
69.	2874115822013	Surub cap hexagonal M 16x260 gr. 4.8	buc	0,4080	6,00	2,448
70.	2874115822934	Surub cap hexagonal M 24x70 gr. 4.8	buc	0,1105	7,00	0,773
71.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	3,2640	3,00	9,792
72.	2874115840651	Piulita hexag. M24	buc	0,1105	4,00	0,442
73.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	1,9800	2,00	3,960
74.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	1,5552	2,00	3,110
75.	287411730000029	Задвижка фланцевая чугунная укороченная, D50мм, PN-10; тип S-1140	buc	2,0800	1 450,00	3 016,000
76.	287411730000030	Задвижка для с точных вод PN 10 типа S-1140 dy-100, ручная	buc	3,0900	2 700,00	8 343,000
77.	287411730000031	Клапан обратный с шаром типа 408 фланцевый, dy-100	buc	2,0600	2 800,00	5 768,000
78.	287411730000035	Кран для воды, шаровый в.р.-н.р.3/4 бронза	buc	4,1600	110,00	457,600
79.	287411730000036	Автоматический воздушник АЕ 16 3/4	buc	2,0800	810,00	1 684,800
80.	287527411010018	Патрубок фланец - гладкий конец со свободным фланцем D90	buc	2,0000	450,00	900,000
81.	287527411010020	Патрубок фланец - гладкий конец со свободным фланцем D110	buc	2,0000	580,00	1 160,000
82.	287527411010026	Патрубок фланец - гладкий конец со свободным фланцем D63	buc	2,0000	310,00	620,000
83.	287527411010028	Патрубок с бобышкой и трехходовым краном ф108, =200mm	buc	4,0000	380,00	1 520,000
84.	287527411015022	Отвод стальной 90* , D108x4,5 мм	buc	8,1600	170,00	1 387,200
85.	287527411015023	Отвод стальной 60* , D108x4,5 мм	buc	2,0400	100,00	204,000
86.	287527411015024	Седловина стальная накладная 108x4,5 мм - 57x3,0 ГОСТ 17377-83	buc	2,0400	380,00	775,200
87.	287527411015037	Тройник стальной сварной 100x100 ГОСТ 17376-83	buc	2,0400	450,00	918,000
88.	287527420404034	Крепление для труб РЕ 63 (хомуты) из нержавеющей стали	buc	24,0000	72,00	1 728,000
89.	2875274400100	Flansa din otel pentru sudura	buc	14,7000	130,00	1 911,000
90.	287527440010027	Фланец плоский стальной 1-50-10	buc	2,1000	180,00	378,000
91.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,0000	2,00	6,000
92.	2881116001991	Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea 23 x 30 gr 10 foi	buc	0,2760	10,00	2,760
93.	2881116002713	Discuri abrazive nylon 300 x 22 x 8	buc	0,0765	10,00	0,765
94.	3210517311408	Creion termocolor import -cutie 3 buc	buc	0,0256	10,00	0,256
95.	4011106202741	Energie electrica	kw	13,8092	2,50	34,523
96.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,4030	8,00	3,224
97.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0245	8,00	0,196

98.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0240	8,00	0,192
99.	53	Насос погружной центробежный без режущего механизма в мокром исполнении Q=31 м3/час, H=16,50 м с электродвигателем P1=3,75 кВт P2=4,7 п-2845об/мин со шкафом управления и 3- мя поплавками фирма Wilo-EMU типа FA 08.43-130E-T13-2/12NEa 80-185/2/NEx	buc	2,0000	125 000,00	250 000,000
100.	54	Фланцевое колено с лапой с креплением насоса, продольным уплотнением, принадлежностями для монтажа и крепления к фундаменту, с устройством крепления направляющих труб GG-25, фланцы PN10/16 согласно DIN 2501 DN80 фирма Wilo-EMU	buc	2,0000	485,00	970,000
101.	55	Направляющая труба 2x1 1/4" фирма Wilo-EMU	buc	2,0000	1 720,00	3 440,000
102.	56	Таль электрическая канатная грузоподъёмностью 0,25т, Нподъёма=6,0 м ТУ70-25-59-20-31, ГОСТ 22584-83*	buc	1,0000	8 000,00	8 000,000
103.	57	Вентилятор крышный с электродвигателем N=0,25 кВт, n=890 об./мин. ВКР.00.25.6, 4AA 6386Y2	buc	1,0000	5 200,00	5 200,000
104.	58	Монтажный патрубок с бобышкой и трёхходовым краном D108, L=200 мм стальной, труба по ГОСТ 10704-91*	buc	4,0000	480,00	1 920,000
105.	59	Манометр, показывающий верхний предел измерения 10 кгс/см2, класс точности 2,5 ОБМ I-100-10	buc	2,0000	210,00	420,000
106.	60	Индукционный расходомер врезной Q min 5 м3/часQ max 35 м3/час dy-100	buc	2,0000	24 000,00	48 000,000
107.	61	Антивибрационная вставка фланцевая, dy- 150,, PN-10 типа ZKB фирма "Danfoss"	buc	2,0000	1 100,00	2 200,000
Total materiale de construcții						414 611

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,4000	300,00	120,000
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0890	20,00	1,780
3.	2912340002505	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 10 - 20 mc/min	h-ut	0,3049	20,00	6,098
4.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0602	20,00	1,204
5.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,1969	20,00	3,938
6.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,1600	25,00	54,000
7.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	1,6800	30,00	50,400
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,6970	350,00	243,950
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1744	350,00	61,040
10.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0367	20,00	0,734
11.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,3064	20,00	6,128
12.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0135	20,00	0,270
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,6624	45,00	74,808

14.	2952270006614	Trolu cu act. electrica 3,1 - 5 tf	h-ut	0,0857	30,00	2,571
15.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	19,4200	30,00	582,600
16.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	2,1600	30,00	64,800
17.	3110500003004	Convertizor de sudura de 1-14 kw	h-ut	2,4354	30,00	73,062
18.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,6800	200,00	336,000
19.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,3230	300,00	96,900
20.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1059	300,00	31,770
21.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4000	250,00	100,000
		Total utilaje de construcții				1 913

Total	Lei	475 356
TVA	20 %	95 071

Total deviz: **570 427**

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria municipiului Hincesti

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia retelelor de canalizare in
municipiul Hincesti

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. Установочные детали к насосу				
1	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton(Решетка-заслонка, Контейнер решетчатый, Запор, Контейнер герметический)	kg			43,125 12,600
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	38,00	0,19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,50	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	1,00	0,01
2	CL16A	Captuseli metalice din tabla groasa (pilnii siloz, canale de fum, cuve si jgheaburi pentru sutaje) la silozuri cu inaltimei pina la 35 m (блок, короб)	t			37 705,923 4 500,000
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	15,0000	60,00	900,00
	7212030022700	Sudor	h-om	56,0000	60,00	3 360,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,0000	60,00	240,00
	2733103610000	Tabla groasa	kg	1 050,0000	30,00	31 500,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	11,0000	38,00	418,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	4,4000	12,00	52,77
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	6,6000	15,00	99,00
	2710602000614	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D = 20 mm	kg	18,0000	25,00	450,00
	2710703434783	Otel lat OL 37 de 30x5 mm	kg	20,0000	25,00	500,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	20,0000	2,50	50,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,4500	300,00	136,15
3	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (стрела-1шт, крышка-2шт) (112+385x2, kg)	kg			43,125 12,600
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	38,00	0,19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,50	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	1,00	0,01
4	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Труба L-5.8m)	kg			43,125 12,600
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Труба L-5.8m	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	38,00	0,19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,50	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	1,00	0,01
5	CL18A	Confectii metalice diverse din profile	kg			43,125

1	2	3	4	5	6	7
		lamine, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton(Держатель, стойка, ограничитель, кронштейны)				12,600
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	38,00	0,19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,50	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	1,00	0,02
6	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Изготовление шкафа металлического)	kg			43,125 12,600
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	38,00	0,19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,50	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	1,00	0,01
7	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze (монтаж шкафа металлического)	buc			959,308 120,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	60,00	120,00
	2811236829552	Cutie metalica 800 x 600 x 350	buc	1,0000	780,00	780,00
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,5000	60,00	30,00
	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,5000	2,20	3,30
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0800	250,00	20,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	8,00	0,01
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,0000	2,00	6,00
8	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			240,376 143,400
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	60,00	143,40
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5600	60,00	93,60
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	30,00	3,30
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760	1,00	0,08
9	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			552,000 229,200
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	60,00	229,20
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	60,00	312,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	30,00	10,80
10	M1J15A	Montarea tronsoanelor de conducta si a pieselor de racordare din otel inoxidabil, prefabricate, avind armaturi, organe de asamblare si suportii gata confectionati, conducta avind diametrul de pina la 80 mm (Труба из нержавеющей стали Ф50х2,5) 7,5м	t			12 087,812 9 672,188
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	123,0400	60,00	7 382,81
	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	22,7800	60,00	1 366,88
	7212030022700	Sudor	h-om	15,3800	60,00	922,50
	2513736601510	Inele pt.flanse libere	buc	67,0000	10,00	670,00
	2710403605057	Tabla cons.mecanice 4x1000x2000	kg	1,6000	30,00	47,81
	2874115801112	Suruburi cap hexagonal M 12x45 mm, gr.4.8	buc	243,0000	4,00	972,03
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	243,0000	2,00	485,94
	2881116001991	Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea 23 x 30 gr 10 foi	buc	2,0000	10,00	20,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2500	1,00	0,31
	3210517311408	Creion termocolor import -cutie 3 buc	buc	4,0000	10,00	40,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0800	30,00	2,34
	2811237353195	Teflon (import) placi 5-40 mm	kg	2,0000	10,00	20,00
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	4,0500	20,00	80,94
	2912340002505	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 10 - 20 mc/min	h-ut	3,8200	20,00	76,25
11	Pret din piata	Труба из нержавеющей стали Ф50х2,5	m			420,000 0,000
	11	Труба из нержавеющей стали Ф50х2,5	m	1,0000	420,00	420,00

1	2	3	4	5	6	7
		1.2. C1				
12	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 300-350 mm (D325x9 GOST 10704-91)	m			1 481,668 120,600
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,0100	60,00	120,60
	252121670100012	Teava din otel D325x9 GOST 10704-91	m	1,0100	1 000,00	1 040,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,6300	15,00	9,73
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	1,8900	12,00	23,36
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,2000	38,00	46,97
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9,1600	20,00	188,70
	2320322600374	Citom	kg	0,1100	10,00	1,13
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,2200	5,00	1,13
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,9100	28,00	26,24
	3110500003004	Convertizor de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,1700	30,00	5,10
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0610	300,00	18,30
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0050	20,00	0,10
13	IzL11B	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=250-500 mm	m2			126,316 42,600
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,5500	60,00	33,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	60,00	7,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	60,00	2,40
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	1,00	0,20
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	60,00	30,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	30,00	1,11
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	20,00	45,60
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	1,00	0,03
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	5,00	0,91
	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,0100	10,00	0,10
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0360	20,00	0,72
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0590	20,00	1,18
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,1930	20,00	3,86
14	AcF12F	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 400 mm	m			0,724 0,624
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,01044	60,00	0,62
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,00504	20,00	0,10
		1.3. HK1				
15	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm (Труба ст.электросварная ф108х4,5 ммГОСТ 10704-91)	m			280,157 30,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	60,00	30,00
	252121670100015	Труба ст.электросварная ф108х4,5 мм ГОСТ 10704-9	m	1,0100	220,00	233,31
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,0900	15,00	1,42
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,2000	12,00	2,52
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	38,00	5,19
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	20,00	1,47
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	10,00	0,21
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	5,00	0,10
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	28,00	4,12
	3110500003004	Convertizor de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0600	30,00	1,80
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	20,00	0,02
16	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm	m2			46,160 33,600
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5600	60,00	33,60
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1000	60,00	6,00
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,1500	40,00	6,00
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	28,00	0,56
17	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Труба	m			200,340 16,680

1	2	3	4	5	6	7
		полиэтил. PE-100, SDR26. PN-6 d=110 x4.2)				
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	60,00	10,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	60,00	5,70
	2521216710001117	Труба полиэтил. PE-100, SDR26. PN-6. d=110 x4.2	m	1,0050	140,00	140,70
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	12,00	12,96
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	300,00	30,00
18	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura,flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Патрубок фланец - гладкий конец со свободным фланцем D90)	buc			567,800 53,400
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	287527411010018	Патрубок фланец - гладкий конец со свободным фланцем D90	buc	1,0000	450,00	450,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	40,00	40,40
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	6,00	24,00
19	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. (Переход 110x90,0 PE)	buc			313,200 72,000
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	60,00	72,00
	252315671381119	Переход 110x90,0 PE	buc	1,0100	180,00	181,80
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	25,00	27,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	30,00	32,40
20	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Патрубок фланец - гладкий конец со свободным фланцем D110)	buc			785,400 111,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	60,00	111,00
	287527411010020	Патрубок фланец - гладкий конец со свободным фланцем D110	buc	1,0000	580,00	580,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	40,00	40,40
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	6,00	54,00
21	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 100 mm	buc			201,900 53,400
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	2875274400100	Flansa din otel pentru sudura	buc	1,0000	130,00	136,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	30,00	12,00
22	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm (Отвод стальной 90* , D108x4,5 мм)	buc			397,500 196,200
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	60,00	196,20
	287527411015022	Отвод стальной 90* , D108x4,5 мм	buc	1,0000	170,00	173,40
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	30,00	27,90
23	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm (Отвод стальной 60* , D108x4,5 мм)	buc			326,100 196,200
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	60,00	196,20
	287527411015023	Отвод стальной 60* , D108x4,5 мм	buc	1,0000	100,00	102,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	30,00	27,90
24	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm (Седловина стальная накладная 108x4,5 мм - 57x3,0 ГОСТ 17377-83)	buc			611,700 196,200
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	60,00	196,20
	287527411015024	Седловина стальная накладная 108x4,5 мм - 57x3,0 ГОСТ 17377-83	buc	1,0000	380,00	387,60
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	30,00	27,90
25	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu	m			77,556

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (PE100 PN6 D63x3.8)				3,240
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	60,00	2,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	60,00	1,08
	252121671000112 5	Teava PE100 PN6 D63x3.8	m	1,0030	52,00	52,16
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	12,00	12,96
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	200,00	8,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	30,00	1,20
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Патрубок фланец - гладкий конец со свободным фланцем D63	buc			427,800 53,400
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	287527411010026	Патрубок фланец - гладкий конец со свободным фланцем D63	buc	1,0000	310,00	310,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	40,00	40,40
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	6,00	24,00
27	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Фланец плоский стальной 1-50-10)	buc			254,400 53,400
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	287527440010027	Фланец плоский стальной 1-50-10	buc	1,0000	180,00	189,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	30,00	12,00
28	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Монтажный патрубок с бобышкой и трехходовым краном ф108, =200mm)	buc			585,400 111,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	60,00	111,00
	287527411010028	Патрубок с бобышкой и трехходовым краном ф108, =200mm	buc	1,0000	380,00	380,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	40,00	40,40
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	6,00	54,00
29	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 фланцевая чугунная укороченная, D50мм, PN-10; тип S-1140)	buc			1 541,000 33,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	60,00	33,00
	287411730000029	Задвижка фланцевая чугунная укороченная, D50мм, PN-10; тип S-1140	buc	1,0000	1 450,00	1 508,00
30	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm (Упругозапирающая клиновая задвижка для точных вод PN 10 типа S-1140 dy-100, ручная)	buc			2 823,000 42,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000	60,00	42,00
	287411730000030	Задвижка для с точных вод PN 10 типа S-1140 dy-100, ручная	buc	1,0000	2 700,00	2 781,00
31	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm (Клапан обратный с шаром типа 408 фланцевый, dy-100)	buc			2 926,000 42,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000	60,00	42,00
	287411730000031	Клапан обратный с шаром типа 408 фланцевый, dy-100	buc	1,0000	2 800,00	2 884,00
32	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Тройник PE зажимной D63)	buc			271,700 34,800
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	252315671381132	Тройник PE зажимной D63	buc	1,0300	230,00	236,90
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe,	buc			220,200

1	2	3	4	5	6	7
		teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Тройник PE зажимной переходной, 63x50x63)				34,800
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	252315671381133	Тройник PE зажимной переходной, 63x50x63	buc	1,0300	180,00	185,40
34	SA37G	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 2 1/2" (Крепление для труб PE 63(хомуты) из нержавеющей стали)	buc			100,806 27,600
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4600	60,00	27,60
	287527420404034	Крепление для труб PE 63 (хомуты) из нержавеющей стали	buc	1,0000	72,00	72,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	30,00	0,18
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,20	0,68
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	280,00	0,34
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	8,00	0,01
35	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 для воды, шаровый в.р.-н.р.3/4 бронза)	buc			147,400 33,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	60,00	33,00
	287411730000035	Кран для воды, шаровый в.р.-н.р.3/4 бронза	buc	1,0000	110,00	114,40
36	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 (Автоматический воздушник АЕ 16 3/4)	buc			875,400 33,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	60,00	33,00
	287411730000036	Автоматический воздушник АЕ 16 3/4	buc	1,0000	810,00	842,40
37	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm (Тройник стальной сварной 100x100 ГОСТ 17376-83)	buc			683,100 196,200
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	60,00	196,20
	287527411015037	Тройник стальной сварной 100x100 ГОСТ 17376-83	buc	1,0000	450,00	459,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	30,00	27,90
38	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			0,286 0,246
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	60,00	0,25
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	20,00	0,04
		1.4. Lucrari de terasamente pentru conducte (42M)				
39	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			717,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	717,50
40	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			123,600 123,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	60,00	123,60
41	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			381,500 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
42	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			996,750 529,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,00	529,20
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	45,00	467,55

1	2	3	4	5	6	7
43	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			18,600 18,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	60,00	18,60
44	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			45,800 45,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	60,00	45,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	8,00	0,80
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Основное оборудование				
45	M1B10A	Electropompa, pompa de vid, centrifuga, supercentrifuga, livrata gata asamblata pe placa de baza comuna cu electromotorul, utilajul avind greutatea de 0.2-0.5 t (Насоспогружнойцентробежный, 2buc)	t			5 704,682 4 724,400
	8283010021000	Electronist	h-om	6,0000	60,00	360,00
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	72,7400	60,00	4 364,40
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0050	7 000,00	35,00
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	11,0000	30,00	330,00
	2874115820663	Surub uzual cu cap hexagonal M 10 x 100	buc	9,0000	4,00	36,00
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	9,0000	2,00	18,00
	2873155901170	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 2,50 mm invelit R1.2	kg	1,4000	38,00	53,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	1,4400	15,00	21,60
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	1,1500	60,00	69,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,4000	28,00	11,20
	2320186201527	Uleiuri pentru motoare M-50	kg	0,7550	30,00	22,65
	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,4000	30,00	12,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	7,0000	2,50	17,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2500	1,00	0,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,9900	12,00	11,88
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,1400	300,00	342,00
		2.2. Установочные детали к насосу				
46	M1J05A	Montarea conductei din otel-carbon, prin sudare electrica cu convertizor de sudura, intre instalatii tehnologice, avind armaturi, flanse, piese de racordare, organe de asamblare si suporti gata confectionati, conducta avind diametrul de pina la 80 mm(Фланцевоеколенослапнойскреплением насо са 2buc, Направляющаятруба 2 compl.)	t			10 348,941 8 108,941
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	64,3200	60,00	3 859,18
	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	31,0000	60,00	1 860,00
	7212030022700	Sudor	h-om	39,8300	60,00	2 389,76
	2710403605057	Tabla cons.mecanice 4x1000x2000	kg	1,2000	30,00	36,00
	2874115821734	Surub cap hexagonal M 16x65 gr. 4.8	buc	56,0000	6,00	336,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	56,0000	3,00	168,00
	2873155901259	Electrod sud.otel. E 43.2 2 x 350 inv.supert	kg	6,4000	38,00	243,20
	2881116001991	Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea 23 x 30 gr 10 foi	buc	5,1600	10,00	51,61
	2881116002713	Discuri abrazive nylon 300 x 22 x 8	buc	1,5000	10,00	15,00
	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,3200	30,00	9,59
	4011106202741	Energie electrica	kw	6,4800	2,50	16,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4600	8,00	3,69
	2513206621959	Placi marsit M-10 de 300x2 mm	kg	1,4000	30,00	42,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2500	1,00	0,25
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2200	300,00	65,88
	3110500003004	Convertizor de sudura de 1-14 kw	h-ut	34,4200	30,00	1 032,59
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	5,5000	20,00	110,00
	2912340002505	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 10 - 20 mc/min	h-ut	5,5000	20,00	110,00
47	M1C20A	Troliu fix, livrat asamblat sau in subansamble, avind greutatea totala de pina la 5 t. (Таль электрическая)	t			2 652,588 2 587,200

1	2	3	4	5	6	7
	8283010021000	Electronist	h-om	6,0000	60,00	360,00
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	16,1200	60,00	967,20
	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	21,0000	60,00	1 260,00
	2874115822934	Surub cap hexagonal M 24x70 gr. 4.8	buc	1,3000	7,00	9,09
	2874115840651	Piulita hexag. M24	buc	1,3000	4,00	5,20
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,5000	28,00	14,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,5000	28,00	14,00
	2320186201319	Ulei pt.transm.autovehicule neadit tip T 140 I S 387	kg	0,4000	30,00	12,00
	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,3600	30,00	10,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,3000	1,00	0,29
48	M1B17A	Suflanta si ventilator, livrat in subansamble, utilajul avind greutatea totala de pina la 1 t (Вентиляторкрышный)	t			5 482,137 4 904,941
	8283010021000	Electronist	h-om	6,0000	60,00	360,00
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	75,7500	60,00	4 544,94
	2010102900888	Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342	m3	0,0050	7 000,00	41,18
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	11,0000	30,00	330,00
	2874115822013	Surub cap hexagonal M 16x260 gr. 4.8	buc	8,0000	6,00	48,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	3,00	24,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	1,1000	15,00	16,49
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,0000	28,00	28,00
	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,9050	30,00	27,18
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,3000	1,00	0,29
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,9700	12,00	11,65
	2952270006614	Troliu cu act. electrica 3,1 - 5 tf	h-ut	1,6800	30,00	50,41
		2.3. HK1				
49	11-02-001-03	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 10 (Монтажный патрубок с бобышкой и трёхходовым краном D108, L=200 мм стальной, труба по ГОСТ 10704-91*)	buc			125,280 123,600
	1	Muncitor	h-om	2,0600	60,00	123,60
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	40,00	1,68
50	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (Манометр)	buc			63,480 61,800
	1	Muncitor	h-om	1,0300	60,00	61,80
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	40,00	1,68
51	11-02-022-07	Dispozitive care indica convertizoare primare (curgatoare), instalate pe conducta tehnologica: rotametrul, contor, convertizor, ce se instaleaza pe imbinari de flanse, diametrul trecerii conventionale, mm, pina la: 150 (Индукционныйрасходомер)	buc			609,660 432,600
	1	Muncitor	h-om	7,2100	60,00	432,60
	1010092	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 16-(18) mm	t	0,0022	30 000,00	66,00
	1012046	Saibe zincate, diametru 16 mm	kg	0,0020	30,00	0,06
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0250	40,00	1,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,2000	300,00	60,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2000	250,00	50,00
52	11-02-002-03	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 10 (Антивибрационная вставка)	buc			250,650 247,200
	1	Muncitor	h-om	4,1200	60,00	247,20
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0590	30,00	1,77
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	40,00	1,68
		3. Utilaj				
		3.1. Основное оборудование				
53	Pret de piata	Насос погружной центробежный без режущего механизма в мокром исполнении Q=31 м3/час, H=16,50 м с электродвигателем P1=3,75 кВт P2=4,7 н-2845об/мин со шкафом управления и 3- мя поплавками фирма Wilo-EMU типа FA 08.43-130E-T13-2/12NEa 80-185/2/NEx	buc			125 000,000 0,000
	53	Насос погружной центробежный без режущего	buc	1,0000	125 000,00	125 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		механизма в мокром исполнении Q=31 м ³ /час, H=16,50 м с электродвигателем P1=3,75 кВт P2=4,7 п-2845об/мин со шкафом управления и 3-мя поплавками фирма Wilo-EMU типа FA 08.43-130E-T13-2/12NEa 80-185/2/NEx				
		3.2. Основное оборудование. Установочные детали к насосу				
54	Pret de piata	Фланцевое колено с лапой с креплением насоса, продольным уплотнением, принадлежностями для монтажа и крепления к фундаменту, с устройством крепления направляющих труб GG-25, фланцы PN10/16 согласно DIN 2501 DN80 фирма Wilo-EMU	buc			485,000 0,000
	54	Фланцевое колено с лапой с креплением насоса, продольным уплотнением, принадлежностями для монтажа и крепления к фундаменту, с устройством крепления направляющих труб GG-25, фланцы PN10/16 согласно DIN 2501 DN80 фирма Wilo-EMU	buc	1,0000	485,00	485,00
55	Pret de piata	Направляющая труба 2x1 1/4" фирма Wilo-EMU	buc			1 720,000 0,000
	55	Направляющая труба 2x1 1/4" фирма Wilo-EMU	buc	1,0000	1 720,00	1 720,00
56	Pret de piata	Таль электрическая канатная грузоподъёмностью 0,25т, Нподъёма=6,0 м ТУ70-25-59-20-31, ГОСТ 22584-83*	buc			8 000,000 0,000
	56	Таль электрическая канатная грузоподъёмностью 0,25т, Нподъёма=6,0 м ТУ70-25-59-20-31, ГОСТ 22584-83*	buc	1,0000	8 000,00	8 000,00
57	Pret de piata	Вентилятор крышный с электродвигателем N=0,25 кВт, n=890 об./мин. ВКР.00.25.6, 4AA 6386Y2	buc			5 200,000 0,000
	57	Вентилятор крышный с электродвигателем N=0,25 кВт, n=890 об./мин. ВКР.00.25.6, 4AA 6386Y2	buc	1,0000	5 200,00	5 200,00
		3.3. НК1				
58	Pret de piata	Монтажный патрубок с бобышкой и трёхходовым краном D108, L=200 мм стальной, труба по ГОСТ 10704-91*	buc			480,000 0,000
	58	Монтажный патрубок с бобышкой и трёхходовым краном D108, L=200 мм стальной, труба по ГОСТ 10704-91*	buc	1,0000	480,00	480,00
59	Pret de piata	Манометр, показывающий верхний предел измерения 10 кгс/см ² , класс точности 2,5 ОБМ I-100-10	buc			210,000 0,000
	59	Манометр, показывающий верхний предел измерения 10 кгс/см ² , класс точности 2,5 ОБМ I-100-10	buc	1,0000	210,00	210,00
60	Pret de piata	Индукционный расходомер врезной Q min 5 м ³ /час Q max 35 м ³ /час dy-100	buc			24 000,000 0,000
	60	Индукционный расходомер врезной Q min 5 м ³ /час Q max 35 м ³ /час dy-100	buc	1,0000	24 000,00	24 000,00
61	Pret de piata	Антивибрационная вставка фланцевая, dy-150,, PN-10 типа ZKB фирма "Danfoss"	buc			1 100,000 0,000
	61	Антивибрационная вставка фланцевая, dy- 150,, PN-10 типа ZKB фирма "Danfoss"	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00

APROBAT:

Intocmit
VALDCONGRUP SRL
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria municipiului Hincesti
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Construcția rețelelor de canalizare în municipiul Hincești

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 10-2-4

Statia de pompare SPC Serghei Lazo. Echipament electric de forta (marca
EEF.SU)

Valoarea de deviz 39 113 Lei

Intocmit în 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. Lucrări de construcția generale				
		1.1. Lucrări de terasamente pentru cabluri				
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 (разработка грунта вручную, для электрических кабелей)	m3	7,0000	79,800 79,800	558,600 558,600
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 траншеи для кабелей)	m3	7,0000	18,600 18,600	130,200 130,200
3	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20- 30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,0700	953,543 529,200	66,748 37,044

1	2	3	4	5	6	7
		(уплотнение грунта)				
		<i>Total</i>	Lei			755,548
		Total Lucrari de terasamente pentru cabluri Inclusiv salariu				755,548 725,844
		1.2. Teava in pamint				
4	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (трубаПВХвтраншее d110)	1 km	0,0200	8 540,000 7 980,000	170,800 159,600
5	Pret din piata	Teava din polietilena d110mm	m	20,0000	100,000 0,000	2 000,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			2 170,800
		Total Teava in pamint Inclusiv salariu				2 170,800 159,600
		<i>Total</i>	Lei			2 926,348
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			212,507
		<i>Transportarea</i>	4 %			80,448
		<i>Total</i>				3 219,303
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			225,351
		<i>Total</i>				3 444,654
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			103,340
		<i>Total</i>				3 547,994
		Total Lucrari de constructia generale Inclusiv salariu				3 547,994 885,444
		2. Lucrari de montare				
6	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (ЩРН-24)	buc	1,0000	219,800 142,200	219,800 142,200
7	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	6,0000	68,800 67,200	412,800 403,200
8	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (Wilo-EF-Drain	buc	1,0000	219,800 142,200	219,800 142,200

1	2	3	4	5	6	7
		2*4.0)				
9	08-03-530-4	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe perete sau coloana, curent pina la 40 A (ПМЛ1220)	buc	1,0000	401,262 190,200	401,262 190,200
10	08-03-524-10	Cutie cu un intreruptor cu pirghie, tripolar, sau cu intreruptor cu pirghie tripolar si trei sigurante, sau cu trei blocuri "siguranta-intreruptor", sau cu trei sigurante, montata pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 A (ЯПН-20)	buc	1,0000	426,320 173,400	426,320 173,400
11	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (K654Y2)	buc	1,0000	219,800 142,200	219,800 142,200
12	08-02-420-1	Cutie de ramificatie la bare-conductori de distributie, cu siguranta, deconector, automat, sau indicator de tesniune (cutie KC-20)	100 buc	0,0100	19 825,000 14 040,000	198,250 140,400
13	Pret de piata	Cutie cu 20 cleme KC-20	buc	1,0000	65,000 0,000	65,000 0,000
14	08-03-525-1	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 25 A (comutator ВПК2110)	buc	1,0000	280,886 125,400	280,886 125,400
15	Pret de piata	Comutator de cale ВПК2110	buc	1,0000	270,000 0,000	270,000 0,000
16	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (кабель в трубе в земле)	100 m	0,4000	2 162,907 744,000	865,163 297,600
17	08-02-412-4	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm2 (затягиваниекабелявтрубы)	100 m	0,1500	854,380 672,000	128,157 100,800
18	08-02-146-2	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la:	100 m	0,2000	3 944,655 1 002,000	788,931 200,400

1	2	3	4	5	6	7
		1 kg				
19	Pret din piata	Cablu BBΓ 5*2,5MM2	m	5,0000	48,000 0,000	240,000 0,000
20	Pret din piata	Cablu BBΓ 4*1,5MM2	m	10,0000	40,000 0,000	400,000 0,000
21	Pret din piata	Cablu BB6IIIБ 5*2,5MM2	m	20,0000	65,000 0,000	1 300,000 0,000
22	Pret din piata	Cablu KΓ 5*1,5MM2	m	20,0000	30,000 0,000	600,000 0,000
23	Pret din piata	Cablu AB66IIIБ 5*4MM2	m	20,0000	110,000 0,000	2 200,000 0,000
24	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,1500	3 828,480 1 428,000	574,272 214,200
25	Pret din piata	Teava PVC d25mm	m	15,0000	10,000 0,000	150,000 0,000
26	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj (accesorii din metal)	t	0,0400	41 464,500 3 732,000	1 658,580 149,280
27	Pret de piata	Accesorii din metal	kg	40,0000	30,000 0,000	1 200,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			12 819,021
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			581,155
		<i>Transportarea</i>	4 %			351,139
		<i>Total</i>				13 751,315
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60 %			1 452,888
		<i>Total</i>				15 204,203
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			456,126
		<i>Total</i>				15 660,329
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				15 660,329 2 421,480
		3. Utilaj				
28	Pret de piata	Punct de distributie ИПН-243-1 Y2	buc	1,0000	1 450,000 0,000	1 450,000 0,000
29	Pret de piata	Intrerupator de putere BH32-3P-63	buc	1,0000	230,000 0,000	230,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
30	Pret de piata	Intrerupator automat BA47-29-3P-16C	buc	3,0000	110,000 0,000	330,000 0,000
31	Pret de piata	Intrerupator automat BA47-29-3P-5C	buc	2,0000	110,000 0,000	220,000 0,000
32	Pret de piata	Panou de dirijare cu pompele statiei in complet cu pompele Wilo-EF-Drain 2*4.0 - Fara cost - Pozitie informativa (Aceasta pozitie vine in set cu pompele - vezi compartimentul TH)	buc	1,0000	8 500,000 0,000	8 500,000 0,000
33	Pret de piata	Demaror ПМЖ11220	buc	1,0000	950,000 0,000	950,000 0,000
34	Pret de piata	Cutie cu intreruptor-separator ЯРП-20	buc	1,0000	800,000 0,000	800,000 0,000
35	Pret de piata	Cutie cu dimensiunile 400*400*200MM K654Y2	buc	1,0000	910,000 0,000	910,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			13 390,000
		Total Utilaj Inclusiv salariu				13 390,000

		Total	Lei	32 594
		TVA	20 %	6 519
		Total deviz: Inclusiv salariu		39 113 3 305

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria municipiului Hincesti

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelelor de
canalizare in municipiul Hincesti**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 10-2-4
**Statia de pompare SPC Serghei Lazo. Echipament electric de forta (marca
EEF.SU)**

Valoarea de deviz 39 113 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 № 10-2-4:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	43,0180	60,00	2 581,080
2.	7137010011500	Electrician	h-om	0,8400	60,00	50,400
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	11,2574	60,00	675,444
		Total manopera				3 305

Materiale:

1.	005	Teava din polietilena d110mm	m	20,0000	100,00	2 000,000
2.	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0000	28 000,00	0,000
3.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0003	30 000,00	9,000
4.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0006	25 000,00	15,000
5.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,0072	2 200,00	15,840
6.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0002	1 000,00	0,200
7.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0006	35 000,00	21,000
8.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,8320	38,00	31,616
9.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0070	20,00	0,140
10.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,3220	30,00	69,660
11.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	10,0200	8,00	80,160
12.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0310	8,00	0,248
13.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,0320	8,00	0,256
14.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	10,0200	8,00	80,160
15.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0320	65,00	2,080
16.	1019852	Vopsea	kg	0,1880	65,00	12,220
17.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0016	7 000,00	11,200
18.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,0300	40,00	1,200
19.	13	Cutie cu 20 cleme KC-20	buc	1,0000	65,00	65,000
20.	15	Comutator de cale ВПК2110	buc	1,0000	270,00	270,000
21.	19	Cablu BBГ 5*2,5mm2	m	5,0000	48,00	240,000
22.	20	Cablu BBГ 4*1,5mm2	m	10,0000	40,00	400,000

23.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0480	35 000,00	1 680,000
24.	21	Cablu ББ6IIIБ 5*2,5MM2	m	20,0000	65,00	1 300,000
25.	22	Cablu КГ 5*1,5MM2	m	20,0000	30,00	600,000
26.	23	Cablu АББ6IIIБ 5*4MM2	m	20,0000	110,00	2 200,000
27.	25	Accesorii din metal	kg	40,0000	30,00	1 200,000
28.	25	Teava PVC d25mm	m	15,0000	10,00	150,000
29.	26	Punct de distributie ИПН-243-1 Y2	buc	1,0000	1 450,00	1 450,000
30.	27	Intrerupator de putere BH32-3P-63	buc	1,0000	230,00	230,000
31.	28	Intrerupator automat BA47-29-3P-16C	buc	3,0000	110,00	330,000
32.	29	Intrerupator automat BA47-29-3P-5C	buc	2,0000	110,00	220,000
33.	30	Panou de dirijare cu pompele statiei in complet cu pompele Wilo-EF-Drain 2*4.0 - Fara cost - Pozitie informativa (Aceasta pozitie vine in set cu pompele - vezi compartimentul TH)	buc	1,0000	8 500,00	8 500,000
34.	33	Demaror ПМJI1220	buc	1,0000	950,00	950,000
35.	34	Cutie cu intreruptor-separator ЯПИ-20	buc	1,0000	800,00	800,000
36.	35	Cutie cu dimensiunile 400*400*200MM K654Y2	buc	1,0000	910,00	910,000
37.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,0060	250,00	1,500
38.	5009030	Flanse	10 buc	0,1500	10,00	1,500
39.	5009031	Scoabe	10 buc	1,0050	10,00	10,050
40.	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	2,0400	10,00	20,400
41.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,0465	20,00	0,930
42.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,1200	10,00	1,200
43.	5009061	Fisa de izolatie	buc	4,5300	10,00	45,300
44.	5009062	Papuci de cablu	buc	12,2600	10,00	122,600
45.	5009070	Racordari	10 buc	0,2700	20,00	5,400
46.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	3,0000	30,00	90,000
47.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0075	5,00	0,038
48.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0075	5,00	0,037
49.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0758	5,00	0,379
50.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	6,1000	5,00	30,500
51.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0040	10,00	0,040
52.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0087	10,00	0,087
53.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПOC30"	kg	0,3000	10,00	3,000
54.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0270	20,00	0,540
55.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛCЭПJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1200	10,00	1,200
Total materiale de constructii						24 179

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,6346	300,00	190,380
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,9820	300,00	594,600
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,9820	100,00	198,200
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	2,3700	100,00	237,000
5.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,0440	100,00	104,400
6.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,5290	30,00	105,870

7.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere internă, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,6600	30,00	19,800
8.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,6600	30,00	19,800
9.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,6601	45,00	29,704
10.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,3600	20,00	7,200
11.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,7260	15,00	10,890
12.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	20,00	4,000
13.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,6346	200,00	126,920
		Total utilaje de constructii				1 650

Total	Lei	32 594
TVA	20 %	6 519

Total deviz: 39 113

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria municipiului Hincesti

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia retelelor de canalizare in
municipiul Hincesti**

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 constructia generale				
		1.1. Lucrari de terasamente pentru cabluri				
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 (разработка грунта вручную, для электрических кабелей)	m3			79,800 79,800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	60,00	72,60
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	60,00	7,20
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 траншеи для кабелей)	m3			18,600 18,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	60,00	18,60
3	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv (уплотнение грунта)	100 m3			953,543 529,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,00	529,20
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	45,00	424,34
		1.2. Teava in pamint				
4	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (труба ПВХ траншее d110)	1 km			8 540,000 7 980,000
	1	Muncitor	h-om	133,0000	60,00	7 980,00
	101-0070	Benzina "AI-98", "AI-95" "Экстра", "AI-93"	t	0,0008	28 000,00	0,00
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	7 000,00	560,00
5	Pret din piata	Teava din polietilena d110mm	m			100,000 0,000
	005	Teava din polietilena d110mm	m	1,0000	100,00	100,00
		2. Lucrari de montare				
6	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (ИЦРн-24)	buc			219,800 142,200
	1	Muncitor	h-om	2,3700	60,00	142,20
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	38,00	3,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	30,00	3,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,00	1,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	300,00	21,00

1	2	3	4	5	6	7
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	30,00	21,30
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	30,00	6,60
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	30,00	6,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	200,00	14,00
7	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			68,800 67,200
	1	Muncitor	h-om	1,1200	60,00	67,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	30,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
8	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (Wilo-EF-Drain 2*4.0)	buc			219,800 142,200
	1	Muncitor	h-om	2,3700	60,00	142,20
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	38,00	3,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	30,00	3,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,00	1,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	300,00	21,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	30,00	21,30
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	30,00	6,60
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	30,00	6,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	200,00	14,00
9	08-03-530-4	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe perete sau coloana, curent pina la 40 A (ПМЛ1220)	buc			401,262 190,200
	1	Muncitor	h-om	3,1700	60,00	190,20
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0800	38,00	3,04
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	20,00	0,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3730	30,00	11,19
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	8,00	9,76
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	8,00	0,11
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	8,00	9,76
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0120	65,00	0,78
	1019852	Vopsea	kg	0,0390	65,00	2,54
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	35 000,00	105,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	30,00	30,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	5,00	0,15
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	6,1000	5,00	30,50
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	10,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0120	20,00	0,24
	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	0,0240	10,00	0,24
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	300,00	1,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	30,00	3,90
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	20,00	0,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	200,00	1,20
10	08-03-524-10	Cutie cu un intreruptor cu pirghie, tripolar, sau cu intreruptor cu pirghie tripolar si trei sigurante, sau cu trei blocuri "siguranta-intreruptor", sau cu trei sigurante, montata pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 A (ЯРП-20)	buc			426,320 173,400
	1	Muncitor	h-om	2,8900	60,00	173,40
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	38,00	2,66
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	20,00	0,08
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3840	30,00	11,52
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	8,00	9,76
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0100	8,00	0,08
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	8,00	9,76
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	65,00	0,91

1	2	3	4	5	6	7
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	65,00	2,99
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	35 000,00	105,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	10,00	61,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	30,00	30,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	5,00	0,10
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	10,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	20,00	0,18
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	10,00	0,36
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	300,00	3,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	30,00	3,90
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2800	20,00	5,60
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	20,00	4,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	200,00	2,00
11	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (K654Y2)	buc			219,800 142,200
	1	Muncitor	h-om	2,3700	60,00	142,20
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	38,00	3,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	30,00	3,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,00	1,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	300,00	21,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	30,00	21,30
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	30,00	6,60
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	30,00	6,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	200,00	14,00
12	08-02-420-1	Cutie de ramificatie la bare-conductori de distributie, cu siguranta, deconector, automat, sau indicator de tesniune (cutie KC-20)	100 buc			19 825,000 14 040,000
	1	Muncitor	h-om	234,0000	60,00	14 040,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	306,0000	10,00	3 060,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	5,4500	300,00	1 635,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	5,4500	200,00	1 090,00
13	Pret de piata	Cutie cu 20 cleme KC-20	buc			65,000 0,000
	13	Cutie cu 20 cleme KC-20	buc	1,0000	65,00	65,00
14	08-03-525-1	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 25 A (comutator БИК2110)	buc			280,886 125,400
	1	Muncitor	h-om	2,0900	60,00	125,40
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	38,00	2,66
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	20,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0650	30,00	1,95
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,6100	8,00	4,88
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0070	8,00	0,06
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,6100	8,00	4,88
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	65,00	0,39
	1019852	Vopsea	kg	0,0400	65,00	2,60
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	35 000,00	70,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	10,00	31,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	30,00	30,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	5,00	0,10
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	10,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	20,00	0,12
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	10,00	0,12
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	300,00	1,20

1	2	3	4	5	6	7
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	30,00	3,90
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	20,00	0,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	200,00	0,80
15	Pret de piata	Comutator de cale БПК2110	buc			270,000 0,000
	15	Comutator de cale БПК2110	buc	1,0000	270,00	270,00
16	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (кабель в трубе в земле)	100 m			2 162,907 744,000
	1	Muncitor	h-om	12,4000	60,00	744,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	30 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	25 000,00	18,75
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	35 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	5,00	0,04
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	5,00	0,02
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	10,00	0,10
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,5000	10,00	5,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	300,00	117,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	300,00	900,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	100,00	300,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	200,00	78,00
17	08-02-412-4	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm2 (затягиваниекабелявтрубы)	100 m			854,380 672,000
	1	Muncitor	h-om	11,2000	60,00	672,00
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00116	1 000,00	1,33
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,00	1,30
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	20,00	6,20
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	10,00	8,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	10,00	122,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	5,00	0,25
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	5,00	0,10
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	10,00	3,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	300,00	24,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	200,00	16,00
18	08-02-146-2	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			3 944,655 1 002,000
	1	Muncitor	h-om	16,7000	60,00	1 002,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	30 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0016	25 000,00	37,50
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00288	35 000,00	105,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,8000	8,00	198,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,8000	8,00	198,40
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	10,00	102,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	5,00	0,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	5,00	0,01
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	10,00	0,24
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,5000	10,00	5,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4200	300,00	126,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,9100	300,00	1 173,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,9100	100,00	391,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	5,2200	100,00	522,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4200	200,00	84,00
19	Pret din piata	Cablu BBГ 5*2,5mm2	m			48,000 0,000
	19	Cablu BBГ 5*2,5mm2	m	1,0000	48,00	48,00
20	Pret din piata	Cablu BBГ 4*1,5mm2	m			40,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	20	Cablu BBΓ 4*1,5MM2	m	1,0000	40,00	40,00
21	Pret din piata	Cablu ББ6IIIБ 5*2,5MM2	m			65,000
						0,000
	21	Cablu ББ6IIIБ 5*2,5MM2	m	1,0000	65,00	65,00
22	Pret din piata	Cablu КГ 5*1,5MM2	m			30,000
						0,000
	22	Cablu КГ 5*1,5MM2	m	1,0000	30,00	30,00
23	Pret din piata	Cablu ABБ6IIIБ 5*4MM2	m			110,000
						0,000
	23	Cablu ABБ6IIIБ 5*4MM2	m	1,0000	110,00	110,00
24	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			3 828,480
						1 428,000
	1	Muncitor	h-om	23,8000	60,00	1 428,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	30 000,00	60,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	38,00	36,48
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	8,00	107,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	8,00	107,20
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	40,00	8,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	10,00	10,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	10,00	67,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	10,00	180,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	20,00	36,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	300,00	33,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	100,00	1 580,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	30,00	81,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	15,00	72,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	200,00	22,00
25	Pret din piata	Teava PVC d25mm	m			10,000
						0,000
	25	Teava PVC d25mm	m	1,0000	10,00	10,00
26	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj (accesorii din metal)	t			41 464,500
						3 732,000
	1	Muncitor	h-om	62,2000	60,00	3 732,00
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	2 200,00	396,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	38,00	159,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	30,00	810,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	8,00	6,40
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	35 000,00	35 000,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	250,00	37,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	300,00	522,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	30,00	453,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	200,00	348,00
27	Pret de piata	Accesorii din metal	kg			30,000
						0,000
	25	Accesorii din metal	kg	1,0000	30,00	30,00
		3. Utilaj				
28	Pret de piata	Punct de distributie ИПН-243-1 Y2	buc			1 450,000
						0,000
	26	Punct de distributie ИПН-243-1 Y2	buc	1,0000	1 450,00	1 450,00
29	Pret de piata	Intrerupator de putere BH32-3P-63	buc			230,000
						0,000
	27	Intrerupator de putere BH32-3P-63	buc	1,0000	230,00	230,00
30	Pret de piata	Intrerupator automat BA47-29-3P-16C	buc			110,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	28	Intrerupator automat BA47-29-3P-16C	buc	1,0000	110,00	110,00
31	Pret de piata	Intrerupator automat BA47-29-3P-5C	buc			110,000
						0,000
	29	Intrerupator automat BA47-29-3P-5C	buc	1,0000	110,00	110,00
32	Pret de piata	Panou de dirijare cu pompele statiei in complet cu pompele Wilo-EF-Drain 2*4.0 - Fara cost - Pozitie informativa (Aceasta pozitie vine in set cu pompele - vezi compartimentul TH)	buc			8 500,000
						0,000
	30	Panou de dirijare cu pompele statiei in complet cu pompele Wilo-EF-Drain 2*4.0 - Fara cost - Pozitie informativa (Aceasta pozitie vine in set cu pompele - vezi compartimentul TH)	buc	1,0000	8 500,00	8 500,00
33	Pret de piata	Demaror ПМЖ11220	buc			950,000
						0,000
	33	Demaror ПМЖ11220	buc	1,0000	950,00	950,00
34	Pret de piata	Cutie cu intreruptor-separator ЯРП-20	buc			800,000
						0,000
	34	Cutie cu intreruptor-separator ЯРП-20	buc	1,0000	800,00	800,00
35	Pret de piata	Cutie cu dimensiunile 400*400*200MM K654Y2	buc			910,000
						0,000
	35	Cutie cu dimensiunile 400*400*200MM K654Y2	buc	1,0000	910,00	910,00

APROBAT:

Intocmit
VALDCONGRUP SRL
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria municipiului Hincesti
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia retelelor de
canalizare in municipiul Hincesti**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 10-2-5
Statia Serghei Lazo REE

Valoarea de deviz 172 807 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 constructia generale				
		1.1. Pilon				
1	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (опора одностоечная)	buc	5,0000	543,020 228,000	2 715,100 1 140,000
2	33-04-003-2	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (опора с одним подкосом)	buc	2,0000	1 157,020 474,000	2 314,040 948,000
3	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	9,0000	201,600 26,400	1 814,400 237,600
4	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc	9,0000	75,200 15,000	676,800 135,000
5	Pret de piata	Pilon CB 105-5	buc	9,0000	2 800,000 0,000	25 200,000 0,000
6	Pret de piata	Колпачек К6	buc	6,0000	10,000 0,000	60,000 0,000
7	Pret de	Зажим соединительный	buc	36,0000	110,000	3 960,000

1	2	3	4	5	6	7
	piata	плащечный РА-2-2			0,000	0,000
8	Pret de piata	Зажим плащечный PS 2-1	buc	30,0000	32,000 0,000	960,000 0,000
9	Pret de piata	Зажим аппаратный А2А-70	buc	6,0000	45,000 0,000	270,000 0,000
10	Pret de piata	Кронштейн РА1	buc	1,0000	55,000 0,000	55,000 0,000
11	Pret de piata	Хомут Х1	buc	25,0000	25,000 0,000	625,000 0,000
12	Pret de piata	Накладка ОГ5	buc	5,0000	10,000 0,000	50,000 0,000
13	Pret de piata	Болт Б5	buc	1,0000	10,000 0,000	10,000 0,000
14	Pret de piata	Ограничитель перенапряжения ОПН-10	buc	3,0000	420,000 0,000	1 260,000 0,000
15	Pret de piata	Узел крепления подкоса У1	buc	3,0000	210,000 0,000	630,000 0,000
16	Pret de piata	Клема НК1-1	buc	18,0000	15,000 0,000	270,000 0,000
17	Pret de piata	Траверса М8	buc	3,0000	22,000 0,000	66,000 0,000
18	Pret de piata	Траверса Т-2-10-1	buc	5,0000	24,000 0,000	120,000 0,000
19	Pret de piata	Траверса М9	buc	6,0000	24,000 0,000	144,000 0,000
20	Pret de piata	Траверса М210SP	buc	1,0000	24,000 0,000	24,000 0,000
21	Pret de piata	Траверса Т-3-10-2	buc	5,0000	24,000 0,000	120,000 0,000
22	Pret de piata	Вал привода РА3	buc	2,0000	25,000 0,000	50,000 0,000
23	Pret de piata	Кронштейн РА4	buc	1,0000	72,000 0,000	72,000 0,000
24	Pret de piata	Кронштейн РА5	buc	1,0000	84,000 0,000	84,000 0,000
25	Pret de piata	Болт М12*40	buc	11,0000	4,000 0,000	44,000 0,000
26	Pret de piata	Гайка М12	buc	11,0000	2,000 0,000	22,000 0,000
27	Pret de piata	Стяжка Г1	buc	10,0000	13,000 0,000	130,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
28	Pret de piata	Кронштейн PA2	buc	1,0000	75,000 0,000	75,000 0,000
29	Pret de piata	Ушко У1-7-16	buc	19,0000	5,000 0,000	95,000 0,000
30	33-04-030-3	Montarea intreruptoarelor: cu ajutorul mecanismelor (CUT AUT)	set	3,0000	749,637 485,400	2 248,910 1 456,200
31	Pret de piata	Разъединитель-предохранитель CUT OUT	buc	3,0000	1 950,000 0,000	5 850,000 0,000
32	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV (SIP)	1 km	0,2720	4 189,743 2 094,000	1 139,610 569,568
33	Pret din piata	Кабель SIP-2A 3*50+1*54,6+1*25	m	272,0000	95,000 0,000	25 840,000 0,000
34	33-04-030-3	Montarea intreruptoarelor: cu ajutorul mecanismelor (РЛНДЗ-10)	set	1,0000	741,970 485,400	741,970 485,400
35	Pret de piata	Разъединитель-наружной установки РЛНДЗ-10/630У1	buc	1,0000	620,000 0,000	620,000 0,000
36	33-04-030-3	Montarea intreruptoarelor: cu ajutorulmecanismelor (ПРНЗ-10У1)	set	1,0000	741,970 485,400	741,970 485,400
37	Pret de piata	Привод к разъединителю ПРНЗ-10У1	buc	1,0000	340,000 0,000	340,000 0,000
		Total	Lei			79 438,800
		Total Pilon Inclusiv salariu				79 438,800 5 457,168
		1.2. Lucrari de terasamente pentru priza de pamint (заземление опор)				
38	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	20,0000	79,800 79,800	1 596,000 1 596,000
39	TsD01B	Imprastierea cu lopata a	m3	20,0000	18,600	372,000

1	2	3	4	5	6	7
		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			18,600	372,000
40	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	20,0000	45,500 45,000	910,000 900,000
		<i>Total</i>	Lei			2 878,000
		Total Lucrari de terasamente pentru priza de pamint (заземление опор) Inclusiv salariu				2 878,000 2 868,000
		1.3. Lucrari de terasamente pentru priza de pamint (заземление подстанции)				
41	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	10,0000	79,800 79,800	798,000 798,000
42	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	10,0000	18,600 18,600	186,000 186,000
43	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	10,0000	45,500 45,000	455,000 450,000
		<i>Total</i>	Lei			1 439,000
		Total Lucrari de terasamente				1 439,000 1 434,000

1	2	3	4	5	6	7
		pentru priza de pamint (заземление подстанции)				
		Inclusiv salariu				
		<i>Total</i>	Lei			83 755,800
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			2 342,200
		<i>Transportarea</i>	4 %			2 703,709
		<i>Total</i>				88 801,709
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			6 216,120
		<i>Total</i>				95 017,829
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			2 850,535
		<i>Total</i>				97 868,364
		Total Lucrari de constructia generale Inclusiv salariu				97 868,364 9 759,168
		2. Lucrari de montare				
44	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-01-09)	buc	1,0000	1 176,850 209,400	1 176,850 209,400
45	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	8,0000	68,700 67,200	549,600 537,600
46	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (ZMG405)	buc	1,0000	57,200 52,200	57,200 52,200
47	08-02-147-1	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg (кабель в коробе)	100 m	0,0850	2 043,365 696,000	173,686 59,160
48	08-02-146-2	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,0150	4 371,200 1 002,000	65,568 15,030
49	Pret din piata	Кабель АBBГ 4*95мм2	m	5,0000	170,000 0,000	850,000 0,000
50	Pret din piata	Кабель АBBГ 5*95мм2	m	5,0000	210,000 0,000	1 050,000 0,000
51	10-01-038-08	Jgheaburi metalice aeriene: Jgheab pe sector drept	m	3,0000	54,300 46,800	162,900 140,400

1	2	3	4	5	6	7
		(металлокороб 100*100мм)				
52	Pret din piata	Металлокороб 100*100мм	m	3,0000	110,000 0,000	330,000 0,000
53	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm (заземление опор) (Exclusiv otel-carbon)	10 buc	1,6000	2 876,700 497,400	4 602,720 795,840
54	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm (заземление опор) (Exclusiv otel- carbon)	100 m	0,8000	3 817,500 1 140,000	3 054,000 912,000
55	Pret din piata	Сталь круглая 18мм (заземление опор)	m	160,0000	55,000 0,000	8 800,000 0,000
56	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm (заземление подстанции) (Exclusiv otel-carbon)	10 buc	0,8000	2 876,700 497,400	2 301,360 397,920
57	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm (заземление подстанции) (Exclusiv otel-carbon)	100 m	0,4000	3 817,500 1 140,000	1 527,000 456,000
58	Pret din piata	Сталь круглая 18мм (заземление подстанции)	m	64,0000	55,000 0,000	3 520,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			28 220,884
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			858,132
		<i>Transportarea</i>	4 %			940,782
		<i>Total</i>				30 019,798
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50 %			1 787,775
		<i>Total</i>				31 807,573
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			954,227
		<i>Total</i>				32 761,800
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				32 761,800 3 575,550
		3. Utilaj				

1	2	3	4	5	6	7
59	Pret de piata	Шкаф учета BZUM-TF-01-09	buc	1,0000	5 100,000 0,000	5 100,000 0,000
60	Pret de piata	Счетчик ZMG 405	buc	1,0000	6 300,000 0,000	6 300,000 0,000
61	Pret de piata	Ограничитель импульсных перенапряжений SPD-1	buc	3,0000	240,000 0,000	720,000 0,000
62	Pret de piata	Выключатель нагрузки BP-35-3P 250A	buc	1,0000	175,000 0,000	175,000 0,000
63	Pret de piata	Автоматический выключатель BA88-35	buc	1,0000	120,000 0,000	120,000 0,000
64	Pret de piata	Трансформатор тока ТТИ 150/5	buc	3,0000	320,000 0,000	960,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			13 375,000
		Total Utilaj Inclusiv salariu				13 375,000

		Total	Lei	144 006
		TVA	20 %	28 801
		Total deviz: Inclusiv salariu		172 807 13 334

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria municipiului Hincesti

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelelor de
canalizare in municipiul Hincesti**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 10-2-5
Statia Serghei Lazo REE

Valoarea de deviz 172 807 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 № 10-2-5:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	150,5453	60,00	9 032,718
2.	7137010011500	Electrician	h-om	3,6000	60,00	216,000
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	68,1000	60,00	4 086,000
		Total manopera				13 334

Materiale:

1.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0028	65 000,00	182,000
2.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,0004	200 000,00	80,000
3.	101-1292	White-spirit	t	0,0006	30 000,00	18,000
4.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	35 000,00	0,000
5.	101-1745	Benzina solvent	t	0,0000	30 000,00	0,000
6.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,2454	1,00	0,245
7.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	30 000,00	0,000
8.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,0000	35 000,00	0,000
9.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0000	30 000,00	0,000
10.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0001	30 000,00	3,000
11.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0000	30 000,00	0,000
12.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,1104	25 000,00	2 760,000
13.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,1944	25 000,00	4 860,000
14.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0073	65 000,00	474,500
15.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,8420	35,00	99,470
16.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3300	25,00	8,250
17.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,3720	10,00	3,720
18.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,3720	10,00	3,720
19.	1019852	Vopsea	kg	0,0300	65,00	1,950
20.	110-0181	Bratari "CΦ"	buc	1,6320	20,00	32,640
21.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	10,00	0,000
22.	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	1,00	0,000
23.	110-9126	Placi metalice	buc	0,7000	20,00	14,000
24.	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0012	65 000,00	78,000

25.	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	30 000,00	0,000
26.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	30,00	0,000
27.	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	30 000,00	0,000
28.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250	30 000,00	750,000
29.	328	Pilon CB 105-5	buc	9,0000	2 800,00	25 200,000
30.	332	Колпачек К6	buc	6,0000	10,00	60,000
31.	333	Зажим соединительный плащечный РА-2-2	buc	36,0000	110,00	3 960,000
32.	334	Зажим плащечный PS 2-1	buc	30,0000	32,00	960,000
33.	335	Зажим аппаратный А2А-70	buc	6,0000	45,00	270,000
34.	336	Кронштейн РА1	buc	1,0000	55,00	55,000
35.	337	Хомут Х1	buc	25,0000	25,00	625,000
36.	338	Накладка ОГ5	buc	5,0000	10,00	50,000
37.	339	Болт Б5	buc	1,0000	10,00	10,000
38.	340	Ограничитель перенапряжения ОПН-10	buc	3,0000	420,00	1 260,000
39.	341	Узел крепления подкоса У1	buc	3,0000	210,00	630,000
40.	342	Клема НК1-1	buc	18,0000	15,00	270,000
41.	343	Траверса М8	buc	3,0000	22,00	66,000
42.	344	Траверса Т-2-10-1	buc	5,0000	24,00	120,000
43.	345	Траверса М9	buc	6,0000	24,00	144,000
44.	346	Траверса М210SP	buc	1,0000	24,00	24,000
45.	347	Траверса Т-3-10-2	buc	5,0000	24,00	120,000
46.	348	Вал привода РА3	buc	2,0000	25,00	50,000
47.	349	Кронштейн РА4	buc	1,0000	72,00	72,000
48.	350	Кронштейн РА5	buc	1,0000	84,00	84,000
49.	351	Болт М12*40	buc	11,0000	4,00	44,000
50.	352	Гайка М12	buc	11,0000	2,00	22,000
51.	353	Стяжка Г1	buc	10,0000	13,00	130,000
52.	354	Кронштейн РА2	buc	1,0000	75,00	75,000
53.	355	Ушко У1-7-16	buc	19,0000	5,00	95,000
54.	358	Разъединитель-предохранитель CUT OUT	buc	3,0000	1 950,00	5 850,000
55.	360	Кабель SIP-2А 3*50+1*54,6+1*25	m	272,0000	95,00	25 840,000
56.	361	Разъединитель-наружной установки РЛНДЗ-10/630У1	buc	1,0000	620,00	620,000
57.	363	Привод к разъединителю ПРНЗ-10У1	buc	1,0000	340,00	340,000
58.	376	Кабель АВВГ 4*95мм2	m	5,0000	170,00	850,000
59.	377	Кабель АВВГ 5*95мм2	m	5,0000	210,00	1 050,000
60.	379	Металлокороб 100*100мм	m	3,0000	110,00	330,000
61.	382	Сталь круглая 18мм (заземление опор)	m	160,0000	55,00	8 800,000
62.	385	Сталь круглая 18мм (заземление подстанции)	m	64,0000	55,00	3 520,000
63.	386	Шкаф учета ВZUM-TF-01-09	buc	1,0000	5 100,00	5 100,000
64.	387	Счетчик ZMG 405	buc	1,0000	6 300,00	6 300,000
65.	388	Ограничитель импульсных перенапряжений SPD-1	buc	3,0000	240,00	720,000
66.	389	Выключатель нагрузки ВР-35-3Р 250А	buc	1,0000	175,00	175,000
67.	390	Автоматический выключатель ВА88-35	buc	1,0000	120,00	120,000
68.	391	Трансформатор тока ТТИ 150/5	buc	3,0000	320,00	960,000
69.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	5,00	15,000
70.	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	10,00	0,000
71.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	10,00	0,000
72.	5009031	Scoabe	10 buc	0,1530	15,00	2,295
73.	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	0,1530	15,00	2,295

74.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0021	1,00	0,002
75.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0085	2,00	0,017
76.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0025	10,00	0,025
77.	502-9079	Conductori neizolati	t	0,0000	1,00	0,000
78.	507-9101	Conductori izolati	t	0,0000	1,00	0,000
79.	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,0001	30 000,00	3,000
80.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,0296	10,00	0,296
81.	542-9025	Lubrifiant "33C"	kg	0,7772	5,00	3,886
82.	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	0,5712	210,00	119,952
Total materiale de construcții						104 489

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	3,4200	180,00	615,600
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	4,0619	250,00	1 015,475
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,8442	300,00	253,260
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,1600	300,00	648,000
5.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,0900	250,00	22,500
6.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,2925	200,00	58,500
7.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,2925	200,00	58,500
8.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8813	180,00	158,634
9.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,0783	180,00	14,094
10.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	11,0020	50,00	550,100
11.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	7,6200	300,00	2 286,000
12.	161001	Automacara, 10 t	h-ut	3,3000	250,00	825,000
13.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	4,2760	200,00	855,200
14.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,8442	200,00	168,840
Total utilaje de construcții						7 529

Total	Lei	144 006
TVA	20 %	28 801

Total deviz:

172 807

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria municipiului Hincesti

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia retelelor de canalizare in Investitor
municipiul Hincesti

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 constructia generale				
		1.1. Pilon				
1	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (опора одностоечная)	buc			543,020 228,000
	1	Muncitor	h-om	3,8000	60,00	228,00
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	35 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	30 000,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	10,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	10,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	20,00	2,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	1,00	0,02
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	200 000,00	8,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	65 000,00	26,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	5,00	0,50
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	65 000,00	6,50
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	1,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	30,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	30 000,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	10,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	300,00	234,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	200,00	38,00
2	33-04-003-2	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (опора с одним подкосом)	buc			1 157,020 474,000
	1	Muncitor	h-om	7,9000	60,00	474,00
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	35 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	30 000,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	10,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	10,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	20,00	2,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	1,00	0,02
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	200 000,00	10,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	65 000,00	26,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	5,00	0,50
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	65 000,00	6,50
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	1,00	0,00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	30 000,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	30,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	30 000,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	10,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	300,00	558,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4000	200,00	80,00
3	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc			201,600 26,400
	1	Muncitor	h-om	0,4400	60,00	26,40
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	180,00	43,20
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	250,00	60,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	300,00	72,00
4	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor	buc			75,200

1	2	3	4	5	6	7
		sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior				15,000
	1	Muncitor	h-om	0,2500	60,00	15,00
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	180,00	25,20
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,1400	250,00	35,00
5	Pret de piata	Pilon CB 105-5	buc			2 800,000
						0,000
	328	Pilon CB 105-5	buc	1,0000	2 800,00	2 800,00
6	Pret de piata	Колпачек К6	buc			10,000
						0,000
	332	Колпачек К6	buc	1,0000	10,00	10,00
7	Pret de piata	Зажим соединительный плащечный ПА-2-2	buc			110,000
						0,000
	333	Зажим соединительный плащечный ПА-2-2	buc	1,0000	110,00	110,00
8	Pret de piata	Зажим плащечный PS 2-1	buc			32,000
						0,000
	334	Зажим плащечный PS 2-1	buc	1,0000	32,00	32,00
9	Pret de piata	Зажим аппаратный А2А-70	buc			45,000
						0,000
	335	Зажим аппаратный А2А-70	buc	1,0000	45,00	45,00
10	Pret de piata	Кронштейн ПА1	buc			55,000
						0,000
	336	Кронштейн ПА1	buc	1,0000	55,00	55,00
11	Pret de piata	Хомут Х1	buc			25,000
						0,000
	337	Хомут Х1	buc	1,0000	25,00	25,00
12	Pret de piata	Накладка ОГ5	buc			10,000
						0,000
	338	Накладка ОГ5	buc	1,0000	10,00	10,00
13	Pret de piata	Болт Б5	buc			10,000
						0,000
	339	Болт Б5	buc	1,0000	10,00	10,00
14	Pret de piata	Ограничитель перенапряжения ОПН-10	buc			420,000
						0,000
	340	Ограничитель перенапряжения ОПН-10	buc	1,0000	420,00	420,00
15	Pret de piata	Узел крепления подкоса У1	buc			210,000
						0,000
	341	Узел крепления подкоса У1	buc	1,0000	210,00	210,00
16	Pret de piata	Клема НК1-1	buc			15,000
						0,000
	342	Клема НК1-1	buc	1,0000	15,00	15,00
17	Pret de piata	Траверса М8	buc			22,000
						0,000
	343	Траверса М8	buc	1,0000	22,00	22,00
18	Pret de piata	Траверса Т-2-10-1	buc			24,000
						0,000
	344	Траверса Т-2-10-1	buc	1,0000	24,00	24,00
19	Pret de piata	Траверса М9	buc			24,000
						0,000
	345	Траверса М9	buc	1,0000	24,00	24,00
20	Pret de piata	Траверса М210SP	buc			24,000
						0,000
	346	Траверса М210SP	buc	1,0000	24,00	24,00

1	2	3	4	5	6	7
21	Pret de piata	Траверса Т-3-10-2	buc			24,000 0,000
	347	Траверса Т-3-10-2	buc	1,0000	24,00	24,00
22	Pret de piata	Вал привода РА3	buc			25,000 0,000
	348	Вал привода РА3	buc	1,0000	25,00	25,00
23	Pret de piata	Кронштейн РА4	buc			72,000 0,000
	349	Кронштейн РА4	buc	1,0000	72,00	72,00
24	Pret de piata	Кронштейн РА5	buc			84,000 0,000
	350	Кронштейн РА5	buc	1,0000	84,00	84,00
25	Pret de piata	Болт М12*40	buc			4,000 0,000
	351	Болт М12*40	buc	1,0000	4,00	4,00
26	Pret de piata	Гайка М12	buc			2,000 0,000
	352	Гайка М12	buc	1,0000	2,00	2,00
27	Pret de piata	Стяжка Г1	buc			13,000 0,000
	353	Стяжка Г1	buc	1,0000	13,00	13,00
28	Pret de piata	Кронштейн РА2	buc			75,000 0,000
	354	Кронштейн РА2	buc	1,0000	75,00	75,00
29	Pret de piata	Ушко У1-7-16	buc			5,000 0,000
	355	Ушко У1-7-16	buc	1,0000	5,00	5,00
30	33-04-030-3	Montarea intreruptoarelor: cu ajutorul mecanismelor (CUT AUT)	set			749,637 485,400
	1	Muncitor	h-om	8,0900	60,00	485,40
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	35 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	30 000,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	10,00	0,00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	30 000,00	0,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	1,00	0,02
	101-1292	White-spirit	t	0,00012	30 000,00	4,00
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	200 000,00	6,67
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,0100	5,00	0,05
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	65 000,00	6,50
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	30,00	0,00
	502-9079	Conductori neizolati	t	0,0000	1,00	0,00
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	0,6600	250,00	165,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4100	200,00	82,00
31	Pret de piata	Разъединитель-предохранитель CUT OUT	buc			1 950,000 0,000
	358	Разъединитель-предохранитель CUT OUT	buc	1,0000	1 950,00	1 950,00
32	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV (SIP)	1 km			4 189,743 2 094,000
	1	Muncitor	h-om	34,9000	60,00	2 094,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	1,00	0,02
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00002	30 000,00	0,00
	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,0004	30 000,00	11,03
	110-0181	Bratari "СФ"	buc	6,0000	20,00	120,00
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	5,00	0,50
	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	2,1000	210,00	441,00
	507-9101	Conductori izolati	t	0,0000	1,00	0,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	3,2400	180,00	583,21
	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	250,00	589,98
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,7500	200,00	350,00

1	2	3	4	5	6	7
33	Pret din piata	Кабель SIP-2A 3*50+1*54,6+1*25	m			95,000 0,000
	360	Кабель SIP-2A 3*50+1*54,6+1*25	m	1,0000	95,00	95,00
34	33-04-030-3	Montarea intreruptoarelor: cu ajutorul mecanismelor (ПЛНДЗ-10)	set			741,970 485,400
	1	Muncitor	h-om	8,0900	60,00	485,40
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	35 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	30 000,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	10,00	0,00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	30 000,00	0,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	1,00	0,02
	101-1292	White-spirit	t	0,00012	30 000,00	3,00
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	200 000,00	0,00
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,0100	5,00	0,05
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	65 000,00	6,50
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	30,00	0,00
	502-9079	Conductori neizolati	t	0,0000	1,00	0,00
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	0,6600	250,00	165,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4100	200,00	82,00
35	Pret de piata	Разъединитель-наружной установки РЛНДЗ-10/630У1	buc			620,000 0,000
	361	Разъединитель-наружной установки РЛНДЗ-10/630У1	buc	1,0000	620,00	620,00
36	33-04-030-3	Montarea intreruptoarelor: cu ajutorulmecanismelor (ПРНЗ-10У1)	set			741,970 485,400
	1	Muncitor	h-om	8,0900	60,00	485,40
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	35 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	30 000,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	10,00	0,00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	30 000,00	0,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	1,00	0,02
	101-1292	White-spirit	t	0,00012	30 000,00	3,00
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	200 000,00	0,00
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,0100	5,00	0,05
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	65 000,00	6,50
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	30,00	0,00
	502-9079	Conductori neizolati	t	0,0000	1,00	0,00
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	0,6600	250,00	165,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4100	200,00	82,00
37	Pret de piata	Привод к разъединителю ПРНЗ-10У1	buc			340,000 0,000
	363	Привод к разъединителю ПРНЗ-10У1	buc	1,0000	340,00	340,00
		1.2. Lucrari de terasamente pentru priza de pamint (заземление опор)				
38	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			79,800 79,800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	60,00	72,60
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	60,00	7,20
39	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			18,600 18,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	60,00	18,60
40	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			45,500 45,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	60,00	45,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	5,00	0,50

1	2	3	4	5	6	7
		1.3. Lucrari de terasamente pentru priza de pamint (заземление подстанции)				
41	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			79,800 79,800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	60,00	72,60
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	60,00	7,20
42	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			18,600 18,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	60,00	18,60
43	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			45,500 45,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	60,00	45,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	5,00	0,50
		2. Lucrari de montare				
44	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-01-09)	buc			1 176,850 209,400
	1	Muncitor	h-om	3,4900	60,00	209,40
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2500	35,00	8,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	25,00	4,25
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	65,00	1,95
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250	30 000,00	750,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2900	300,00	87,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	50,00	57,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2900	200,00	58,00
45	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			68,700 67,200
	1	Muncitor	h-om	1,1200	60,00	67,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	25,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
46	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (ZMG405)	buc			57,200 52,200
	1	Muncitor	h-om	0,8700	60,00	52,20
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	35 000,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	300,00	3,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	200,00	2,00
47	08-02-147-1	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg (кабель в коробе)	100 m			2 043,365 696,000
	1	Muncitor	h-om	11,6000	60,00	696,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	30 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00062	30 000,00	35,29
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00011	30 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00072	65 000,00	76,47

1	2	3	4	5	6	7
	5009031	Scoabe	10 buc	1,8000	15,00	27,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	1,00	0,02
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	2,00	0,20
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	10,00	0,25
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,2600	10,00	2,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2100	300,00	63,18
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,7500	200,00	550,12
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,7500	200,00	550,12
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2100	200,00	42,12
48	08-02-146-2	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			4 371,200 1 002,000
	1	Muncitor	h-om	16,7000	60,00	1 002,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	30 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0016	30 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00288	65 000,00	0,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,8000	10,00	248,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,8000	10,00	248,00
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	15,00	153,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	1,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	2,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	10,00	0,27
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	10,00	5,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4200	300,00	126,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,9100	200,00	782,67
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,9100	200,00	782,67
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	5,2200	180,00	939,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4200	200,00	84,00
49	Pret din piata	Кабель АБВГ 4*95мм2	m			170,000 0,000
	376	Кабель АБВГ 4*95мм2	m	1,0000	170,00	170,00
50	Pret din piata	Кабель АБВГ 5*95мм2	m			210,000 0,000
	377	Кабель АБВГ 5*95мм2	m	1,0000	210,00	210,00
51	10-01-038-08	Jgheaburi metalice aeriene: Jgheab pe sector drept (металлокороб 100*100мм)	m			54,300 46,800
	1	Muncitor	h-om	0,7800	60,00	46,80
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,0300	250,00	7,50
52	Pret din piata	Металлокороб 100*100мм	m			110,000 0,000
	379	Металлокороб 100*100мм	m	1,0000	110,00	110,00
53	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm (заземление опор) (Exclusiv otel-carbon)	10 buc			2 876,700 497,400
	1	Muncitor	h-om	8,2900	60,00	497,40
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	25 000,00	2 025,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	65 000,00	130,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	35,00	27,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	300,00	42,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	50,00	127,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	200,00	28,00
54	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm (заземление опор) (Exclusiv otel-carbon)	100 m			3 817,500 1 140,000
	1	Muncitor	h-om	19,0000	60,00	1 140,00
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	25 000,00	2 300,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	65 000,00	130,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6000	35,00	21,00

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	300,00	42,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	50,00	156,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	200,00	28,00
55	Pret din piata	Сталь круглая 18мм (заземление опор)	m			55,000 0,000
	382	Сталь круглая 18мм (заземление опор)	m	1,0000	55,00	55,00
56	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm (заземление подстанции) (Exclusiv otel-carbon)	10 buc			2 876,700 497,400
	1	Muncitor	h-om	8,2900	60,00	497,40
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	25 000,00	2 025,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	65 000,00	130,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	35,00	27,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	300,00	42,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	50,00	127,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	200,00	28,00
57	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm (заземление подстанции) (Exclusiv otel-carbon)	100 m			3 817,500 1 140,000
	1	Muncitor	h-om	19,0000	60,00	1 140,00
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	25 000,00	2 300,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	65 000,00	130,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6000	35,00	21,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	300,00	42,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	50,00	156,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	200,00	28,00
58	Pret din piata	Сталь круглая 18мм (заземление подстанции)	m			55,000 0,000
	385	Сталь круглая 18мм (заземление подстанции)	m	1,0000	55,00	55,00
		3. Utilaj				
59	Pret de piata	Шкаф учета BZUM-TF-01-09	buc			5 100,000 0,000
	386	Шкаф учета BZUM-TF-01-09	buc	1,0000	5 100,00	5 100,00
60	Pret de piata	Счетчик ZMG 405	buc			6 300,000 0,000
	387	Счетчик ZMG 405	buc	1,0000	6 300,00	6 300,00
61	Pret de piata	Ограничитель импульсных перенапряжений SPD-1	buc			240,000 0,000
	388	Ограничитель импульсных перенапряжений SPD-1	buc	1,0000	240,00	240,00
62	Pret de piata	Выключатель нагрузки ВР-35-3Р 250А	buc			175,000 0,000
	389	Выключатель нагрузки ВР-35-3Р 250А	buc	1,0000	175,00	175,00
63	Pret de piata	Автоматический выключатель ВА88-35	buc			120,000 0,000
	390	Автоматический выключатель ВА88-35	buc	1,0000	120,00	120,00
64	Pret de piata	Трансформатор тока ТТИ 150/5	buc			320,000 0,000
	391	Трансформатор тока ТТИ 150/5	buc	1,0000	320,00	320,00

APROBAT:

Intocmit
VALDCONGRUP SRL
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
Primaria municipiului Hincesti
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Construcția rețelelor de
canalizare în municipiul Hincești**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 10-2-6
Stia de pompare Serghei Lazo (sistemizare)

Valoarea de deviz 39 445 Lei

Intocmit în 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. Sistemizarea pe verticala				
1	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (Срезка грунта)	100 m3	4,5800	539,000 0,000	2 468,620 0,000
2	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 недостающего грунта с погрузкой в а/самосвалы)	100 m3	6,9100	787,500 0,000	5 441,625 0,000
3	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 5 км)	t	1 209,0000	7,660 0,000	9 260,940 0,000
4	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3	4,5800	462,000 0,000	2 115,960 0,000
5	TsD02B1	Imprastierea pamintului afinat	100 m3	11,4900	294,000	3 378,060

1	2	3	4	5	6	7
		provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 21-30 cm (Подсыпкагрунта) 1			0,000	0,000
6	TsD08B1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv (УПЛОТНЕНИЕ)	100 m3	11,4900	579,600 181,200	6 659,604 2 081,988
		<i>Total</i>	Lei			29 324,809
		Total Sistematizarea pe verticala Inclusiv salariu				29 324,809 2 081,988

		Total	Lei	29 326
		Asigurarea sociala	24 %	500
		Total		29 826
		Cheltuieli de regie	7 %	2 088
		Total		31 914
		Beneficiu de deviz	3 %	957
		Total		32 871
		TVA	20 %	6 574
		Total deviz: Inclusiv salariu		39 445 2 082

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria municipiului Hincesti

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția rețelelor de
canalizare în municipiul Hincești**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 10-2-6
Stația de pompare Serghei Lazo (sistemizare)

Valoarea de deviz 39 445 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 № 10-2-6:				

Manopera:

1.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	34,6998	60,00	2 081,988
		Total manopera				2 082
		Total materiale de construcții				0

Utilaje de construcții:

1.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	38,1468	120,00	4 577,616
2.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	15,5475	350,00	5 441,625
3.	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	15,6972	350,00	5 494,020
4.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	7,0532	350,00	2 468,620
5.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	46,3047	200,00	9 260,940
		Total utilaje de construcții				27 244

Total	Lei	29 326
Asigurarea socială	24 %	500
Total		29 826
Cheltuieli de regie	7 %	2 088
Total		31 914
Beneficiu de deviz	3 %	957
Total		32 871
TVA	20 %	6 574

Total deviz:

39 445

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primăria municipiului Hincești

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia retelelor de canalizare in municipiul Hincesti

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. Sistematizarea pe verticala				
1	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (Срезка грунта)	100 m3			539,000 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	350,00	539,00
2	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 недостающего грунта с погрузкой в а/самосвалы)	100 m3			787,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,50
3	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 5 км)	t			7,660 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	200,00	7,66
4	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3			462,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	350,00	462,00
5	TsD02B1	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 21-30 cm (Подсыпкагрунта) 1	100 m3			294,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,8400	350,00	294,00
6	TsD08B1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv (Уплотнение)	100 m3			579,600 181,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	60,00	181,20
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,3200	120,00	398,40

APROBAT:

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

Primaria municipiului Hincesti

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Construcția rețelelor de canalizare în municipiul Hincești

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 10-2-7

Stăția de pompare Serghei Lazo Lucrări de construcții - Amenajarea

Valoarea de deviz 446 128 Lei

Intocmit în 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. Lucrări de construcții				
		1.1. Pavarea cu îmbracaminte rutiere (beton asfaltic) (S=233.5m2)				
1	TsE05A	Nivelarea cu autogreder de pînă la 175 CP a suprafeței terenului natural și a platformelor de terasamente, prin tăierea damburilor și deplasarea în goluri a pămîntului săpat în teren cat. I (Планировка корыта автогрейдером)	100m2	2,3400	52,500 0,000	122,850 0,000
2	TsE01B	Nivelarea manuală a terenurilor și platformelor, cu denivelări de 10-20 cm, în teren mijlociu (Ручная планировка площадки и земельного полотна)	100m2	2,3400	502,800 502,800	1 176,552 1 176,552
3	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avînd funcția de rezistență filtrantă, izolatoare, aerisire, antigelivă și anticăpilară, cu asternere mecanică, cu nisip (Укладка песко 100mm)	m3	23,3500	191,231 22,200	4 465,235 518,370
4	DA12B	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat cu impanare fără înnoțire (Слой основания из щебня)	m3	46,7000	510,060 36,000	23 819,802 1 681,200

1	2	3	4	5	6	7
		200mm)				
5	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Подгрунтовка жидким битумом , расход 0,8кг/м2)	t	0,1900	20 705,000 0,000	3 933,950 0,000
6	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (Покрытие асфальтобетонное крупным наполнителем)	m2	233,5000	244,874 3,600	57 178,079 840,600
7	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Розлив битума 0,25л/м2)	t	0,0600	20 705,000 0,000	1 242,300 0,000
8	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica (Покрытие асфальтобетонное мелким заполнителем)	m2	233,5000	162,700 3,000	37 990,450 700,500
9	DE10A	Borduri prefabricate din beton, rutiere 30x15 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm BP 100x30x15	m	119,0000	233,880 35,400	27 831,720 4 212,600
		<i>Total</i>	Lei			157 760,938
		Total Pavarea cu imbracaminte rutiere (beton asfaltic) (S=233.5m2) Inclusiv salariu				157 760,938 9 129,822
		1.2. Водопронусная труба Д-600мм на ПК2-72, длина 10м (2шт)				
10	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II (котлован)	100 m3	0,3300	1 669,500 0,000	550,935 0,000
11	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка грунта вручную)	m3	3,0000	123,600 123,600	370,800 370,800

1	2	3	4	5	6	7
12	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (Устройство подстилающего слоя из песчано-гравийной смеси)	m3	4,1000	386,868 9,000	1 586,159 36,900
13	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (Укладка ж/б звеньев труб ТБ60,50-3 , диаметром 600mm)	m3	1,3600	7 975,000 480,000	10 846,000 652,800
14	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri (Оклеенная гидроизоляция в два слоя)	m2	3,2300	301,634 69,600	974,279 224,808
15	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri (Обмазочная гидроизоляция в два слоя)	m2	47,0000	135,895 33,840	6 387,080 1 590,480
16	IzK01A	Galafatuirea rosturilor cu cilti (Конопатка швов паклей)	t	0,0100	1 845,300 1 552,800	18,453 15,528
17	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (Оголовки - порталъная стенка СТ9)	m3	2,4600	7 851,191 195,000	19 313,930 479,700
18	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (Засыпка грунта обратно)	100 m3	0,4600	381,500 0,000	175,490 0,000
19	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20- 30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv (Уплотнение гнасыпи)	100 m3	0,4600	953,550 529,200	438,633 243,432
20	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	m3	12,0000	18,600 18,600	223,200 223,200

1	2	3	4	5	6	7
		bulgarilor,pamintul provenind din teren mijlociu (Обратная засыпка вручную)				
21	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 (Уплотнение ручной трамбовкой)	m3	12,0000	45,500 45,000	546,000 540,000
22	Pret de piata	Укрепление русла входного и выходного оголовка	buc	0,0000	0,000 0,000	0,000 0,000
23	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Укрепление русла бетоном B15)	m3	4,6000	1 812,612 191,400	8 338,015 880,440
24	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня М300, фр 40- 70мм)	m3	4,0000	432,200 59,400	1 728,800 237,600
25	CE31A1	Pazii profilate, la streasina sau frontoane din scinduri geluite simple (доска для устройства швов)	m2	40,2000	73,500 45,300	2 954,700 1 821,060
26	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti Aplicativ -(доска для устройства швов) (exclusiv, suruburi, scoabe, saibe, piulite)	m3	0,4000	7 948,000 1 320,000	3 179,200 528,000
27	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri (Каменная наброска)	m3	2,7000	490,000 166,800	1 323,000 450,360
		Total	Lei			58 954,674
		Total Водопронусная труба Д-600мм на ПК2-72, длина 10м (2шт) Inclusiv salariu				58 954,674 8 295,108
		1.3. Gazon obisnuit , S=193.0m2				
28	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP,	100 m3	0,3900	423,500 0,000	165,165 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (Подсыпка растительного грунта)				
29	TsC22C1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19A1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. I (Повышение расхода маш.-ч. в TsC19A1, при перемещении грунта на каждые 10 м свыше предусмотренной дистанции, грунт I категории)	100 m3	0,3900	234,500 0,000	91,455 0,000
30	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 (Уплотнение)	100 m3	0,3900	1 372,600 195,000	535,314 76,050
31	TsH05A	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 10 cm grosime (Планировкагазонов)	m2	193,0000	6,600 6,600	1 273,800 1 273,800
32	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30% Посевтрав	100m2	1,9300	487,200 289,200	940,296 558,156
33	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti Поливгазонов	100m2	1,9300	44,600 39,600	86,078 76,428
		<i>Total</i>	Lei			3 092,108
		Total Gazon obisnuit , S=193.0m2 Inclusiv salariu				3 092,108 1 984,434
		1.4. Деревья (23 шт)				
34	TsH17A	Saparea manuala a gropilor poligonale pentru plantari izolate, cu pastrarea structurii solului si separarea stratului de pamint vegetal, gropile avind largimea de	m3	3,3000	67,800 67,800	223,740 223,740

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 2 m si adincimea de pina la 1,50 m, in teren usor (Копаниям)				
35	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi (Разноскадерьев)	buc	23,0000	0,870 0,870	20,010 20,010
36	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi (Посадкадерьев)	buc	23,0000	17,400 17,400	400,200 400,200
37	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna (Поливдерьев)	100m2	0,0600	71,667 39,600	4,300 2,376
38	Pret de piata	Tuia западная	buc	11,0000	70,000 0,000	770,000 0,000
39	Pret de piata	Клен остролистый "Acer platanoides L"	buc	4,0000	100,000 0,000	400,000 0,000
40	Pret de piata	Кленполевой "Acer platanoides L"	buc	4,0000	100,000 0,000	400,000 0,000
41	Pret de piata	Кленбелый "Acer platanoides L"	buc	4,0000	100,000 0,000	400,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			2 618,250
		Total ДЕРЕВЬЯ (23 шт) Inclusiv salariu				2 618,250 646,326
		1.5. Organizarea taluzului				
42	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II (Планировка откосов)	100m2	1,1800	262,862 176,400	310,177 208,152
43	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	0,2400	423,500 0,000	101,640 0,000
44	TsC22C1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19A1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. I (Повышение расхода маш.-ч. в	100 m3	0,2400	234,500 0,000	56,280 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		TsC19A1, при перемещении грунта на каждые 10 м свыше предусмотренной дистанции, грунт I категории)				
45	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 (Уплотнение)	100 m3	0,2400	1 372,600 195,000	329,424 46,800
46	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30% Посевтрав	100m2	1,1800	487,200 289,200	574,896 341,256
		<i>Total</i>	Lei			1 372,417
		Total Organizarea taluzului Inklusiv salariu				1 372,417 596,208
		1.6. Scara Sc-1 ,b-1.0m trepte - 8buc.				
47	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 (Разработкагрунтавручную)	m3	1,0000	71,400 71,400	71,400 71,400
48	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 B7.5 (Основание, бетонC7,5)	m3	0,1500	1 652,873 231,000	247,931 34,650
49	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 (ступени	m3	1,2000	1 652,441 231,000	1 982,929 277,200

1	2	3	4	5	6	7
		,бетонB10)				
50	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка)	m2	4,5000	108,411 72,000	487,850 324,000
		<i>Total</i>	Lei			2 790,110
		Total Scara Sc-1 ,b-1.0m trepte - 8buc. Inclusiv salariu				2 790,110 707,250
		1.7. Rigola Rg1 L=40,0m.l.				
51	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 (Разработкагрунтавручнуювнутри)	m3	4,0000	71,400 71,400	285,600 285,600
52	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слойоснованияизщебня 5см)	m3	1,6000	432,200 59,400	691,520 95,040
53	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 (Бетонноеоснованиелотка , бетонB7,5)	m3	3,4000	1 682,811 270,000	5 721,557 918,000
54	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	17,6000	108,300 72,000	1 906,080 1 267,200
		<i>Total</i>	Lei			8 604,757
		Total Rigola Rg1 L=40,0m.l. Inclusiv salariu				8 604,757 2 565,840

1	2	3	4	5	6	7
		1.8. Gard Euro Eco zincat (Еврозабор) H=2,05m L=81.06m(cu poarta 3.5mx2.05m - 1buc)				
55	CO06B4	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2.5 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=2.05m, D4.2mm Zn ,stilp din metal 61x35x1 -34buc. panel Eurozabor 2.05x2,50m - 31buc., Stilpi metalic profil 100x100x3mm - 2buc - 54.1 kg, Beton marfa clasa B12,5-5.6 m3)	m	76,4600	881,904 78,000	67 430,377 5 963,880
56	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Пластина основания столбов 150x150x2 (30 шт))	kg	81,6000	52,119 12,600	4 252,951 1 028,160
57	Pret de piata	Комплект креплений с полимерным покрытием для ограждения (40мм)	set	66,0000	55,000 0,000	3 630,000 0,000
58	Pret de piata	Заглушка 40*40 пластик	buc	34,0000	20,000 0,000	680,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			75 993,328
		Total Gard Euro Eco zincat (Еврозабор) H=2,05m L=81.06m(cu poarta 3.5mx2.05m - 1buc) Inclusiv salariu				75 993,328 6 992,040
		1.9. Poarta P1, 3,50x2.05m, 1buc.				
59	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	m3	0,3200	71,400 71,400	22,848 22,848

1	2	3	4	5	6	7
		adincime < 0,75 m teren mijlociu (Разработка грунта вручную)				
60	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	0,3200	1 652,416 231,000	528,773 73,920
61	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Установка накладных деталей)	kg	4,8000	46,868 12,600	224,965 60,480
62	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка)	m2	1,6000	108,300 72,000	173,280 115,200
63	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat (Установка металлических ворот 3,5 x 2.05m. 1шт, по металлическим столбам 100x100x3, h=3.0m,)	m2	7,1800	832,329 102,600	5 976,124 736,668
64	Pret de piata	Заглушка 40*40 пластик	buc	2,0000	20,000 0,000	40,000 0,000
65	Pret de piata	Комплект креплений с полимерным покрытием для ограждения (40мм)	set	2,0000	210,000 0,000	420,000 0,000
		Total	Lei			7 385,990
		Total Poarta P1, 3,50x2.05m, 1buc. Inklusiv salariu				7 385,990 1 009,116
		Total	Lei			318 572,572
		Total Lucrari de constructii Inklusiv salariu				318 572,572 31 926,144
		Total	Lei			318 571

1	2	3	4	5	6	7
		Asigurarea sociala	24 %			7 662
		Transportarea	4 %			11 099
		Total				337 332
		Cheltuieli de regie	7 %			23 613
		Total				360 945
		Beneficiu de deviz	3 %			10 828
		Total				371 773
		TVA	20 %			74 355
						446 128
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				31 925

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria municipiului Hincesti

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelelor de
canalizare in municipiul Hincesti**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 10-2-7
Statia de pompare Serghei Lazo Lucrari de constructii - Amenajarea

Valoarea de deviz 446 128 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 № 10-2-7:						

Manopera :

1.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,6030	60,00	36,180
2.	7123010010200	Betonist	h-om	18,8515	60,00	1 131,090
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	70,3432	60,00	4 220,592
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	8,0000	60,00	480,000
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	54,6330	60,00	3 277,980
6.	7129020012800	Pavator	h-om	89,0195	60,00	5 341,170
7.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	37,5336	60,00	2 252,016
8.	7129040010110	Asfaltator	h-om	25,6850	60,00	1 541,100
9.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,2588	60,00	15,528
10.	7136080025001	Montator	h-om	18,1440	60,00	1 088,640
11.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2924	60,00	77,544
12.	7212030022700	Sudor	h-om	1,3642	60,00	81,852
13.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	6,8928	60,00	413,568
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	85,0712	60,00	5 104,272
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	39,0162	60,00	2 340,972
16.	9310060019930	Muncitor	h-om	75,3940	60,00	4 523,640
Total manopera						31 925

Materiale:

1.	001	Stilp din metal 61x35x1 -34buc	buc	34,0796	120,00	4 089,552
2.	002	Panel Eurozabor 2.05x2,50m - 31buc	buc	31,0171	700,00	21 711,970
3.	003	Stilpi metalic profil 100x100x3mm - 2buc - 54.1 kg	buc	2,0416	310,00	632,896
4.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	12,3156	50,00	615,780
5.	11	Tuia западная	buc	11,0000	70,00	770,000
6.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	27,5530	2 000,00	55 106,000
7.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	16,5785	2 200,00	36 472,700
8.	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	2,7270	320,00	872,640
9.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	9,4801	300,00	2 844,030
10.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	56,9273	300,00	17 078,190
11.	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	3,9262	300,00	1 177,860
12.	1421102200000	Nisip bitumat	t	1,4010	300,00	420,300

13.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	6,4400	300,00	1 932,000
14.	1421102200467	Balast	m3	5,0020	300,00	1 500,600
15.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0287	250,00	7,175
16.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,9520	250,00	238,000
17.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	30,6119	100,00	3 061,190
18.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,4119	5 000,00	2 059,500
19.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,2532	5 000,00	1 266,000
20.	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite	m3	0,2211	5 000,00	1 105,500
21.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,1000	5 000,00	500,000
22.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	2,3700	90,00	213,300
23.	2030112930150565	Porti metalice -металлических ворот 3,5 x 2.05m. 1шт, по металлическим столбам 100x100x3, h=3.0m	m2	7,1800	680,00	4 882,400
24.	2320187315789	Decofrol	kg	2,8440	5,00	14,220
25.	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,2404	20 000,00	4 808,000
26.	23203226000401	Bitum	t	0,2575	20 000,00	5 150,000
27.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	1,7453	10,00	17,453
28.	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	2,0000	5,00	10,000
29.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7180	40,00	28,720
30.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	347,4800	2,50	868,700
31.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	8,9750	2,50	22,438
32.	2663102100000	Beton	m3	0,5321	1 300,00	691,730
33.	266310210000010	Beton B10	m3	1,2484	1 300,00	1 622,920
34.	266310210000015	Beton B15	m3	5,0249	1 300,00	6 532,370
35.	266310210000075	Beton B7.5	m3	3,6759	1 300,00	4 778,670
36.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	5,3550	1 300,00	6 961,500
37.	2663102100908125	Beton B12,5	m3	5,6616	1 300,00	7 360,080
38.	2666122800285511	Bordura BP 100x30x15	m	119,5950	130,00	15 547,350
39.	2666122800561515	Tuburi ТБ60,50-3 d=600 mm	m3	1,3600	7 000,00	9 520,000
40.	2666122800564	Capatul podetului tubular D 1,0 m	m3	2,5338	7 000,00	17 736,600
41.	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0775	1 000,00	77,500
42.	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	7,7849	35,00	272,471
43.	2682162605840	Vata minerala tip 60 vrac fara liant 60 kg/mc	kg	0,2925	10,00	2,925
44.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	5,6040	30,00	168,120
45.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	37,6917	30,00	1 130,751
46.	27321036462501	Panou gard bordurat (zincat) H=2.05m, D4.2mm Zn	m2	149,1964	170,00	25 363,388
47.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,1850	30,00	35,550
48.	2811236309900	Confectii metalice	kg	5,0419	30,00	151,257
49.	2811236309900558	Confectii metalice - Пластинаоснованиястолбов 150x150x2 (30 шт)	kg	85,7126	35,00	2 999,941
50.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,0216	25,00	125,540
51.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,8727	35,00	30,545
52.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,8257	35,00	28,899
53.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	28,7200	4,00	114,880
54.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	7,1100	4,00	28,440

55.	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	1,4000	4,00	5,600
56.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	7,1100	2,00	14,220
57.	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	1,4000	2,00	2,800
58.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	28,7200	2,00	57,440
59.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	28,7200	2,00	57,440
60.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,1185	40,00	4,740
61.	2874125883079	Saibe M 16	buc	1,4000	2,00	2,800
62.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	2,7110	40,00	108,440
63.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,6514	2,50	4,128
64.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,3881	1 000,00	388,100
65.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	15,8992	5,00	79,496
66.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,2341	5,00	6,171
67.	4100126202818	Apa	m3	0,5600	5,00	2,800
68.	541	Клен остролистый "Acer platanoides L"	buc	4,0000	100,00	400,000
69.	542	Кленполевой "Acer platanoides L"	buc	4,0000	100,00	400,000
70.	543	Кленбелый "Acer platanoides L"	buc	4,0000	100,00	400,000
71.	559	Комплект креплений с полимерным покрытием для ограждения (40мм)	set	66,0000	55,00	3 630,000
72.	560	Заглушка 40*40 пластик	buc	34,0000	20,00	680,000
73.	566	Заглушка 40*40 пластик	buc	2,0000	20,00	40,000
74.	567	Комплект креплений с полимерным покрытием для ограждения (40мм)	set	2,0000	210,00	420,000
		Total materiale de construcții				277 463

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,1436	250,00	35,900
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,3520	50,00	117,600
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,1760	30,00	35,280
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,8640	20,00	17,280
5.	2922140007000	Macara	h-ut	7,1943	250,00	1 798,575
6.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0750	350,00	26,250
7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6894	350,00	1 291,290
8.	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	2,3184	120,00	278,208
9.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	2,4751	120,00	297,012
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valvuri R 8-14 de 14tf	h-ut	18,0963	120,00	2 171,556
11.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,1119	120,00	13,428
12.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	2,4751	350,00	866,285
13.	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,0791	350,00	27,685
14.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1,5741	350,00	550,935
15.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0448	350,00	15,680
16.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,5014	350,00	175,490
17.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,1844	350,00	414,540
18.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	1,3600	10,00	13,600
19.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,0020	10,00	10,020
20.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	4,3378	45,00	195,201
21.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	2,3184	200,00	463,680

22.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	6,9120	25,00	172,800
23.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,4175	250,00	104,375
24.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,3006	70,00	91,042
		Total utilaje de construcții				9 183

Total	Lei	318 571
Asigurarea sociala	24 %	7 662
Transportarea	4 %	11 099
Total		337 332
Cheltuieli de regie	7 %	23 613
Total		360 945
Beneficiu de deviz	3 %	10 828
Total		371 773
TVA	20 %	74 355

Total deviz: 446 128

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria municipiului Hincesti

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia retelelor de canalizare in
municipiul Hincesti**

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 constructii				
		1.1. Pavarea cu imbracaminte rutiere (beton asfaltic) (S=233.5m2)				
1	TsE05A	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. I (Планировка корыта автогрейдером)	100m2			52,500 0,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1500	350,00	52,50
2	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (Ручная планировка площадки и земляного полотна)	100m2			502,800 502,800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	60,00	502,80
3	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (Укладкапеска 100mm)	m3			191,231 22,200
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	60,00	22,20
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	5,00	1,16
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	100,00	131,10
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	120,00	18,36
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	70,00	1,61
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	350,00	16,80
4	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (Слойоснованияизщебня 200mm)	m3			510,060 36,000
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	60,00	36,00
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	300,00	60,90
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	300,00	365,70
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	5,00	0,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	350,00	14,70
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	120,00	30,96
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	70,00	1,05
5	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Подгрунтовкажидкимбитумом , расход 0,8кг/м2)	t			20 705,000 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	20 000,00	20 600,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	350,00	105,00
6	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (Покрытиасфальтобетонное скрупнымнаполнителем)	m2			244,874 3,600

1	2	3	4	5	6	7
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	60,00	3,60
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1180	2 000,00	236,00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	300,00	0,90
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	30,00	0,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	120,00	0,79
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	120,00	0,79
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	350,00	2,31
7	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Розливбитума 0,25l/m2)	t			20 705,000 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	20 000,00	20 600,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	350,00	105,00
8	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica (Покрытиасфальтобетонноесмелкимзаполнителем)	m2			162,700 3,000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	60,00	3,00
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	2 200,00	156,20
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	300,00	0,90
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	30,00	0,24
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0040	120,00	0,48
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0040	120,00	0,48
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0040	350,00	1,40
9	DE10A	Borduri prefabricate din beton, rutiere 30x15 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm BP 100x30x15	m			233,880 35,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	60,00	9,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	60,00	26,40
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	1 300,00	58,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,50	7,30
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	250,00	2,00
	266612280028551 1	Bordura BP 100x30x15	m	1,0050	130,00	130,65
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	5,00	0,03
		1.2. Водопрпускная труба Д-600мм на ПК2-72, длина 10м (2шт)				
10	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II (котлован)	100 m3			1 669,500 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	350,00	1 669,50
11	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработкагрунтавручную)	m3			123,600 123,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	60,00	123,60
12	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (Устройство подстилающего слоя из песчано-гравийной смеси)	m3			386,868 9,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	60,00	9,00
	1421102200467	Balast	m3	1,2200	300,00	366,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	5,00	0,35
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	350,00	7,56
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	120,00	3,28
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	70,00	0,68
13	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (Укладка ж/б звеньев труб ТБ60,50-3 , диаметром 600mm)	m3			7 975,000 480,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	60,00	480,00
	266612280056151 5	Tuburi ТБ60,50-3 d=600 mm	m3	1,0000	7 000,00	7 000,00

1	2	3	4	5	6	7
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	250,00	495,00
14	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri (Оклеенная гидроизоляция в два слоя)	m2			301,634 69,600
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	60,00	69,60
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	20 000,00	139,94
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 000,00	7,74
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	35,00	84,36
15	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri (Обмазочная гидроизоляция в два слоя)	m2			135,895 33,840
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	60,00	33,84
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	20 000,00	92,68
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 000,00	7,73
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	1 000,00	1,65
16	IzK01A	Galafaturarea rosturilor cu cilti (Конопатка швов паклей)	t			1 845,300 1 552,800
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	25,8800	60,00	1 552,80
	2682162605840	Vata minerala tip 60 vrac fara liant 60 kg/mc	kg	29,2500	10,00	292,50
17	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (Оголовки - порталъная стенка СТ9)	m3			7 851,191 195,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	60,00	195,00
	2663102100000	Beton	m3	0,2100	1 300,00	281,19
	2666122800564	Capatul podetului tubular D 1,0 m	m3	1,0000	7 000,00	7 210,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	250,00	165,00
18	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm(Засыпка грунта обратно)	100 m3			381,500 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
19	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv (Уплотнение насыпи)	100 m3			953,550 529,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,00	529,20
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	45,00	424,35
20	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)	m3			18,600 18,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	60,00	18,60
21	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 (Уплотнение ручно́й трамбовкой)	m3			45,500 45,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	60,00	45,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	5,00	0,50
22	Pret de piata	Укрепление русла входного и выходного оголовка	buc			0,000 0,000
23	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Укрепление русла бетоном B15)	m3			1 812,612 191,400
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	60,00	191,40
	266310210000015	Beton B15	m3	1,0200	1 300,00	1 326,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 000,00	185,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	250,00	110,21
24	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня М300, фр 40-70мм)	m3			432,200 59,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,40
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	300,00	345,00

1	2	3	4	5	6	7
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	30,00	6,30
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
25	CE31A1	Pazii profilate, la streasina sau frontoane din scinduri geluite simple (доскадляустройствашвов)	m2			73,500 45,300
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0150	60,00	0,90
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,7400	60,00	44,40
	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite	m3	0,0055	5 000,00	27,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0280	25,00	0,70
26	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti Aplicativ -(доскадляустройствашвов) (exclusiv, suruburi, scoabe, saibe, piulite)	m3			7 948,000 1 320,000
	7124010010700	Dulgher	h-om	20,0000	60,00	1 200,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000	60,00	120,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,0000	5 000,00	5 000,00
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,2500	5 000,00	1 250,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,0000	25,00	125,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	5,0000	40,00	200,00
	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	3,5000	4,00	14,00
	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	3,5000	2,00	7,00
	2874125883079	Saibe M 16	buc	3,5000	2,00	7,00
	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	5,0000	5,00	25,00
27	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri (Каменнаянаброска)	m3			490,000 166,800
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	60,00	166,80
	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	1,0100	320,00	323,20
		1.3. Gazon obisnuit , S=193.0m2				
28	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			423,500 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	350,00	423,50
29	TsC22C1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19A1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. I (Повышение расхода маш.-ч. в TsC19A1, при перемещении грунта на каждые 10 м свыше предусмотренной дистанции, грунт I категории)	100 m3			234,500 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6700	350,00	234,50
30	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 (Уплотнение)	100 m3			1 372,600 195,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2500	60,00	195,00
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	3,6800	200,00	736,00
	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	3,6800	120,00	441,60
31	TsH05A	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 10 cm grosime (Планировкагазонов)	m2			6,600 6,600
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,1100	60,00	6,60
32	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30% Посевтрав	100m2			487,200 289,200
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	60,00	289,20
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	50,00	198,00
33	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti Поливагазонов	100m2			44,600 39,600
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	60,00	39,60

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000	5,00	5,00
		1.4. Деревья (23 шт)				
34	TsH17A	Săparea manuală a gropilor poligonale pentru plantări izolate, cu păstrarea structurii solului și separarea stratului de pământ vegetal, gropile având lățimea de până la 2 m și adâncimea de până la 1,50 m, în teren ușor (Копаниям)	m3			67,800 67,800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1300	60,00	67,80
35	TsH109A	Împrăștierea arborilor și arbuștilor pentru plantarea distanțată de până la 100m: arbori foioși (Разносакадерьев)	buc			0,870 0,870
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	60,00	0,87
36	TsH110A	Plantarea arborilor în gropi gata săpate: arbori foioși (Посадкадерьев)	buc			17,400 17,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	60,00	17,40
37	TsH12B	Udarea suprafețelor cu furtunul de la cisternă (Поливдерьев)	100m2			71,667 39,600
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	60,00	39,60
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000	5,00	5,00
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	70,00	27,07
38	Pret de piată	Tuia западная	buc			70,000 0,000
	11	Tuia западная	buc	1,0000	70,00	70,00
39	Pret de piată	Клен остролистный "Acer platanoides L"	buc			100,000 0,000
	541	Клен остролистный "Acer platanoides L"	buc	1,0000	100,00	100,00
40	Pret de piată	Кленполевой "Acer platanoides L"	buc			100,000 0,000
	542	Кленполевой "Acer platanoides L"	buc	1,0000	100,00	100,00
41	Pret de piată	Кленбелый "Acer platanoides L"	buc			100,000 0,000
	543	Кленбелый "Acer platanoides L"	buc	1,0000	100,00	100,00
		1.5. Organizarea taluzului				
42	DI98	Profilarea mecanizată a taluzului rambleului la terasamente, pământ de categ. II (Планировка откосов)	100m2			262,862 176,400
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9400	60,00	176,40
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0380	350,00	13,29
	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comandă prin cabluri, cu echipament de sonetă	h-ut	0,0670	350,00	23,46
	2952220003546	Autogreder până la 175 cp	h-ut	0,1420	350,00	49,71
43	TsC19A1	Săpătura mecanică cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv împingerea pământului până la 10 m, în teren categ. I (Подсыпка растительного грунта)	100 m3			423,500 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	350,00	423,50
44	TsC22C1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19A1, pentru transportul pământului pe fiecare 10 m în plus, peste distanță prevăzută, teren categ. I (Повышение расхода маш.-ч. в TsC19A1, при перемещении грунта на каждые 10 м свыше предусмотренной дистанции, грунт I категории)	100 m3			234,500 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6700	350,00	234,50
45	TsD09A1	Compactarea cu tavalug picior de oaie de 2,5-5 t, cu tractor pe senile de 65-80 CP, a umpluturilor, în straturi succesive de 20-30 cm grosime, după compactare, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se cu pământ coeziv	100 m3			1 372,600 195,000

1	2	3	4	5	6	7
		(Уплотнение)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2500	60,00	195,00
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	3,6800	200,00	736,00
	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	3,6800	120,00	441,60
46	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete horizontale sau in panta sub 30% Посев трав	100m2			487,200 289,200
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	60,00	289,20
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	50,00	198,00
		1.6. Scara Sc-1 ,b-1.0m trepte - 8buc.				
47	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			71,400 71,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	60,00	71,40
48	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 B7.5 (Основание, бетонС7,5)	m3			1 652,873 231,000
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	60,00	207,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,00
	266310210000075	Beton B7.5	m3	1,0250	1 300,00	1 352,87
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,51
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
49	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 (ступени ,бетонВ10)	m3			1 652,441 231,000
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	60,00	207,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,00
	266310210000010	Beton B10	m3	1,0250	1 300,00	1 352,43
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,51
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
50	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка)	m2			108,411 72,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,00	9,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	60,00	63,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	40,00	0,20
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,00	0,60
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	4,00	1,20
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	40,00	1,20
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,00	2,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	90,00	9,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 000,00	17,56
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 000,00	2,56
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	5,00	0,60
		1.7. Rigola Rg1 L=40,0m.l.				
51	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 и траншеи)	m3			71,400 71,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	60,00	71,40

1	2	3	4	5	6	7
52	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слойоснованияизщебня 5см)	m3			432,200 59,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,40
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	30,00	6,30
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
53	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 (Бетонноеоснованиелотка , бетонВ7,5)	m3			1 682,811 270,000
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	60,00	231,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	60,00	39,00
	266310210000075	Beton B7.5	m3	1,0250	1 300,00	1 345,81
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,51
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	250,00	62,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	10,00	4,00
54	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			108,300 72,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,00	9,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	60,00	63,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	40,00	0,20
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,00	0,60
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	4,00	1,20
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	40,00	1,20
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,00	2,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	90,00	9,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 000,00	17,50
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 000,00	2,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	5,00	0,60
		1.8. Gard Euro Eco zincat (Еврозабор) H=2,05m L=81.06m(cu poarta 3.5mx2.05m - 1buc)				
55	CO06B4	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2.5 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=2.05m, D4.2mm Zn ,stilp din metal 61x35x1 -34buc. panel Eurozabor 2.05x2,50m - 31buc., Stilpi metalic profil 100x100x3mm - 2buc - 54.1 kg, Beton marfa clasa B12,5-5.6 m3)	m			881,904 78,000
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	60,00	55,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	60,00	22,80
	27321036462501	Panou gard bordurat (zincat) H=2.05m, D4.2mm Zn	m2	1,9000	170,00	331,72
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	30,00	14,79
	002	Panel Eurozabor 2.05x2,50m - 31buc	buc	0,3950	700,00	283,97
	003	Stilpi metalic profil 100x100x3mm - 2buc - 54.1 kg	buc	0,0260	310,00	8,28
	001	Stilp din metal 61x35x1 -34buc	buc	0,4340	120,00	53,49
	2663102100908125	Beton B12,5	m3	0,0721	1 300,00	96,26
	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumul r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,0500	300,00	15,40
56	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Пластинаоснованиястолбов 150x150x2 (30 шт))	kg			52,119 12,600
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	60,00	12,60

1	2	3	4	5	6	7
	2811236309900558	Confecții metalice -Platinaosnovaniaстолбов 150x150x2 (30 шт)	kg	1,0400	35,00	36,76
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	10,00	0,20
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	25,00	2,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	20,00	0,20
57	Pret de piata	Комплект креплений с полимерным покрытием для ограждения (40мм)	set			55,000 0,000
	559	Комплект креплений с полимерным покрытием для ограждения (40мм)	set	1,0000	55,00	55,00
58	Pret de piata	Заглушка 40*40 пластик	buc			20,000 0,000
	560	Заглушка 40*40 пластик	buc	1,0000	20,00	20,00
		1.9. Poarta P1, 3,50x2.05m, 1buc.				
59	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 (Разработкагрунтавручную)	m3			71,400 71,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	60,00	71,40
60	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 (Бетонныефундаменты В-15)	m3			1 652,416 231,000
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	60,00	207,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,00
	266310210000015	Beton B15	m3	1,0250	1 300,00	1 352,41
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,51
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
61	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Установказакладныхдеталей)	kg			46,868 12,600
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	60,00	12,60
	2811236309900	Confecții metalice	kg	1,0400	30,00	31,51
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	10,00	0,20
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	25,00	2,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	20,00	0,20
62	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 (Опалубка)	m2			108,300 72,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,00	9,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	60,00	63,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	40,00	0,20
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,00	0,60
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	4,00	1,20
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	40,00	1,20
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,00	2,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	90,00	9,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 000,00	17,50
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 000,00	2,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	5,00	0,60
63	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriiile necesare, montate pe stilpi din beton armat (Установка металлических ворот 3,5 x 2.05m. 1шт, по металлическим столбам 100x100x3, h=3.0m,)	m2			832,329 102,600
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	60,00	11,40
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	60,00	57,60
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	60,00	10,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	60,00	22,80

1	2	3	4	5	6	7
	203011293015056 5	Porti metalice -металлических ворот 3,5 x 2.05m. 1шт, по металлическим столбам 100x100x3, h=3.0m	m2	1,0000	680,00	680,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	4,00	16,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	2,00	8,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	40,00	4,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	35,00	4,02
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	2,50	0,57
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,50	3,13
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	250,00	1,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	5,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	250,00	5,00
64	Pret de piata	Заглушка 40*40 пластик	buc			20,000 0,000
	566	Заглушка 40*40 пластик	buc	1,0000	20,00	20,00
65	Pret de piata	Комплект креплений с полимерным покрытием для ограждения (40мм)	set			210,000 0,000
	567	Комплект креплений с полимерным покрытием для ограждения (40мм)	set	1,0000	210,00	210,00

APROBAT:

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

Primaria municipiului Hincesti

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Construcția rețelelor de canalizare în municipiul Hincești

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 5-1

Sectorul 5 Gura Cotului # str. Ion Fulga - Sleahul Meresenilor -Gura Cotului

Valoarea de deviz 498 853 Lei

Intocmit în 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. Rețele exterioare C2 Strada Gura Cotului				
		1.1. Terasamente				
1	TsC03B1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. II	100 m3	7,6700	717,500 0,000	5 503,225 0,000
2	TsD02A1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	7,6700	381,500 0,000	2 926,105 0,000
3	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ necoeziv	100 m3	7,6700	944,800 529,200	7 246,616 4 058,964
4	TsD01A	Împrăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pământul provenind din teren ușor	m3	73,0000	10,800 10,800	788,400 788,400

1	2	3	4	5	6	7
5	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	73,9000	123,600 123,600	9 134,040 9 134,040
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II sapatura santului cu evacuarea pamintului.Nisip local	100 m3	0,6300	787,500 0,000	496,125 0,000
7	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t	81,9000	21,200 0,000	1 736,280 0,000
8	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3	194,4000	510,060 36,000	99 155,664 6 998,400
9	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	364,5000	27,952 21,600	10 188,685 7 873,200
10	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3	50,0000	34,000 0,000	1 700,000 0,000
11	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 local	m3	29,7900	139,100 36,600	4 143,784 1 090,314
		<i>Total</i>	Lei			143 018,924
		Total Terasamente Inclusiv salariu				143 018,924 29 943,318
		1.2. Retele				
12	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, SN2 SDR41 avind diametrul de 160 mm	m	496,6000	154,464 18,000	76 706,758 8 938,800

1	2	3	4	5	6	7
13	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	496,6000	8,450 4,200	4 196,270 2 085,720
		<i>Total</i>	Lei			80 903,028
		Total Retele Inclusiv salariu				80 903,028 11 024,520
		1.3. Camine				
14	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	14,6000	1 948,880 832,200	28 453,651 12 150,120
15	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. CTO 1si scara cu vang 93.2kg	buc	16,0000	294,750 0,000	4 716,000 0,000
16	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. CTD-10	buc	16,0000	900,000 0,000	14 400,000 0,000
17	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. CT 10-9	buc	16,0000	850,000 0,000	13 600,000 0,000
18	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. CT 10-6	buc	16,0000	680,000 0,000	10 880,000 0,000
19	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. CTP10-1	buc	16,0000	900,000 0,000	14 400,000 0,000
20	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale	buc	16,0000	2 327,271 42,000	37 236,341 672,000

1	2	3	4	5	6	7
		instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip T (C250)				
21	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	7,1500	88,260 66,000	631,059 471,900
22	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3	0,7200	2 244,422 324,000	1 615,984 233,280
23	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli)	m2	56,5200	4,260 3,600	240,775 203,472
24	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 C8/10 Canale in camine	m3	0,9720	1 658,435 231,000	1 611,999 224,532
25	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc	32,0000	18,637 7,200	596,400 230,400
26	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	32,0000	28,625 25,800	916,000 825,600
		<i>Total</i>	Lei			129 298,209
		Total Camine Inclusiv salariu				129 298,209 15 011,304
		<i>Total</i>	Lei			353 220,161
		Total Retele exterioare C2 Strada Gura Cotului Inclusiv salariu				353 220,161 55 979,142

		Total	Lei	353 215
		Asigurarea sociala	24 %	13 435
		Transportarea	4 %	10 549
		Total		377 199

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de regie	7 %			26 404
		Total				403 603
		Beneficiu de deviz	3 %			12 108
		Total				415 711
		TVA	20 %			83 142
						498 853
		Total deviz: Inclusiv salariu				55 978

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria municipiului Hincesti

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelelor de
canalizare in municipiul Hincesti**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 5-1
Sectorul 5 Gura Cotului # str. Ion Fulga - Sleahul Meresenilor -Gura Cotului

Valoarea de deviz 498 853 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 № 5-1:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	13,7856	60,00	827,136
2.	7123010010200	Betonist	h-om	7,1934	60,00	431,604
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	131,2200	60,00	7 873,200
4.	7129020012800	Pavator	h-om	116,6400	60,00	6 998,400
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	11,2000	60,00	672,000
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	325,5080	60,00	19 530,480
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	11,2562	60,00	675,372
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	233,0234	60,00	13 981,404
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5888	60,00	215,328
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	60,7360	60,00	3 644,160
11.	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6624	60,00	39,744
12.	9312040019600	Sapator	h-om	18,1719	60,00	1 090,314
		Total manopera				55 978

Materiale:

1.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	39,4632	300,00	11 838,960
2.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	236,9736	300,00	71 092,080
3.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0320	250,00	8,000
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	33,2991	100,00	3 329,910
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,3575	1,00	0,357
6.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,9113	90,00	172,017
7.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,3645	4 000,00	1 458,000
8.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0004	4 000,00	1,600
9.	2320166200676	White spirit	kg	0,7150	30,00	21,450
10.	2430116104160	Email alchidic	kg	1,2155	65,00	79,008
11.	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,7436	40,00	29,744
12.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,3575	10,00	3,575
13.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,7865	30,00	23,595
14.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate d=160 mm	buc	57,3945	5,00	286,973
15.	25212167005001 6042	Teava PVC SN2 SDR41 d=160 mm	m	519,0463	130,00	67 476,019
16.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau	buc	283,6800	4,00	1 134,720

		silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm				
17.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	117,1856	2,50	292,964
18.	26511221004022	Ciment M-400	kg	11,7618	2,50	29,404
19.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	16,9560	2,00	33,912
20.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0032	200,00	0,640
21.	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	16,0000	120,00	1 920,000
22.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIQI-10 (0,18 m3)	buc	16,0000	900,00	14 400,000
23.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KIQ-10-9 (0,24 m3)	buc	16,0000	850,00	13 600,000
24.	266112643310116	Inel prefabricat pt. camine KIQ-10-6	buc	16,0000	680,00	10 880,000
25.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIQII1-10-1(0,10 m3)	buc	16,0000	900,00	14 400,000
26.	2663102100000810	Beton C8/10	m3	1,0112	1 300,00	1 314,560
27.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	6,0279	1 300,00	7 836,270
28.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,1728	1 000,00	172,800
29.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1,1321	1 000,00	1 132,100
30.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	4,2560	1,00	4,256
31.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	93,2000	30,00	2 796,000
32.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	1,0935	600,00	656,100
33.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,6561	100,00	65,610
34.	2811236832352	Burghiu widia	buc	10,0800	20,00	201,600
35.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	5,4310	25,00	135,775
36.	287527420000001	Capac cu rama tip T (C250)	buc	16,4800	2 200,00	36 256,000
37.	4011106202741	Energie electrica	kw	50,4000	2,50	126,000
38.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	29,1600	5,00	145,800
39.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,8359	5,00	4,179
40.	4100116202820	Apa potabila	m3	74,4900	5,00	372,450
		Total materiale de constructii				263 731

Utilaje de constructii:

1.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,4800	100,00	48,000
2.	2922140007000	Macara	h-ut	0,2880	250,00	72,000
3.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	1,9200	20,00	38,400
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	8,1648	350,00	2 857,680
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	50,1552	120,00	6 018,624
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	17,1410	350,00	5 999,350
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	8,3603	350,00	2 926,105
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,5832	20,00	11,664
9.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,4966	10,00	4,966
10.	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	85,0000	20,00	1 700,000
11.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,3200	20,00	6,400
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	79,6913	40,00	3 187,652
13.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	27,5940	250,00	6 898,500
14.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2430	250,00	60,750
15.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	8,6814	200,00	1 736,280
16.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de	h-ut	27,7460	70,00	1 942,220

		stropire				
		Total utilaje de construcții				33 506

Total	Lei	353 215
Asigurarea sociala	24 %	13 435
Transportarea	4 %	10 549
Total		377 199
Cheltuieli de regie	7 %	26 404
Total		403 603
Beneficiu de deviz	3 %	12 108
Total		415 711
TVA	20 %	83 142

Total deviz: 498 853

Intocmit	<u>VALDCONGRUP SRL</u> (funcția, semnătura, numele, prenumele)
Verificat	<u>Primaria municipiului Hincesti</u> (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia retelelor de canalizare in
municipiul Hincesti****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. Rețele exterioare C2 Strada Gura Cotului				
		1.1. Terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			717,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	717,50
2	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			381,500 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
3	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			944,800 529,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,00	529,20
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	40,00	415,60
4	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	m3			10,800 10,800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	60,00	10,80
5	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			123,600 123,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	60,00	123,60
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II sapatura santului cu evacuarea pamintului.Nisip local	100 m3			787,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,50
7	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t			21,200 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	200,00	21,20
8	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3			510,060 36,000
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	60,00	36,00
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	300,00	60,90
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	300,00	365,70
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-	m3	0,1500	5,00	0,75

1	2	3	4	5	6	7
		terasam.				
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	350,00	14,70
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	120,00	30,96
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	70,00	1,05
9	TsF05B	Sprrijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m	m2			27,952 21,600
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	60,00	21,60
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0018	100,00	0,18
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprrijinirea sapturilor	buc	0,0030	600,00	1,80
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0010	4 000,00	4,00
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0149	25,00	0,37
10	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3			34,000 0,000
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	1,7000	20,00	34,00
11	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 local	m3			139,100 36,600
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	60,00	36,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	100,00	102,50
		1.2. Retele				
12	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, SN2 SDR41 avind diametrul de 160 mm	m			154,464 18,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	60,00	18,00
	252121670050016 042	Teava PVC SN2 SDR41 d=160 mm	m	1,0400	130,00	135,88
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate d=160 mm	buc	0,1150	5,00	0,58
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	10,00	0,01
13	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			8,450 4,200
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	60,00	4,20
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	5,00	0,75
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	70,00	3,50
		1.3. Camine				
14	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 948,880 832,200
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	60,00	582,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	60,00	249,60
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 300,00	536,73
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	90,00	11,78
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 000,00	77,54
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	100,00	16,11
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,50	2,01
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	250,00	472,50
15	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. CTO 1si scara cu vang 93.2kg	buc			294,750 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KII/O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	120,00	120,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	5,8250	30,00	174,75
16	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. CTD-10	buc			900,000 0,000
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII/D-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	900,00	900,00

1	2	3	4	5	6	7
17	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. CT 10-9	buc			850,000 0,000
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	850,00	850,00
18	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. CT 10-6	buc			680,000 0,000
	266112643310116	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6	buc	1,0000	680,00	680,00
19	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. CTP10-1	buc			900,000 0,000
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KII-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	900,00	900,00
20	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip T (C250)	buc			2 327,271 42,000
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	60,00	42,00
	28752742000001	Capac cu rama tip T (C250)	buc	1,0000	2 200,00	2 266,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	2,50	16,66
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	100,00	2,58
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	5,00	0,04
21	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			88,260 66,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	60,00	66,00
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	40,00	4,16
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	30,00	3,30
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	10,00	0,50
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	65,00	11,05
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	1,00	0,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	1,00	0,05
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	30,00	3,00
22	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3			2 244,422 324,000
	7122050013400	Zidar	h-om	4,4800	60,00	268,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9200	60,00	55,20
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,0000	4,00	1 576,00
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,2400	1 000,00	240,00
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	4 000,00	2,22
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4400	5,00	2,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	250,00	100,00
23	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli)	m2			4,260 3,600
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0600	60,00	3,60
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,3000	2,00	0,60
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0500	1,00	0,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	5,00	0,01
24	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 C8/10 Canale in camine	m3			1 658,435 231,000
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	60,00	207,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,00
	2663102100000810	Beton C8/10	m3	1,0250	1 300,00	1 352,43
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,51
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
25	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc			18,637 7,200
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	60,00	7,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	2,50	3,94

1	2	3	4	5	6	7
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	20,00	6,30
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	20,00	1,20
26	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			28,625
						25,800
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	60,00	19,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	2,50	0,82
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	250,00	0,25
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	200,00	0,02
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	5,00	0,03
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	20,00	0,20
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	100,00	1,50

APROBAT:

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

Primaria municipiului Hincesti

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția rețelelor de
canalizare în municipiul Hincești**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 5-2
str.Ion Fulga - str. Sleahul Meresenilor**Valoarea de deviz 1 125 174 Lei**

Intocmit în 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. Rețele exterioare C2 Strada Ion Fulga 1.1. Terasamente				
1	TsC03B1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. II	100 m ³	9,3300	717,500 0,000	6 694,275 0,000
2	TsD02A1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în străzi cu grosimea de 15-20 cm	100 m ³	9,3300	381,500 0,000	3 559,395 0,000
3	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în străzi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ necoeziv	100 m ³	9,3300	944,800 529,200	8 814,984 4 937,436
4	TsD01A	Împrăștierea cu lopată a pământului afinat, în străzi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din grămezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pământul provenind din teren ușor	m ³	73,0000	10,800 10,800	788,400 788,400

1	2	3	4	5	6	7
5	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	73,9000	123,600 123,600	9 134,040 9 134,040
6	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	87,4500	139,100 36,600	12 164,290 3 200,670
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 sapatura santului cu evacuarea pamintului.Nisip local	100 m3	0,6300	787,500 0,000	496,125 0,000
8	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	1 965,0000	27,952 21,600	54 926,662 42 444,000
9	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3	1 560,0000	17,000 0,000	26 520,000 0,000
10	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 local	m3	34,9800	139,100 36,600	4 865,718 1 280,268
		<i>Total</i>	Lei			127 963,889
		Total Terasamente Inclusiv salariu				127 963,889 61 784,814
		1.2. Retele				
11	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, SN4 SDR41 avind diametrul de 160 mm	m	583,0000	154,464 18,000	90 052,439 10 494,000

1	2	3	4	5	6	7
12	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	583,0000	8,450 4,200	4 926,350 2 448,600
13	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 300-350 mm-Teava de otel 325*4mm (electrosvarnaea)	m	40,0000	1 255,037 120,600	50 201,488 4 824,000
		<i>Total</i>	Lei			145 180,277
		Total Retele Inclusiv salariu				145 180,277 17 766,600
		1.3. Camine				
14	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	16,8400	1 948,878 832,200	32 819,109 14 014,248
15	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. CTO 1si scara cu vang 93.2kg	buc	26,0000	227,544 0,000	5 916,144 0,000
16	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. CTD-10	buc	26,0000	900,000 0,000	23 400,000 0,000
17	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. CT 10-9	buc	26,0000	850,000 0,000	22 100,000 0,000
18	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. CT 10-6	buc	14,0000	680,000 0,000	9 520,000 0,000
19	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in	buc	26,0000	900,000 0,000	23 400,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		teren fara apa subterana. CTP10-1				
20	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip T (C150)	buc	20,0000	2 327,271 42,000	46 545,426 840,000
21	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip L (A150)	buc	6,0000	1 606,271 42,000	9 637,628 252,000
22	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	14,0000	88,260 66,000	1 235,640 924,000
23	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3	1,0000	2 244,200 324,000	2 244,200 324,000
24	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli)	m2	56,5200	4,260 3,600	240,775 203,472
25	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 C8/10 Canale in camine	m3	1,4040	1 658,507 231,000	2 328,544 324,324
26	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc	52,0000	18,637 7,200	969,150 374,400
27	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	52,0000	28,625 25,800	1 488,500 1 341,600
		<i>Total</i>	Lei			181 845,116
		Total Camine Inclusiv salariu				181 845,116 18 598,044

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			454 989,282
		Total Retele exterioare C2 Strada Ion Fulga Inclusiv salariu				454 989,282 98 149,458
		2. Retele exterioare C2 Strada Sleahul Meresenilor.Tricolor 2.1. Terasamente				
28	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	6,6500	717,500 0,000	4 771,375 0,000
29	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	6,6500	381,500 0,000	2 536,975 0,000
30	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	6,6500	944,800 529,200	6 282,920 3 519,180
31	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	m3	66,0000	10,800 10,800	712,800 712,800
32	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	66,0000	123,600 123,600	8 157,600 8 157,600
33	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	47,5000	139,100 36,600	6 607,250 1 738,500
34	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi	m2	850,0000	27,953	23 759,625

1	2	3	4	5	6	7
		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			21,600	18 360,000
35	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3	50,0000	17,000 0,000	850,000 0,000
36	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 local	m3	28,5000	139,100 36,600	3 964,350 1 043,100
		<i>Total</i>	Lei			57 642,895
		Total Terasamente Inclusiv salariu				57 642,895 33 531,180
		2.2. Retele				
37	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm-SN4 SDR41	m	294,5000	154,464 18,000	45 489,611 5 301,000
38	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm	m	180,5000	224,129 23,400	40 455,201 4 223,700
39	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	475,0000	8,450 4,200	4 013,750 1 995,000
40	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 300-350 mm -teava de otel D300*6	m	40,0000	1 255,037 120,600	50 201,488 4 824,000
		<i>Total</i>	Lei			140 160,050
		Total Retele Inclusiv salariu				140 160,050 16 343,700
		2.3. Camine				

1	2	3	4	5	6	7
41	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	14,6000	1 948,880 832,200	28 453,651 12 150,120
42	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. CTO 1si scara cu vang 93.2kg	buc	20,0000	259,800 0,000	5 196,000 0,000
43	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. CTD-10	buc	20,0000	900,000 0,000	18 000,000 0,000
44	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. CT 10-9	buc	20,0000	850,000 0,000	17 000,000 0,000
45	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. CT 10-6	buc	14,0000	680,000 0,000	9 520,000 0,000
46	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. CTP10-1	buc	20,0000	900,000 0,000	18 000,000 0,000
47	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip T (C150)	buc	3,0000	2 327,273 42,000	6 981,819 126,000
48	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip L (A15)	buc	17,0000	1 606,272 42,000	27 306,617 714,000
49	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie	m2	7,1500	88,260	631,059

1	2	3	4	5	6	7
		metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul			66,000	471,900
50	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3	0,7200	2 244,422 324,000	1 615,984 233,280
51	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli)	m2	56,5200	4,260 3,600	240,775 203,472
52	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 C8/10 Canale in camine	m3	1,0800	1 658,489 231,000	1 791,168 249,480
53	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc	40,0000	18,637 7,200	745,500 288,000
54	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	40,0000	28,625 25,800	1 145,000 1 032,000
		<i>Total</i>	Lei			136 627,573
		Total Camine Inclusiv salariu				136 627,573 15 468,252
		<i>Total</i>	Lei			334 430,518
		Total Retele exterioare C2 Strada Sleahul Meresenilor.Tricolor Inclusiv salariu				334 430,518 65 343,132

		Total	Lei	789 415
		Asigurarea sociala	24 %	39 238
		Transportarea	4 %	22 127
		Total		850 780
		Cheltuieli de regie	7 %	59 555
		Total		910 335
		Beneficiu de deviz	3 %	27 310
		Total		937 645
		TVA	20 %	187 529

1	2	3	4	5	6	7
						1 125 174
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				163 490

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria municipiului Hincesti

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelelor de
canalizare in municipiul Hincesti**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 5-2
str.Ion Fulga - str. Sleahul Meresenilor

Valoarea de deviz 1 125 174 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 № 5-2:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	38,0656	60,00	2 283,936
2.	7123010010200	Betonist	h-om	19,6098	60,00	1 176,588
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	1 013,4000	60,00	60 804,000
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	32,2000	60,00	1 932,000
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	873,7874	60,00	52 427,244
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	30,0474	60,00	1 802,844
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	454,1576	60,00	27 249,456
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	10,1936	60,00	611,616
9.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	130,7904	60,00	7 847,424
10.	9310060019930	Muncitor	h-om	1,5824	60,00	94,944
11.	9312040019600	Sapator	h-om	121,0423	60,00	7 262,538
		Total manopera				163 490

Materiale:

1.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0920	250,00	23,000
2.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	209,6410	100,00	20 964,100
3.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,0575	1,00	1,057
4.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	4,1158	90,00	370,422
5.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	2,8150	4 000,00	11 260,000
6.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0009	4 000,00	3,600
7.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	18,1280	1,00	18,128
8.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	74,9840	30,00	2 249,520
9.	2320166200676	White spirit	kg	2,1150	30,00	63,450
10.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	754,7840	20,00	15 095,680
11.	2320322600374	Citom	kg	9,0640	10,00	90,640
12.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	51,9120	10,00	519,120
13.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	155,7360	8,00	1 245,888
14.	2430116104160	Email alchidic	kg	3,5955	65,00	233,708
15.	2430226100700	Grund alchidic	kg	2,1996	40,00	87,984
16.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	1,0575	10,00	10,575
17.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	2,3265	30,00	69,795
18.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate d=160 mm	buc	101,4170	5,00	507,085

19.	2513736601700200	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate d=200 mm	buc	21,0427	10,00	210,427
20.	25212167005001604	Teava PVC SN4 SDR41 d=160 mm	m	917,1630	130,00	119 231,190
21.	25212167005002004	Teava PVC SN4 SDR41 d=200 mm	m	189,5656	190,00	36 017,464
22.	2521216701000300	Teava din otel d=300x6	m	41,6120	800,00	33 289,600
23.	2521216701000325	Teava de otel 325*4mm (electrosvarnaea)	m	41,6120	800,00	33 289,600
24.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	677,6800	4,00	2 710,720
25.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	336,9086	2,50	842,272
26.	26511221004022	Ciment M-400	kg	25,3281	2,50	63,320
27.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	33,9120	2,00	67,824
28.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0092	200,00	1,840
29.	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	46,0000	120,00	5 520,000
30.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIIQ-10 (0,18 m3)	buc	46,0000	900,00	41 400,000
31.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	46,0000	850,00	39 100,000
32.	266112643310116	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6	buc	28,0000	680,00	19 040,000
33.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-10-1(0,10 m3)	buc	46,0000	900,00	41 400,000
34.	2663102100000810	Beton C8/10	m3	2,5843	1 300,00	3 359,590
35.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	12,9806	1 300,00	16 874,780
36.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,4128	1 000,00	412,800
37.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	2,4379	1 000,00	2 437,900
38.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	9,8820	1,00	9,882
39.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	186,4048	30,00	5 592,144
40.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	8,4450	600,00	5 067,000
41.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	5,0670	100,00	506,700
42.	2811236832352	Burghiu widia	buc	28,9800	20,00	579,600
43.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	41,9435	25,00	1 048,587
44.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	98,8800	35,00	3 460,800
45.	287527420000001	Capac cu rama tip T (C150)	buc	23,6900	2 200,00	52 118,000
46.	287527420000002	Capac cu rama tip L (A15)	buc	23,6900	1 500,00	35 535,000
47.	4011106202741	Energie electrica	kw	144,9000	2,50	362,250
48.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,1186	5,00	10,592
49.	4100116202820	Apa potabila	m3	158,7000	5,00	793,500
		Total materiale de constructii				553 167

Utilaje de constructii:

1.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,3800	100,00	138,000
2.	2922140007000	Macara	h-ut	0,6880	250,00	172,000
3.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	5,5200	20,00	110,400
4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	34,1765	350,00	11 961,775
5.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	17,4182	350,00	6 096,370
6.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,4904	20,00	29,808
7.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	1,6385	10,00	16,385
8.	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	2 737,0000	10,00	27 370,000
9.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat	h-ut	0,9200	20,00	18,400

		electric				
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	166,0322	40,00	6 641,288
11.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	13,6000	20,00	272,000
12.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	64,3016	250,00	16 075,400
13.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,6210	250,00	155,250
14.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	52,9000	70,00	3 703,000
		Total utilaje de construcții				72 758

Total	Lei	789 415
Asigurarea sociala	24 %	39 238
Transportarea	4 %	22 127
Total		850 780
Cheltuieli de regie	7 %	59 555
Total		910 335
Beneficiu de deviz	3 %	27 310
Total		937 645
TVA	20 %	187 529

Total deviz:

1 125 174

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria municipiului Hincesti

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia retelelor de canalizare in
municipiul Hincesti****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. Rețele exterioare C2 Strada Ion Fulga				
		1.1. Terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			717,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	717,50
2	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			381,500 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
3	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			944,800 529,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,00	529,20
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	40,00	415,60
4	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	m3			10,800 10,800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	60,00	10,80
5	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			123,600 123,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	60,00	123,60
6	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			139,100 36,600
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	60,00	36,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	100,00	102,50
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 sapatura santului cu evacuarea pamintului.Nisip local	100 m3			787,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,50
8	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			27,952 21,600
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	60,00	21,60
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-	buc	0,0018	100,00	0,18

1	2	3	4	5	6	7
		1,50 m				
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprrijinirea sapaturilor	buc	0,0030	600,00	1,80
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0010	4 000,00	4,00
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0149	25,00	0,37
9	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3			17,000 0,000
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	1,7000	10,00	17,00
10	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 local	m3			139,100 36,600
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	60,00	36,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	100,00	102,50
		1.2. Retele				
11	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, SN4 SDR41 avind diametrul de 160 mm	m			154,464 18,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	60,00	18,00
	25212167005001604	Teava PVC SN4 SDR41 d=160 mm	m	1,0400	130,00	135,88
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate d=160 mm	buc	0,1150	5,00	0,58
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	10,00	0,01
12	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			8,450 4,200
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	60,00	4,20
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	5,00	0,75
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	70,00	3,50
13	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 300-350 mm-Teava de otel 325*4mm (electrosvarnaea)	m			1 255,037 120,600
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,0100	60,00	120,60
	2521216701000325	Teava de otel 325*4mm (electrosvarnaea)	m	1,0100	800,00	832,24
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6300	10,00	6,49
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,8900	8,00	15,57
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51,5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,2000	35,00	43,26
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9,1600	20,00	188,70
	2320322600374	Citom	kg	0,1100	10,00	1,13
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,2200	1,00	0,23
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,9100	30,00	28,12
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1700	20,00	3,40
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0610	250,00	15,25
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0050	10,00	0,05
		1.3. Camine				
14	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 948,878 832,200
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	60,00	582,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	60,00	249,60
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 300,00	536,73
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	90,00	11,78
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 000,00	77,54
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	100,00	16,11
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,50	2,01
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	250,00	472,50
15	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. CTO 1si scara cu vang 93.2kg	buc			227,544 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	120,00	120,00

1	2	3	4	5	6	7
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	3,5848	30,00	107,54
16	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. CTD-10	buc			900,000 0,000
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	900,00	900,00
17	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. CT 10-9	buc			850,000 0,000
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	850,00	850,00
18	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. CT 10-6	buc			680,000 0,000
	266112643310116	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6	buc	1,0000	680,00	680,00
19	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. CTP10-1	buc			900,000 0,000
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KII-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	900,00	900,00
20	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip T (C150)	buc			2 327,271 42,000
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	60,00	42,00
	28752742000001	Capac cu rama tip T (C150)	buc	1,0000	2 200,00	2 266,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	2,50	16,66
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	100,00	2,58
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	5,00	0,04
21	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip L (A150)	buc			1 606,271 42,000
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	60,00	42,00
	28752742000002	Capac cu rama tip L (A15)	buc	1,0000	1 500,00	1 545,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	2,50	16,66
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	100,00	2,58
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	5,00	0,04
22	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			88,260 66,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	60,00	66,00
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	40,00	4,16
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	30,00	3,30
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	10,00	0,50
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	65,00	11,05
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	1,00	0,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	1,00	0,05
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	30,00	3,00
23	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3			2 244,200 324,000
	7122050013400	Zidar	h-om	4,4800	60,00	268,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9200	60,00	55,20
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,0000	4,00	1 576,00
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,2400	1 000,00	240,00
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	4 000,00	2,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4400	5,00	2,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	250,00	100,00
24	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli)	m2			4,260 3,600
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0600	60,00	3,60
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,3000	2,00	0,60
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0500	1,00	0,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	5,00	0,01
25	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub	m3			1 658,507

1	2	3	4	5	6	7
		cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C8/10 Canale in camine				231,000
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	60,00	207,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,00
	2663102100000810	Beton C8/10	m3	1,0250	1 300,00	1 352,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,51
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
26	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc			18,637 7,200
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	60,00	7,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	2,50	3,94
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	20,00	6,30
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	20,00	1,20
27	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			28,625 25,800
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	60,00	19,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	2,50	0,82
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	250,00	0,25
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	200,00	0,02
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	5,00	0,03
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	20,00	0,20
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	100,00	1,50
		2. Retele exterioare C2 Strada Sleahul Meresenilor.Tricolor				
		2.1. Terasamente				
28	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			717,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	717,50
29	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			381,500 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
30	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			944,800 529,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,00	529,20
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	40,00	415,60
31	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	m3			10,800 10,800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	60,00	10,80
32	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			123,600 123,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	60,00	123,60
33	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			139,100 36,600
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	60,00	36,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	100,00	102,50
34	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici	m2			27,953

1	2	3	4	5	6	7
		asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m				21,600
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	60,00	21,60
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0018	100,00	0,18
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,0030	600,00	1,80
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0010	4 000,00	4,00
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0149	25,00	0,37
35	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3			17,000
						0,000
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	1,7000	10,00	17,00
36	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 local	m3			139,100
						36,600
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	60,00	36,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	100,00	102,50
		2.2. Retele				
37	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm-SN4 SDR41	m			154,464
						18,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	60,00	18,00
	25212167005001604	Teava PVC SN4 SDR41 d=160 mm	m	1,0400	130,00	135,88
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate d=160 mm	buc	0,1150	5,00	0,58
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	10,00	0,01
38	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm	m			224,129
						23,400
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	60,00	23,40
	25212167005002004	Teava PVC SN4 SDR41 d=200 mm	m	1,0450	190,00	199,54
	2513736601700200	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate d=200 mm	buc	0,1160	10,00	1,17
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	10,00	0,02
39	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			8,450
						4,200
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	60,00	4,20
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	5,00	0,75
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	70,00	3,50
40	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 300-350 mm -teava de otel D300*6	m			1 255,037
						120,600
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,0100	60,00	120,60
	2521216701000300	Teava din otel d=300x6	m	1,0100	800,00	832,24
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6300	10,00	6,49
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,8900	8,00	15,57
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,2000	35,00	43,26
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9,1600	20,00	188,70
	2320322600374	Citom	kg	0,1100	10,00	1,13
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,2200	1,00	0,23
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,9100	30,00	28,12
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1700	20,00	3,40
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0610	250,00	15,25
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0050	10,00	0,05
		2.3. Camine				
41	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din	m3			1 948,880

1	2	3	4	5	6	7
		elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana				832,200
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	60,00	582,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	60,00	249,60
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 300,00	536,73
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	90,00	11,78
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 000,00	77,54
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	100,00	16,11
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,50	2,01
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	250,00	472,50
42	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. CTO 1si scara cu vang 93.2kg	buc			259,800 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	120,00	120,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	4,6600	30,00	139,80
43	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. CTD-10	buc			900,000 0,000
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIIQ-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	900,00	900,00
44	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. CT 10-9	buc			850,000 0,000
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	850,00	850,00
45	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. CT 10-6	buc			680,000 0,000
	266112643310116	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6	buc	1,0000	680,00	680,00
46	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. CTP10-1	buc			900,000 0,000
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIII-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	900,00	900,00
47	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip T (C150)	buc			2 327,273 42,000
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	60,00	42,00
	28752742000001	Capac cu rama tip T (C150)	buc	1,0000	2 200,00	2 266,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	2,50	16,66
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	100,00	2,58
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	5,00	0,04
48	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip L (A15)	buc			1 606,272 42,000
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	60,00	42,00
	28752742000002	Capac cu rama tip L (A15)	buc	1,0000	1 500,00	1 545,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	2,50	16,66
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	100,00	2,58
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	5,00	0,04
49	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			88,260 66,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	60,00	66,00
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	40,00	4,16
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	30,00	3,30
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	10,00	0,50
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	65,00	11,05
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	1,00	0,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	1,00	0,05
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	30,00	3,00
50	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3			2 244,422 324,000
	7122050013400	Zidar	h-om	4,4800	60,00	268,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9200	60,00	55,20

1	2	3	4	5	6	7
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,0000	4,00	1 576,00
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,2400	1 000,00	240,00
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	4 000,00	2,22
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4400	5,00	2,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	250,00	100,00
51	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli)	m2			4,260 3,600
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0600	60,00	3,60
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,3000	2,00	0,60
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0500	1,00	0,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	5,00	0,01
52	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 C8/10 Canale in camine	m3			1 658,489 231,000
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	60,00	207,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,00
	2663102100000810	Beton C8/10	m3	1,0250	1 300,00	1 352,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,51
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
53	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc			18,637 7,200
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	60,00	7,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	2,50	3,94
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	20,00	6,30
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	20,00	1,20
54	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			28,625 25,800
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	60,00	19,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	2,50	0,82
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	250,00	0,25
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	200,00	0,02
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	5,00	0,03
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	20,00	0,20
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	100,00	1,50

APROBAT:

Intocmit
VALDCONGRUP SRL
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria municipiului Hincesti
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția rețelelor de
canalizare în municipiul Hincești**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 7-1
Sector 7. Strazile Murafa - Testimiteanu Rețele

Valoarea de deviz 1 157 808 Lei

Intocmit în 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. Rețele exterioare C2 Strada Murafa, Casu, Testimiteau 1.1. Terasamente				
1	TsC03B1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. II	100 m3	18,7000	717,500 0,000	13 417,250 0,000
2	TsD02A1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	18,7000	381,500 0,000	7 134,050 0,000
3	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ necoeziv	100 m3	18,7000	944,800 529,200	17 667,760 9 896,040
4	TsD01A	Împrăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pământul provenind din teren ușor	m3	95,0000	10,800 10,800	1 026,000 1 026,000

1	2	3	4	5	6	7
5	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	95,0000	123,600 123,600	11 742,000 11 742,000
6	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 local	m3	239,0000	108,350 36,600	25 895,650 8 747,400
7	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	1 927,0000	26,053 21,600	50 203,168 41 623,200
8	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3	210,0000	17,000 0,000	3 570,000 0,000
9	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 local	m3	72,9000	108,350 36,600	7 898,715 2 668,140
		<i>Total</i>	Lei			138 554,593
		Total Terasamente Inclusiv salariu				138 554,593 75 702,780
		1.2. Retele				
10	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc,SN4 SDR41 avind diametrul de 160 mm	m	828,0000	154,002 18,000	127 513,304 14 904,000
11	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc,SN4 SDR41 avind diametrul de 200 mm	m	387,0000	223,196 23,400	86 376,822 9 055,800
12	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110	m	1 215,0000	8,450 4,200	10 266,750 5 103,000

1	2	3	4	5	6	7
		mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei				
13	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 325.0*4.0mm	m	10,0000	1 233,118 120,600	12 331,176 1 206,000
		<i>Total</i>	Lei			236 488,052
		Total Retele Inclusiv salariu				236 488,052 30 268,800
		1.3. Camine				
14	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	32,5000	1 849,303 832,200	60 102,352 27 046,500
15	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. CTO 1si scara cu vang 5.17kg/buc	buc	61,0000	275,100 0,000	16 781,100 0,000
16	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. CTD-10	buc	46,0000	900,000 0,000	41 400,000 0,000
17	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. CT 10-9	buc	29,0000	850,000 0,000	24 650,000 0,000
18	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. CT 10-6	buc	44,0000	680,000 0,000	29 920,000 0,000
19	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. CTP10-1	buc	46,0000	900,000 0,000	41 400,000 0,000
20	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau	buc	37,0000	2 324,500	86 006,488

1	2	3	4	5	6	7
		fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip T (C250)			42,000	1 554,000
21	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip L (A15)	buc	24,0000	1 603,500 42,000	38 483,989 1 008,000
22	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	4,3500	1 581,994 579,600	6 881,672 2 521,260
23	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana KTD 15-1	buc	15,0000	1 300,000 0,000	19 500,000 0,000
24	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KT 15-9	buc	32,0000	1 200,000 0,000	38 400,000 0,000
25	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana.KTP 15-1	buc	15,0000	1 300,000 0,000	19 500,000 0,000
26	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	7,1500	88,260 66,000	631,059 471,900
27	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3	0,7200	2 263,867 324,000	1 629,984 233,280
28	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli)	m2	56,5200	4,260 3,600	240,775 203,472

1	2	3	4	5	6	7
29	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 C8/10 Canale in camine	m3	3,2900	1 645,981 231,000	5 415,279 759,990
30	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	10,3700	407,100 59,400	4 221,627 615,978
31	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc	122,0000	18,637 7,200	2 273,775 878,400
32	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	122,0000	28,526 25,800	3 480,172 3 147,600
		<i>Total</i>	Lei			440 918,272
		Total Camine Inclusiv salariu				440 918,272 38 440,380
		<i>Total</i>	Lei			815 960,917
		Total Retele exterioare C2 Strada Murafa, Casu, Testimiteau Inclusiv salariu				815 960,917 144 411,960

		Total	Lei	815 954
		Asigurarea sociala	24 %	34 658
		Transportarea	4 %	24 844
		Total		875 456
		Cheltuieli de regie	7 %	61 282
		Total		936 738
		Beneficiu de deviz	3 %	28 102
		Total		964 840
		TVA	20 %	192 968
		Total deviz: Inclusiv salariu	1 157 808	
			144 410	

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria municipiului Hincesti

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelelor de
canalizare in municipiul Hincesti**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 7-1
Sector 7. Strazile Murafa - Testimiteanu Retele

Valoarea de deviz 1 157 808 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:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	43,4856	60,00	2 609,136
2.	7123010010200	Betonist	h-om	25,9905	60,00	1 559,430
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	693,7200	60,00	41 623,200
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	42,7000	60,00	2 562,000
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	849,4610	60,00	50 967,660
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	11,2562	60,00	675,372
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	388,0003	60,00	23 280,018
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	13,5160	60,00	810,960
9.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	147,8150	60,00	8 868,900
10.	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6624	60,00	39,744
11.	9312040019600	Sapator	h-om	190,2590	60,00	11 415,540
		Total manopera				144 410

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	11,9255	280,00	3 339,140
2.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,1220	250,00	30,500
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	327,1392	70,00	22 899,744
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,3575	1,00	0,357
5.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	4,9548	90,00	445,932
6.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	1,9270	3 000,00	5 781,000
7.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0004	3 000,00	1,200
8.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	2,2660	1,00	2,266
9.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	9,3730	30,00	281,190
10.	2320166200676	White spirit	kg	0,7150	30,00	21,450
11.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	94,3480	18,00	1 698,264
12.	2320322600374	Citom	kg	1,1330	10,00	11,330
13.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	6,4890	10,00	64,890
14.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	19,4670	8,00	155,736
15.	2430116104160	Email alchidic	kg	1,2155	65,00	79,008
16.	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,7436	40,00	29,744
17.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,3575	10,00	3,575
18.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,7865	30,00	23,595
19.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC	buc	95,6961	1,00	95,696

		mufate d=160 mm				
20.	2513736601700200	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate d=200 mm	buc	45,1165	2,00	90,233
21.	25212167005001604	Teava PVC SN4 SDR41 d=160 mm	m	865,4256	130,00	112 505,328
22.	25212167005002004	Teava PVC SN4 SDR41 d=200 mm	m	406,4371	190,00	77 223,049
23.	2521216701000300	Teava din otel d= 325.0*4.0mm	m	10,4030	800,00	8 322,400
24.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	283,6800	4,00	1 134,720
25.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	446,7701	2,20	982,894
26.	26511221004022	Ciment M-400	kg	29,2453	2,20	64,339
27.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	16,9560	2,00	33,912
28.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0122	200,00	2,440
29.	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	61,0000	120,00	7 320,000
30.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIQI-10 (0,18 m3)	buc	46,0000	900,00	41 400,000
31.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KIQ-10-9 (0,24 m3)	buc	29,0000	850,00	24 650,000
32.	266112643310116	Inel prefabricat pt. camine KIQ-10-6	buc	44,0000	680,00	29 920,000
33.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIQI1-10-1(0,10 m3)	buc	46,0000	900,00	41 400,000
34.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIQI-15 (0,38 m3)	buc	15,0000	1 300,00	19 500,000
35.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-9 (0,4 m3)	buc	32,0000	1 200,00	38 400,000
36.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIQI1-15-1(0,27 m3)	buc	15,0000	1 300,00	19 500,000
37.	2663102100000810	Beton C8/10	m3	3,4228	1 300,00	4 449,640
38.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	15,6939	1 300,00	20 402,070
39.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,1728	1 000,00	172,800
40.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	2,8788	1 000,00	2 878,800
41.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	4,2560	1,00	4,256
42.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	315,3700	30,00	9 461,100
43.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	5,7810	300,00	1 734,300
44.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	3,4686	100,00	346,860
45.	2811236832352	Burghiu widia	buc	38,4300	20,00	768,600
46.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	28,7123	25,00	717,808
47.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	12,3600	35,00	432,600
48.	28752742000001	Capac cu rama tip T (C250)	buc	38,1100	2 200,00	83 842,000
49.	28752742000002	Capac cu rama tip L (A15)	buc	24,7200	1 500,00	37 080,000
50.	4011106202741	Energie electrica	kw	192,1500	2,50	480,375
51.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,9355	5,00	9,677
52.	4100116202820	Apa potabila	m3	182,2500	5,00	911,250
53.	4100126202818	Apa	m3	1,0370	5,00	5,185
		Total materiale de constructii				621 109

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	4,3554	50,00	217,770
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2	h-ut	2,1777	20,00	43,554

		m3/min				
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,8300	100,00	183,000
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,2880	300,00	86,400
5.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	7,3200	20,00	146,400
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	38,3350	350,00	13 417,250
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	20,3830	350,00	7 134,050
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,9740	20,00	39,480
9.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	1,6520	10,00	16,520
10.	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	357,0000	10,00	3 570,000
11.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,2200	20,00	24,400
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	194,2930	40,00	7 771,720
13.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	1,7000	20,00	34,000
14.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	66,6808	200,00	13 336,160
15.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,8225	200,00	164,500
16.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	60,7500	70,00	4 252,500
		Total utilaje de construcții				50 435

Total	Lei	815 954
Asigurarea sociala	24 %	34 658
Transportarea	4 %	24 844
Total		875 456
Cheltuieli de regie	7 %	61 282
Total		936 738
Beneficiu de deviz	3 %	28 102
Total		964 840
TVA	20 %	192 968

Total deviz:

1 157 808

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria municipiului Hincesti

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia retelelor de canalizare in
municipiul Hincesti****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. Rețele exterioare C2 Strada Murafa, Casu, Testimiteau				
		1.1. Terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			717,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	717,50
2	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			381,500 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
3	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			944,800 529,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,00	529,20
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	40,00	415,60
4	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	m3			10,800 10,800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	60,00	10,80
5	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			123,600 123,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	60,00	123,60
6	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 local	m3			108,350 36,600
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	60,00	36,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	70,00	71,75
7	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			26,053 21,600
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	60,00	21,60
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0018	100,00	0,18
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,0030	300,00	0,90
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0010	3 000,00	3,00
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0149	25,00	0,37
8	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3			17,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	1,7000	10,00	17,00
9	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 local	m3			108,350 36,600
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	60,00	36,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	70,00	71,75
		1.2. Retele				
10	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, SN4 SDR41 avind diametrul de 160 mm	m			154,002 18,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	60,00	18,00
	25212167005001604	Teava PVC SN4 SDR41 d=160 mm	m	1,0400	130,00	135,88
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate d=160 mm	buc	0,1150	1,00	0,12
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	10,00	0,01
11	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, SN4 SDR41 avind diametrul de 200 mm	m			223,196 23,400
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	60,00	23,40
	25212167005002004	Teava PVC SN4 SDR41 d=200 mm	m	1,0450	190,00	199,54
	2513736601700200	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate d=200 mm	buc	0,1160	2,00	0,23
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	10,00	0,02
12	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			8,450 4,200
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	60,00	4,20
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	5,00	0,75
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	70,00	3,50
13	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 325.0*4.0mm	m			1 233,118 120,600
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,0100	60,00	120,60
	2521216701000300	Teava din otel d= 325.0*4.0mm	m	1,0100	800,00	832,24
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6300	10,00	6,49
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,8900	8,00	15,57
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,2000	35,00	43,26
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9,1600	18,00	169,83
	2320322600374	Citom	kg	0,1100	10,00	1,13
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,2200	1,00	0,23
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,9100	30,00	28,12
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1700	20,00	3,40
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0610	200,00	12,20
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0050	10,00	0,05
		1.3. Camine				
14	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 849,303 832,200
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	60,00	582,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	60,00	249,60
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 300,00	536,73
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	90,00	11,78
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 000,00	77,54
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	70,00	11,28
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,20	1,77
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	200,00	378,00
15	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. CTO 1si scara cu	buc			275,100 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		vang 5.17kg/buc				
	26611264330911	Inel de reazem KII/O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	120,00	120,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	5,1700	30,00	155,10
16	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. CTD-10	buc			900,000 0,000
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII/D-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	900,00	900,00
17	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. CT 10-9	buc			850,000 0,000
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	850,00	850,00
18	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. CT 10-6	buc			680,000 0,000
	266112643310116	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6	buc	1,0000	680,00	680,00
19	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. CTP10-1	buc			900,000 0,000
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KII/II-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	900,00	900,00
20	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip T (C250)	buc			2 324,500 42,000
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	60,00	42,00
	28752742000001	Capac cu rama tip T (C250)	buc	1,0000	2 200,00	2 266,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	2,20	14,66
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	70,00	1,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	5,00	0,04
21	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip L (A15)	buc			1 603,500 42,000
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	60,00	42,00
	28752742000002	Capac cu rama tip L (A15)	buc	1,0000	1 500,00	1 545,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	2,20	14,66
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	70,00	1,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	5,00	0,04
22	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 581,994 579,600
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	60,00	405,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	60,00	174,00
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	1 300,00	680,06
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	90,00	14,49
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	1 000,00	82,48
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	70,00	10,21
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,20	1,55
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	200,00	213,60
23	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana KTD 15-1	buc			1 300,000 0,000
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII/D-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
24	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KT 15-9	buc			1 200,000 0,000
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
25	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana.KTP 15-1	buc			1 300,000 0,000
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KII/II-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
26	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			88,260 66,000

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	60,00	66,00
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	40,00	4,16
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	30,00	3,30
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	10,00	0,50
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	65,00	11,05
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	1,00	0,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	1,00	0,05
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	30,00	3,00
27	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3			2 263,867 324,000
	7122050013400	Zidar	h-om	4,4800	60,00	268,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9200	60,00	55,20
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,0000	4,00	1 576,00
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,2400	1 000,00	240,00
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	3 000,00	1,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4400	5,00	2,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	300,00	120,00
28	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli)	m2			4,260 3,600
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0600	60,00	3,60
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,3000	2,00	0,60
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0500	1,00	0,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	5,00	0,01
29	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 C8/10 Canale in camine	m3			1 645,981 231,000
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	60,00	207,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,00
	2663102100000810	Beton C8/10	m3	1,0250	1 300,00	1 352,47
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,51
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,00
30	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			407,100 59,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,40
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	280,00	322,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	20,00	4,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
31	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc			18,637 7,200
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	60,00	7,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	2,50	3,94
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	20,00	6,30
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	20,00	1,20
32	RpCU07B	Matarea gurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			28,526 25,800
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	60,00	19,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	2,20	0,73
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	250,00	0,25
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	200,00	0,02
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	5,00	0,03
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	20,00	0,20
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	100,00	1,50

APROBAT:

Intocmit

Investitor

L.S.

L.S.

**Construcția rețelelor de
canalizare în municipiul Hincești**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1

**Sector 2 Dumbrava. Stația de pompare Dumbrava Lucrări în construcții - Sol
fertil**

Valoarea de deviz 4 177 Lei

Intocmit în 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. Scoatera solului fertil				
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 (Снятие растительного грунта)	100 m3	4,8000	423,500 0,000	2 032,800 0,000
2	TsC22C1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC19A1 teren catg. I	100 m3	4,8000	234,500 0,000	1 125,600 0,000
		<i>Total</i>	Lei			3 158,400
		Total Scoatera solului fertil Inclusiv salariu				3 158,400

	Total	Lei	3 159
	Total		3 159
	Cheltuieli de regie	7 %	221
	Total		3 380
	Beneficiu de deviz	3 %	101
	Total		3 481
	TVA	20 %	696
			4 177

1	2	3	4	5	6	7
		Total deviz: _____ Inclusiv salariu				

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria municipiului Hincesti

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse № 2-1-1
Sector 2 Dumbrava. Statia de pompare Dumbrava Lucrari in constructii - Sol fertil

Valoarea de deviz 4 177 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:				
		Total manopera				0
		Total materiale de construcții				0

Utilaje de constructii:

1.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	9,0240	350,00	3 158,400
		Total utilaje de construcții				3 159

Total	Lei	3 159
Total		3 159
Cheltuieli de regie	7 %	221
Total		3 380
Beneficiu de deviz	3 %	101
Total		3 481
TVA	20 %	696

Total deviz: 4 177

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria municipiului Hincesti

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia retelelor de canalizare in
municipiul Hincesti

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. Scoatera solului fertil				
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 (Снятие растительного грунта)	100 m3			423,500 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	350,00	423,50
2	TsC22C1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC19A1 teren catg. I	100 m3			234,500 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6700	350,00	234,50

APROBAT:

Intocmit
VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria municipiului Hincesti

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Construcția rețelelor de canalizare în municipiul Hincești

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-3 Stația de pompare Dumbrava- Lucrări în construcții

Valoarea de deviz 769 873 Lei

Intocmit în 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. Lucrări de construcții				
		1.1. Lucrări prealabile				
1	PA08B adoptat	Fisa tuburilor metalice cu diametrul de 323.8-720.mm, în teren categoria I,II sau III cu soneta universală la apă (Погружение металлических шпунтов и двутавра №20)	m	96,0000	796,560 423,000	76 469,760 40 608,000
2	Pret din piață	Двутавр №20	m	96,0000	900,000 0,000	86 400,000 0,000
3	TsF03E	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag așezați orizontal, la săpături executate în spații limitate, având lățimea de peste 2,50 m între maluri adâncimea săpăturii de 6,01...8 m, interspații între dulapi 0,00...0,20 m (Деревянные щиты - доска 40мм)	m2	51,0000	223,774 84,600	11 412,449 4 314,600
4	PA09A adoptat	Extragerea tuburilor metalice cu diametrul de 323.8-720.mm, din teren categoria I,II,III de la uscat (Извлечение стальных шпунтов)	m	96,0000	213,600 204,600	20 505,600 19 641,600
5	RpCO56C	Demontări: captuseli din lemn, asbociment, PFL, PAS, etc. la pereți sau tavane suspendate, usi, etc. (Снятие щитов ограждения)	m2	51,0000	15,000 15,000	765,000 765,000

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			195 552,809
		Total Lucrari prealabile Inclusiv salariu				195 552,809 65 329,200
		1.2. Lucrari de terasament				
6	TsC14A22	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 depozit, dislocare in spatii < 8 m (Разработка мокрого грунта в отвале)	100 m3	3,2900	1 554,000 0,000	5 112,660 0,000
7	TsA20C k=1,15	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare (Доработка мокрого грунта в ручную)	m3	37,0000	222,870 222,870	8 246,190 8 246,190
8	TrB22C1C 1	Transportul materialelor cu macara PIONER, greutatea materialelor de 0,5-0,7 t, iar inaltimea de ridicare de 0-6 m (Подъем мокрого грунта краном П ионер)	t	64,7500	7,425 5,400	480,767 349,650
9	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 (Водосборная канава)	m3	14,0000	71,400 71,400	999,600 999,600
10	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (Обратная засыпка грунта бульдозером)	100 m3	1,5700	436,000 0,000	684,520 0,000
11	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	100 m3	1,5700	953,550 529,200	1 497,074 830,844

1	2	3	4	5	6	7
		executindu-se din pamint coeziv (Уплотнение механизированной трамбовкой 150-200 кг)				
12	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Обратная засыпка вручную)	m3	39,0000	18,600 18,600	725,400 725,400
13	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 (Уплотнение ручной трамбовкой насыпи)	m3	39,0000	45,800 45,000	1 786,200 1 755,000
14	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	12,2000	220,000 0,000	2 684,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			22 216,411
		Total Lucrari de terasament				22 216,411
		Inclusiv salariu				12 906,684
		1.3. Constructii din beton armat, prefabricat si hidroizolatie				
15	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из ПГС 500mm)	m3	36,2000	428,300 59,400	15 504,460 2 150,280
16	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 С 3,5)	m3	2,6500	1 529,102 270,000	4 052,121 715,500
17	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice	m3	8,3000	1 606,332 318,000	13 332,559 2 639,400

1	2	3	4	5	6	7
		(Устройство днища , бетон C20/25W4)				
18	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка)	m2	7,0500	116,550 72,000	821,675 507,600
19	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la plăci (Укладка арматурных сварных сеток Д 6 А1, 8А3)	kg	251,1000	32,579 1,800	8 180,589 451,980
20	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 (Каркасы КР-1, Д-12А3)	kg	60,9000	29,360 3,420	1 788,023 208,278
21	CC01E1	Armaturi 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 (Стальная арматура Д-8А3)	kg	164,0000	30,200 4,260	4 952,800 698,640
22	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (Стальная арматура класса Д- 10А1)	kg	23,4500	29,120 3,180	682,860 74,568
23	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... (Стены бетон C20/25W4F100)	m3	25,0000	1 584,763 264,000	39 619,080 6 600,000
24	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv (Опалубка)	m2	153,2000	101,675 57,000	15 576,610 8 732,400
25	CC02I	Armaturi din otel beton OB 37	kg	40,3200	31,895	1 286,008

1	2	3	4	5	6	7
		fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Стальная арматура D-6A1)			5,940	239,502
26	CC02I2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Стальная арматура D-8A3)	kg	27,4000	32,255 6,300	883,787 172,620
27	CC02J2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Стальная арматура D 16A3)	kg	354,5000	29,775 3,780	10 555,237 1 340,010
28	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Укладка арматурных сварных сеток Д 8A3)	kg	1 060,0000	32,579 1,800	34 533,740 1 908,000
29	CC02A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Каркасы КР-1 Д- 6A1, 12A3)	kg	277,2000	28,385 2,760	7 868,322 765,072
30	AcA30A	Piesa de legatura, din otel, pentru conducte, avind greutatea pe bucata de pina la 50 kg.(Сальник Д-300мм)	t	0,0400	45 900,000 900,000	1 836,000 36,000
31	AcA30A	Piesa de legatura, din otel, pentru conducte, avind greutatea pe bucata de pina la 50 kg.(Сальник Д-150мм)	t	0,0500	45 900,000 900,000	2 295,000 45,000
32	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg(Установка закладных деталей ЗД-2)	kg	12,1000	45,660 6,300	552,484 76,230

1	2	3	4	5	6	7
33	CL41A	Zincarea pieselor inglobate in conditii de santier (Оцинковка закладных деталей)	m2	0,3000	94,100 76,800	28,230 23,040
34	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Монолитные плиты на отм ,2,70м, 5,00м, бетон C12/15W4F100)	m3	5,2000	1 606,336 318,000	8 352,947 1 653,600
35	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, 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 (Опалубка)	m2	56,0000	109,025 72,000	6 105,400 4 032,000
36	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc	80,0000	42,100 27,000	3 368,000 2 160,000
37	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Стальная арматура D-8 A1)	kg	85,3100	30,133 4,140	2 570,646 353,184
38	CC02M2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Стальная арматура D-8 A3)	kg	88,0000	30,433 4,440	2 678,104 390,720
39	CC02N1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei peste 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Стальная арматура D-12A3)	kg	546,1200	29,719 3,720	16 230,142 2 031,570

1	2	3	4	5	6	7
40	CC02N1	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în plăci, la înălțimi peste 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante (Стальная арматура D-16 A3)	kg	230,3900	29,719 3,720	6 846,959 857,052
41	CC02N1	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în plăci, la înălțimi peste 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante (Стальная арматура D-20 A3)	kg	267,4400	29,719 3,720	7 948,052 994,878
42	CL57A	Montarea și fixarea pieselor înglobate în beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Установка закладных деталей ЗД-1)	kg	24,5700	51,870 12,600	1 274,446 309,582
43	CL41A	Zincarea pieselor înglobate în condiții de șantier (Оцинковка закладных деталей)	m2	0,5000	94,100 76,800	47,050 38,400
44	CP10A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la clădiri de locuit sau social-culturale cu structură din beton armat monolit, mixta sau zidărie portantă, la înălțimea pînă la 20 m inclusiv, cu volum pînă la 0,2 mc inclusiv (Кольцо КЦ-7-6)	buc	4,0000	134,400 51,000	537,600 204,000
45	CP10A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la clădiri de locuit sau social-culturale cu structură din beton armat monolit, mixta sau zidărie portantă, la înălțimea pînă la 20 m inclusiv, cu volum pînă la 0,2 mc inclusiv (Кольцо КЦ-15-6)	buc	1,0000	134,400 51,000	134,400 51,000
46	CP10A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la clădiri de locuit sau social-culturale cu structură din beton armat monolit, mixta sau zidărie portantă, la înălțimea pînă la 20 m inclusiv, cu volum pînă la 0,2 mc inclusiv (Кольцо КЦ-10-6)	buc	1,0000	134,400 51,000	134,400 51,000
47	CL57A	Montarea și fixarea pieselor înglobate în beton armat monolit:	kg	31,2000	51,870	1 618,344

1	2	3	4	5	6	7
		cu greutatea sub 4 kg (Соединительные элементы М С-1,2)			12,600	393,120
48	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (Закладные детали -ПФ115+ГФ021)	t	0,0300	1 086,367 386,400	32,591 11,592
49	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton(Металлические элементы крепления трубопроводов)	kg	155,5000	43,117 12,600	6 704,771 1 959,300
50	IzD10H	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund de miniu de plumb, un strat de grund perclorvinilic si trei straturi de email perclorvinilic, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi peste 12 mm (Анतिकоррозионная окраска ГФ02 1+ПФ115)	t	0,1600	1 334,550 513,600	213,528 82,176
51	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- Ограждения ОГ-1)	kg	73,3200	43,117 12,600	3 161,375 923,832
52	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (Окраска - ПФ115+ГФ021)	t	0,0700	1 086,371 386,400	76,046 27,048

1	2	3	4	5	6	7
53	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 - Стремянка СМ-1)	kg	34,0000	43,117 12,600	1 465,995 428,400
54	IzD10H	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund de miniu de plumb, un strat de grund perclorvinilic si trei straturi de email perclorvinilic, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi peste 12 mm(Антикоррозионная окраска ГФ02 1+ПФ115)	t	0,0300	1 334,533 513,600	40,036 15,408
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....(Устройство бетонного фундамента бетон В15)	m3	0,3400	1 551,665 231,000	527,566 78,540
56	CC02C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Стальная арматура класса 6 A1)	kg	4,7600	28,925 3,300	137,683 15,708
57	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 (Стальная арматура класса А3 Д- 10мм)	kg	9,8800	27,665 2,040	273,329 20,154
58	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv (Опалубка)	m2	4,0000	101,675 57,000	406,700 228,000

1	2	3	4	5	6	7
59	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Люк-лаз Ду-600 - 2шт)	kg	160,0000	48,514 12,600	7 762,240 2 016,000
60	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Люк-лаз Ду-900, 1 шт)	kg	160,0000	48,514 12,600	7 762,240 2 016,000
61	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (Окраска люков - ПФ115+ГФ021)	t	0,3200	1 086,375 386,400	347,640 123,648
62	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Набетонка С 3,5)	m3	3,5000	1 529,117 270,000	5 351,908 945,000
63	IzF18C	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm (цементная стяжка 3см)	m2	21,6000	93,810 21,000	2 026,296 453,600
64	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu (Линокром - 2 слоя)	m2	21,6000	190,365 40,800	4 111,884 881,280
65	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (битумный праймер Акваст -	m2	21,6000	8,417 2,400	181,808 51,840

1	2	3	4	5	6	7
		1слой)				
66	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm (Цементная стяжка толщиной 2 см)	m2	21,6000	63,490 15,000	1 371,384 324,000
67	CF16B	Tencuieli speciale de protectie torcretate le pereti si pardoseli din beton, cu mortar de ciment, cu dozaj 600 kg ciment la m.c de nisip (sort 0-3 mm si 3-7 mm) nivelate si asperizate in grosime medie de 3 cm (Торкретирование бетонного днища цементным раствором толщиной 3 см)	m2	19,6500	259,052 66,000	5 090,375 1 296,900
68	IzF04G	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc (Гидроизоляционный слой-Изофлекс 1 слой)	m2	93,2500	83,291 6,000	7 766,884 559,500
69	CE13D2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat pe suprafata verticala montate pe suport continuu (Линокром - 2 слоя)	m2	93,2500	201,240 43,800	18 765,630 4 084,350
70	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (битумный праймер Аквамаст - 1слой)	m2	93,2500	8,417 2,400	784,886 223,800

1	2	3	4	5	6	7
71	CF16B	Tencuieli speciale de protectie torcretate le pereti si pardoseli din beton, cu mortar de ciment, cu dozaj 600 kg ciment la m.c de nisip (sort 0-3 mm si 3-7 mm) nivelate si asperizate in grosime medie de 3 cm (Торкретирование бетонных стен цементным раствором толщиной 3 см)	m2	74,5000	259,052 66,000	19 299,363 4 917,000
		<i>Total</i>	Lei			315 858,233
		Total Constructii din beton armat, prefabricat si hidroizolatie				315 858,233
		Inclusiv salariu				62 587,302
		1.4. Fundatue FOM-1				
72	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 бетонных фундамен тов ФОМ-1, бетон C10/12.5)	m3	0,1400	1 552,171 231,000	217,304 32,340
73	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 (Опалубка)	m2	1,0000	116,550 72,000	116,550 72,000
		<i>Total</i>	Lei			333,854
		Total Fundatue FOM-1				333,854
		Inclusiv salariu				104,340
		<i>Total</i>	Lei			533 961,307
		Total Lucrari de constructii				533 961,307
		Inclusiv salariu				140 927,526

		Total	Lei	533 963
		Asigurarea sociala	24 %	33 823
		Transportarea	4 %	14 340
		Total		582 126
		Cheltuieli de regie	7 %	40 749

1	2	3	4	5	6	7
		Total				622 875
		Beneficiu de deviz	3 %			18 686
		Total				641 561
		TVA	20 %			128 312
						769 873
		Total deviz: Inclusiv salariu				140 931

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria municipiului Hincesti

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse № 2-3
Statia de pompare Dumbrava- Lucrari in constuctii

Valoarea de deviz 769 873 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 № 2-3:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	84,7350	60,00	5 084,100
2.	7123010010200	Betonist	h-om	190,8085	60,00	11 448,510
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	162,9733	60,00	9 778,398
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	4,5000	60,00	270,000
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	173,9000	60,00	10 434,000
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	104,3625	60,00	6 261,750
7.	7132030012600	Mozaicar	h-om	7,5600	60,00	453,600
8.	7132040012700	Parchetar	h-om	5,4000	60,00	324,000
9.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	73,0615	60,00	4 383,690
10.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,3500	60,00	81,000
11.	7136080025000	Montator conducte	h-om	150,7200	60,00	9 043,200
12.	7136080025001	Montator	h-om	12,9822	60,00	778,932
13.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0240	60,00	61,440
14.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	4,3312	60,00	259,872
15.	7212030022700	Sudor	h-om	167,1082	60,00	10 026,492
16.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	692,1600	60,00	41 529,600
17.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	110,7358	60,00	6 644,148
18.	7422010060100	Timplar	h-om	6,6300	60,00	397,800
19.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	250,9494	60,00	15 056,964
20.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	137,3805	60,00	8 242,830
21.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	6,1200	60,00	367,200
		Total manopera				140 931

Materiale:

1.	002	Двутавр №20	m	96,0000	900,00	86 400,000
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	10,3423	0,50	5,171
3.	1019853	Vopsea pentru zincare la rece (zincare)	kg	0,2000	65,00	13,000
4.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	41,6300	300,00	12 489,000
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	3,2406	250,00	810,150
6.	1421102200549	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm	m3	3,8413	100,00	384,130
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,5920	1,00	0,591
8.	2010102900888	Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342	m3	0,4488	7 000,00	3 141,600
9.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,2398	7 000,00	1 678,600
10.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,2414	7 000,00	1 689,800
11.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,2532	7 000,00	1 772,400

12.	2010102904418	Dulap rasiinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0006	7 000,00	4,200
13.	2010102913411	Grinda stejar gr=120mm lat=120 lung=1.80m S8689	m3	0,8640	7 000,00	6 048,000
14.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,5559	7 000,00	3 891,300
15.	2010237318750	Distantieri	buc	898,0813	0,10	89,808
16.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	23,8050	95,00	2 261,475
17.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	102,5750	0,10	10,258
18.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0466	100,00	4,660
19.	2320166200676	White spirit	kg	1,1040	30,00	33,120
20.	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	249,6858	25,00	6 242,145
21.	2320187315789	Decofrol	kg	26,5500	5,00	132,750
22.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	72,3555	18,00	1 302,399
23.	2320322600036454	Bitum pt. hidroizolatii -Изофлекс	kg	149,2000	20,00	2 984,000
24.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	15,3600	12,00	184,320
25.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	1,3709	10,00	13,709
26.	241331734600065	Suspensie de bitum filerizat-subif - Аквамаст	kg	34,4550	20,00	689,100
27.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	15,3600	12,00	184,320
28.	2430116100000115	Email clorcauciuc ПФ115	kg	3,2760	60,00	196,560
29.	2430116100100115	Email grund, chit, lac perclorvinil ПФ115	kg	1,7100	60,00	102,600
30.	243011610079821	Grund, ulei anticoroziv ГФ021	kg	0,5700	30,00	17,100
31.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,2000	65,00	208,000
32.	2430226100474	Grund rosu oxid perclorvinili g. 734-70 NI 1702-61	kg	0,5700	40,00	22,800
33.	243022610081421	Grund miniu de plumb G 355-6 ГФ021	kg	1,6380	40,00	65,520
34.	2430226109230	Diluant 406 D.004-13 ni 1708-61	kg	0,1596	30,00	4,788
35.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,2310	30,00	6,930
36.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3 463,5880	2,20	7 619,894
37.	26511221004022	Ciment M-400	kg	468,0720	2,20	1 029,758
38.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	29,8400	1,00	29,840
39.	266310210000010	Beton C10/12.5	m3	0,1457	1 200,00	174,840
40.	26631021000001215	Beton C12/15	m3	5,4899	1 200,00	6 587,880
41.	266310210000015	Beton B15	m3	0,3537	1 200,00	424,440
42.	266310210000020	Beton C20	m3	8,7627	1 200,00	10 515,240
43.	26631021000002025	Beton C20/25	m3	26,0094	1 200,00	31 211,280
44.	266310210000035	Beton C3,5	m3	6,3668	1 200,00	7 640,160
45.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0120	1 100,00	13,200
46.	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	1,0800	1 100,00	1 188,000
47.	266612280060044	Кольцо КЦ-7-6	buc	4,0400	50,00	202,000
48.	266612280060045	Кольцо КЦ-15-6	buc	1,0100	50,00	50,500
49.	266612280060046	Кольцо КЦ-10-6	buc	1,0100	50,00	50,500
50.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1600	5,00	0,800
51.	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	287,1540	55,00	15 793,470
52.	2682132601626	Carton bitumat	m2	102,5750	40,00	4 103,000
53.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	6,5555	25,00	163,888

54.	27106021000001	Стальная арматура D- 6A1	kg	41,3280	25,00	1 033,200
55.	27106021000001 6	Стальная арматура 6 A1	kg	4,8790	25,00	121,975
56.	27106021000001 8	Стальная арматура D- 8A1	kg	87,4427	25,00	2 186,068
57.	27106021000003 12	Каркасы КР-1 Д- 6A1, 12A3	kg	284,1300	25,00	7 103,250
58.	27106022000002 0	Каркасы КР- 1, Д-12A3	kg	62,4225	25,00	1 560,562
59.	27106022000003 1	Стальная арматура класса A3 Д- 10мм	kg	10,1270	25,00	253,175
60.	27106022000003 16	Стальная арматура D 16A3	kg	363,3625	25,00	9 084,062
61.	27106023000001 10	Стальная арматура класа Д- 10A1	kg	24,0362	25,00	600,905
62.	27106023000003 12	Стальная арматура D-12A3	kg	559,7730	25,00	13 994,325
63.	27106023000003 16	Стальная арматура D-16 A3	kg	236,1497	25,00	5 903,743
64.	27106023000003 20	Стальная арматура D-20 A3	kg	274,1260	25,00	6 853,150
65.	27106024000003	Стальная арматура D- 8A3	kg	118,2850	25,00	2 957,125
66.	27106024000003 8	Стальная арматура Д-8A3	kg	168,1000	25,00	4 202,500
67.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	2,6282	30,00	78,846
68.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	11,0625	30,00	331,875
69.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	31,9893	30,00	959,679
70.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	262,8200	30,00	7 884,600
71.	28112363098005 9	Confectii metalice diverse - Люк-лаз Ду-600 - 2шт	kg	160,0000	35,00	5 600,000
72.	28112363098006 0	Confectii metalice diverse - Люк-лаз Ду-900, 1 шт	kg	160,0000	35,00	5 600,000
73.	28112363099001	Confectii metalice -3Д-1	kg	25,8083	35,00	903,290
74.	28112363099003 2	Confectii metalice -3Д-2	kg	12,7098	35,00	444,843
75.	28112363099004 7	Confectii metalice M C-1,2	kg	32,7725	35,00	1 147,038
76.	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	32,0000	28,00	896,000
77.	2873122004100	Plase sudate	kg	253,6110	30,00	7 608,330
78.	28731220041002 8	Plase sudate -Д 8A3	kg	1 070,6000	30,00	32 118,000
79.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,9740	25,00	149,350
80.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	2,3715	25,00	59,288
81.	2873145887893	Cuie cu cap plat. Tip b 3,0 x 30 S2111	kg	1,8650	25,00	46,625
82.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,6855	40,00	27,420
83.	2873155900724	Electrod sud.ol.nealiat S 1125/2 E 44 C 3,25	kg	89,2800	38,00	3 392,640
84.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,9141	38,00	110,736
85.	28741141124003 0	Сальник Д-300мм	kg	40,0000	45,00	1 800,000
86.	28741141124003 1	Сальник Д-150мм	kg	50,0000	45,00	2 250,000
87.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	66,3750	5,00	331,875
88.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	66,3750	1,00	66,375
89.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	1,1062	50,00	55,310
90.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	6,8262	30,00	204,786
91.	2875276312700	Capisoane de otel turnat pt. palplanse metalice	kg	352,3200	30,00	10 569,600
92.	4011106202741	Energie electrica	kw	4,6626	2,50	11,656
93.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,9000	8,00	31,200
94.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	6,5603	8,00	52,483
95.	4100126202818	Apa	m3	3,9872	8,00	31,898
		Total materiale de construcții				358 499

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 -	h-ut	15,2040	45,00	684,180
----	---------------	---------------------------------------	------	---------	-------	---------

		200 kg				
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	7,6020	20,00	152,040
3.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	16,9470	20,00	338,940
4.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	36,0250	15,00	540,375
5.	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,9000	200,00	180,000
6.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,7150	30,00	21,450
7.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,9058	30,00	27,174
8.	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	2,9137	45,00	131,117
9.	2922140007000	Macara	h-ut	8,6325	40,00	345,300
10.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	6,8910	40,00	275,640
11.	2952260003522	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,40-0,70 m.c	h-ut	14,6076	350,00	5 112,660
12.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,7113	400,00	684,520
13.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	2,4600	15,00	36,900
14.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	23,3880	15,00	350,820
15.	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	16,9470	25,00	423,675
16.	29522700033709	Rezervor tampon pentru aer comprimat capacitate de 12 mc	h-ut	16,9470	45,00	762,615
17.	2952270003605	Soneta universala cu motor ardere interna cu berbec de 3,1 - 4,0 tf	h-ut	62,7840	100,00	6 278,400
18.	2952270003608	Vibroinfigator actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	43,2000	20,00	864,000
19.	2952270003713	Aparat de torcretat 0,8-1,5 mc/ora	h-ut	16,9470	100,00	1 694,700
20.	2952270004001	Malaxor argila	h-ut	2,8245	100,00	282,450
21.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	14,8051	45,00	666,230
22.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,2123	20,00	24,246
23.	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	12,2000	20,00	244,000
24.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	5,4296	20,00	108,592
25.	3110500003005	Convertizor de sudura 15-28 kw	h-ut	52,2240	20,00	1 044,480
26.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	12,2000	200,00	2 440,000
27.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	32,6400	250,00	8 160,000
28.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	10,6340	250,00	2 658,500
		Total utilaje de construcții				34 533

Total	Lei	533 963
Asigurarea sociala	24 %	33 823
Transportarea	4 %	14 340
Total		582 126
Cheltuieli de regie	7 %	40 749
Total		622 875
Beneficiu de deviz	3 %	18 686
Total		641 561
TVA	20 %	128 312

Total deviz:

769 873

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria municipiului Hincesti

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia retelelor de canalizare in
municipiul Hincesti**

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. Lucrari prealabile				
1	PA08B adoptat	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 и двутавра №20)	m			796,560 423,000
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	4,8300	60,00	289,80
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,0200	60,00	61,20
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	60,00	72,00
	2010102913411	Grinda stejar gr=120mm lat=120 lung=1.80m S8689	m3	0,0090	7 000,00	63,00
	2873155900724	Electrod sud.ol.nealiat S 1125/2 E 44 C 3,25	kg	0,9300	38,00	35,34
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1600	12,00	1,92
	2875276312700	Capisoane de otel turnat pt. palplanse metalice	kg	3,6700	30,00	110,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1600	12,00	1,92
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,3400	250,00	85,00
	3110500003005	Convertizor de sudura 15-28 kw	h-ut	0,5440	20,00	10,88
	2952270003605	Soneta universala cu motor ardere interna cu berbec de 3,1 - 4,0 tf	h-ut	0,6540	100,00	65,40
2	Pret din piata	Двутавр №20	m			900,000 0,000
	002	Двутавр №20	m	1,0000	900,00	900,00
3	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			223,774 84,600
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4100	60,00	84,60
	2010102900888	Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342	m3	0,0088	7 000,00	61,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0037	30,00	0,11
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0109	7 000,00	76,30
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0465	25,00	1,16
4	PA09A adoptat	Extragerea tuburilor metalice cu diametrul de 323.8-720.mm, din teren categoria I,II,III de la uscat (Извлечение стальных шпунтов)	m			213,600 204,600
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,3800	60,00	142,80
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,5500	60,00	33,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4800	60,00	28,80
	2952270003608	Vibroinfigator actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	0,4500	20,00	9,00
5	RpCO56C	Demontari: captuseli din lemn, asbociment, PFL, PAS, etc. la pereti sau tavane suspendate, usi, etc. (Снятие щитов ограждения)	m2			15,000 15,000
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1300	60,00	7,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	60,00	7,20
		1.2. Lucrari de terasament				
6	TsC14A22	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 depozit, dislocare in spatii < 8 m (Разработка мокрого грунта в	100 m3			1 554,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		отвал)				
	2952260003522	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,40-0,70 m.c	h-ut	4,4400	350,00	1 554,00
7	TsA20C k=1,15	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare (Доработка мокрого грунта в ручную)	m3			222,870 222,870
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	60,00	222,87
8	TrB22C1C1	Transportul materialelor cu macara PIONER, greutatea materialelor de 0,5-0,7 t, iar inaltimea de ridicare de 0-6 m (Подъем мокрого грунта краном П ионер)	t			7,425 5,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0900	60,00	5,40
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0450	45,00	2,02
9	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 (Водосборная канава)	m3			71,400 71,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	60,00	71,40
10	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (Обратная засыпка грунта бульдозером)	100 m3			436,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
11	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv (Уплотнение механизированной трамбовкой 150-200 кг)	100 m3			953,550 529,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,00	529,20
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	45,00	424,35
12	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Обратная засыпка вручную)	m3			18,600 18,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	60,00	18,60
13	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 (Уплотнение ручной трамбовкой насыпи)	m3			45,800 45,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	60,00	45,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	8,00	0,80
14	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			220,000 0,000
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	20,00	20,00
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,0000	200,00	200,00
		1.3. Constructii din beton armat, prefabricat si hidroizolatii				
15	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из ПГС 500mm)	m3			428,300 59,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,40
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	8,00	0,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea	h-ut	0,2100	20,00	4,20

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min				
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
16	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 С 3,5)	m3			1 529,102 270,000
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	60,00	231,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	60,00	39,00
	266310210000035	Beton C3,5	m3	1,0250	1 200,00	1 242,29
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	8,00	0,81
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	40,00	10,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	15,00	6,00
17	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Устройство днища , бетон C20/25W4)	m3			1 606,332 318,000
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	60,00	291,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	60,00	27,00
	266310210000020	Beton C20	m3	1,0250	1 200,00	1 266,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	8,00	1,24
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	40,00	11,20
18	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 (Опалубка)	m2			116,550 72,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,00	9,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	60,00	63,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	50,00	0,25
	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	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,00	2,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	95,00	9,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	7 000,00	24,52
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	7 000,00	3,48
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	5,00	0,60
19	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Укладка арматурных сварных сеток Д 6 А1, 8А3)	kg			32,579 1,800
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	60,00	1,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	60,00	0,30
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	30,00	30,30
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	25,00	0,13
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,10	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	40,00	0,02
20	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 (Каркасы КР- 1, Д-12А3)	kg			29,360 3,420
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	60,00	3,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	60,00	0,18
	271060220000020	Каркасы КР- 1, Д-12А3	kg	1,0250	25,00	25,62
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
21	CC01E1	Armaturi 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 (Стальная арматура Д-8А3)	kg			30,200 4,260
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0680	60,00	4,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	60,00	0,18
	271060240000038	Стальная арматура Д-8А3	kg	1,0250	25,00	25,62
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
22	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (Стальная арматура класса Д- 10А1)	kg			29,120 3,180
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	60,00	3,00

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	60,00	0,18
	2710602300000110	Стальная арматура класса Д- 10А1	kg	1,0250	25,00	25,62
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,02
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
23	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... (Стены бетон C20/25W4F100)	m3			1 584,763 264,000
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	60,00	240,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,00
	26631021000002025	Beton C20/25	m3	1,0250	1 200,00	1 248,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	8,00	0,81
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
24	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv (Опалубка)	m2			101,675 57,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	60,00	12,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	60,00	45,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	50,00	0,25
	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	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	25,00	0,62
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	95,00	9,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	7 000,00	7,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	7 000,00	7,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	7 000,00	10,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	5,00	0,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	250,00	5,00
25	CC02I	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Стальная арматура D- 6А1)	kg			31,895 5,940
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	60,00	5,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	60,00	0,18
	27106021000001	Стальная арматура D- 6А1	kg	1,0250	25,00	25,62
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,10	0,03
26	CC02I2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Стальная арматура D- 8А3)	kg			32,255 6,300
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,1020	60,00	6,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	60,00	0,18
	27106024000003	Стальная арматура D- 8А3	kg	1,0250	25,00	25,62
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,10	0,03
27	CC02J2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Стальная арматура D 16А3)	kg			29,775 3,780
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0600	60,00	3,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	60,00	0,18
	2710602200000316	Стальная арматура D 16А3	kg	1,0250	25,00	25,62
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,10	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	40,00	0,04
28	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Укладка арматурных сварных сеток Д 8А3)	kg			32,579 1,800

1	2	3	4	5	6	7
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	60,00	1,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	60,00	0,30
	287312200410028	Plase sudate -Д 8А3	kg	1,0100	30,00	30,30
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	25,00	0,12
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,10	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	40,00	0,02
29	CC02A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Каркасы КР-1 Д- 6А1, 12А3)	kg			28,385 2,760
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0460	60,00	2,76
	2710602100000312	КаркасыКР-1 Д- 6А1, 12А3	kg	1,0250	25,00	25,62
30	AcA30A	Piesa de legatura, din otel, pentru conducte, avind greutatea pe bucata de pina la 50 kg.(Сальник Д-300мм)	t			45 900,000 900,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	15,0000	60,00	900,00
	287411411240030	Сальник Д-300мм	kg	1 000,0000	45,00	45 000,00
31	AcA30A	Piesa de legatura, din otel, pentru conducte, avind greutatea pe bucata de pina la 50 kg.(Сальник Д-150мм)	t			45 900,000 900,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	15,0000	60,00	900,00
	287411411240031	Сальник Д-150мм	kg	1 000,0000	45,00	45 000,00
32	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg(Установка закладных деталей 3Д-2)	kg			45,660 6,300
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	60,00	6,30
	281123630990032	Confecții metalice -3Д-2	kg	1,0400	35,00	36,76
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	10,00	0,20
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	40,00	0,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	20,00	1,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	30,00	0,39
33	CL41A	Zincarea pieselor inglobate in conditii de santier (Оцинковка закладных деталей)	m2			94,100 76,800
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2800	60,00	76,80
	1019853	Vopsea pentru zincare la rece (zincare)	kg	0,2500	65,00	16,25
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	5,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	1,00	0,05
34	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Монолитные плиты на отм ,2,70м, 5,00м, бетон C12/15W4F100)	m3			1 606,336 318,000
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	60,00	291,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	60,00	27,00
	26631021000001215	Beton C12/15	m3	1,0250	1 200,00	1 266,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	8,00	1,24
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	40,00	11,20
35	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, 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 (Опалубка)	m2			109,025 72,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	60,00	12,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	60,00	60,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	50,00	0,25
	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	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	25,00	0,62
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	95,00	12,35
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	7 000,00	7,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	7 000,00	7,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	5,00	0,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	250,00	5,00
36	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau	buc			42,100 27,000

1	2	3	4	5	6	7
		total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R				
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	60,00	18,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,00	9,00
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	28,00	11,20
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	7 000,00	3,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	40,00	0,40
37	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Стальная арматура D-8 A1)	kg			30,133 4,140
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	60,00	3,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	60,00	0,24
	271060210000018	Стальная арматура D- 8A1	kg	1,0250	25,00	25,62
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,10	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	40,00	0,04
38	CC02M2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Стальная арматура D-8 A3)	kg			30,433 4,440
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0700	60,00	4,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	60,00	0,24
	271060240000003	Стальная арматура D- 8A3	kg	1,0250	25,00	25,62
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,10	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	40,00	0,04
39	CC02N1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei peste 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Стальная арматура D-12A3)	kg			29,719 3,720
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	60,00	3,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	60,00	0,18
	27106023000000312	Стальная арматура D-12A3	kg	1,0250	25,00	25,62
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,10	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00115	40,00	0,05
40	CC02N1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei peste 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Стальная арматура D-16 A3)	kg			29,719 3,720
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	60,00	3,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	60,00	0,18
	27106023000000316	Стальная арматура D-16 A3	kg	1,0250	25,00	25,62
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,10	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00115	40,00	0,05
41	CC02N1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei peste 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Стальная арматура D-20 A3)	kg			29,719 3,720
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	60,00	3,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	60,00	0,18
	27106023000000320	Стальная арматура D-20 A3	kg	1,0250	25,00	25,62
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,10	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00115	40,00	0,05
42	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Установка закладных деталей 3Д-1)	kg			51,870 12,600
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	60,00	12,60

1	2	3	4	5	6	7
	28112363099001	Confectii metalice -3/1-1	kg	1,0400	35,00	36,76
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	10,00	0,20
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	40,00	0,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	20,00	1,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	30,00	0,30
43	CL41A	Zincarea pieselor inglobate in conditii de santier (Оцинковка закладных деталей)	m2			94,100 76,800
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2800	60,00	76,80
	1019853	Vopsea pentru zincare la rece (zincare)	kg	0,2500	65,00	16,25
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	5,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	1,00	0,05
44	CP10A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum pina la 0,2 mc inclusiv (Кольцо КЦ-7-6)	buc			134,400 51,000
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,7500	60,00	45,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0020	1 100,00	2,20
	266612280060044	Кольцо КЦ-7-6	buc	1,0100	50,00	50,50
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0001	7 000,00	0,70
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,1500	200,00	30,00
45	CP10A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum pina la 0,2 mc inclusiv (Кольцо КЦ-15-6)	buc			134,400 51,000
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,7500	60,00	45,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0020	1 100,00	2,20
	266612280060045	Кольцо КЦ-15-6	buc	1,0100	50,00	50,50
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0001	7 000,00	0,70
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,1500	200,00	30,00
46	CP10A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum pina la 0,2 mc inclusiv (Кольцо КЦ-10-6)	buc			134,400 51,000
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,7500	60,00	45,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0020	1 100,00	2,20
	266612280060046	Кольцо КЦ-10-6	buc	1,0100	50,00	50,50
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0001	7 000,00	0,70
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,1500	200,00	30,00
47	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Соединительные элементы М С-1,2)	kg			51,870 12,600
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	60,00	12,60
	281123630990047	Confectii metalice М С-1,2	kg	1,0400	35,00	36,76
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	10,00	0,20
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	40,00	0,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	20,00	1,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	30,00	0,30
48	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (Закладные детали -ПФ115+ГФ021)	t			1 086,367 386,400
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	60,00	386,40
	2430116100000115	Email clorcauciuc ПФ115	kg	7,8000	60,00	468,00
	243022610081421	Grund miniu de plumb G 355-6 ГФ021	kg	3,9000	40,00	156,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	30,00	16,50

1	2	3	4	5	6	7
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,00	58,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	1,00	0,97
49	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton(Металлические элементы крепления трубопроводов)	kg			43,117 12,600
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	38,00	0,19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,50	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,50	0,01
50	IzD10H	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund de miniu de plumb, un strat de grund perclorvinilic si trei straturi de email perclorvinilic, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi peste 12 mm (Антикоррозионная окраска ГФ02 1+ПФ115)	t			1 334,550 513,600
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	8,5600	60,00	513,60
	2430116100100115	Email grund, chit, lac perclorvinil ПФ115	kg	9,0000	60,00	540,00
	243011610079821	Grund, ulei anticoroziv ГФ021	kg	3,0000	30,00	90,00
	2430226100474	Grund rosu oxid perclorvinili g. 734-70 NI 1702-61	kg	3,0000	40,00	120,00
	2430226109230	Diluant 406 D.004-13 ni 1708-61	kg	0,8400	30,00	25,20
	2320166200676	White spirit	kg	1,5000	30,00	45,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,7500	1,00	0,75
51	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- Ограждения ОГ-1)	kg			43,117 12,600
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	38,00	0,19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,50	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,50	0,01
52	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (Окраска - ПФ115+ГФ021)	t			1 086,371 386,400
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	60,00	386,40
	2430116100000115	Email clorcauciuc ПФ115	kg	7,8000	60,00	468,00
	243022610081421	Grund miniu de plumb G 355-6 ГФ021	kg	3,9000	40,00	156,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	30,00	16,50
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,00	58,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	1,00	0,97
53	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 -Стремянка СМ-1)	kg			43,117 12,600
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	38,00	0,19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,50	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,50	0,01
54	IzD10H	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un	t			1 334,533

1	2	3	4	5	6	7
		strat de grund de miniu de plumb, un strat de grund perclorvinilic si trei straturi de email perclorvinilic, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi peste 12 mm(Анतिकоррозионная окраска ГФ02 1+ПФ115)				513,600
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	8,5600	60,00	513,60
	2430116100100115	Email grund, chit, lac perclorvinil ПФ115	kg	9,0000	60,00	540,00
	243011610079821	Grund, ulei anticoroziv ГФ021	kg	3,0000	30,00	90,00
	2430226100474	Grund rosu oxid perclorvinili g. 734-70 NI 1702-61	kg	3,0000	40,00	120,00
	2430226109230	Diluant 406 D.004-13 ni 1708-61	kg	0,8400	30,00	25,20
	2320166200676	White spirit	kg	1,5000	30,00	45,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,7500	1,00	0,73
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....(Устройство бетонного фундамента бетон В15)	m3			1 551,665 231,000
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	60,00	207,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,00
	266310210000015	Beton B15	m3	1,0250	1 200,00	1 248,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	8,00	0,81
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
56	CC02C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Стальная арматура класса 6 А1)	kg			28,925 3,300
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	60,00	3,30
	271060210000016	Стальная арматура 6 А1	kg	1,0250	25,00	25,62
57	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 (Стальная арматура класса А3 Д- 10мм)	kg			27,665 2,040
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0340	60,00	2,04
	271060220000031	Стальная арматура класса А3 Д- 10мм	kg	1,0250	25,00	25,62
58	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltime pina la 20 m inclusiv (Опалубка)	m2			101,675 57,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	60,00	12,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	60,00	45,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	50,00	0,25
	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	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	25,00	0,62
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	95,00	9,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	7 000,00	7,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	7 000,00	7,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	7 000,00	10,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	5,00	0,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	250,00	5,00
59	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Люк-лаз Ду-600 - 2шт)	kg			48,514 12,600
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,60
	281123630980059	Confectii metalice diverse - Люк-лаз Ду-600 - 2шт	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	38,00	0,19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,50	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	65,00	0,65
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,20	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	0,50	0,01
60	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Люк-лаз Ду-900, 1 шт)	kg			48,514 12,600

1	2	3	4	5	6	7
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,60
	281123630980060	Confectii metalice diverse - Люк-лаз/Лу-900, 1 шт	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	38,00	0,19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,50	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	65,00	0,65
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,20	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	0,50	0,01
61	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a defectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (Окраска люков - ПФ115+ГФ021)	t			1 086,375 386,400
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	60,00	386,40
	243011610000011 5	Email clorcauciuc ПФ115	kg	7,8000	60,00	468,00
	243022610081421	Grund miniu de plumb G 355-6 ГФ021	kg	3,9000	40,00	156,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	30,00	16,50
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,00	58,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	1,00	0,97
62	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 (Набетонка С 3,5)	m3			1 529,117 270,000
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	60,00	231,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	60,00	39,00
	266310210000035	Beton C3,5	m3	1,0250	1 200,00	1 242,31
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	8,00	0,81
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	40,00	10,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	15,00	6,00
63	IzF18C	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm (цементная стяжка 3см)	m2			93,810 21,000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,3500	60,00	21,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	250,00	10,50
	4100126202818	Apa	m3	0,0100	8,00	0,08
	26511221004022	Ciment M-400	kg	13,0000	2,20	28,60
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0300	1 100,00	33,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0210	30,00	0,63
64	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu (Линокром - 2 слоя)	m2			190,365 40,800
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4500	60,00	27,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	60,00	13,80
	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	2,3000	55,00	132,82
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,6000	18,00	11,34
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,2000	15,00	3,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0600	40,00	2,40
65	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (битумный праймер Аквмаст - 1слой)	m2			8,417 2,400
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	60,00	2,40
	241331734600065	Suspensie de bitum filerizat-subif - Аквмаст	kg	0,3000	20,00	6,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	8,00	0,01
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	30,00	0,01
66	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 %	m2			63,490 15,000

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm (Цементная стяжка толщиной 2 см)				
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	60,00	15,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0280	250,00	7,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	8,00	0,06
	26511221004022	Ciment M-400	kg	8,6700	2,20	19,07
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0200	1 100,00	22,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	30,00	0,36
67	CF16B	Tencuieli speciale de protectie torcretate le pereti si pardoseli din beton, cu mortar de ciment, cu dozaj 600 kg ciment la m.c de nisip (sort 0-3 mm si 3-7 mm) nivelate si asperizate in grosime medie de 3 cm (Торкретирование бетонного дна цементным раствором толщиной 3 см)	m2			259,052 66,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	60,00	12,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,9000	60,00	54,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	36,0000	2,20	80,78
	1421102200549	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm	m3	0,0400	100,00	4,08
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0180	250,00	4,59
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0120	8,00	0,10
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	2,6000	25,00	66,30
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	0,1800	25,00	4,50
	2952270004001	Malaxor argila	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	29522700033709	Rezervor tampon pentru aer comprimat capacitate de 12 mc	h-ut	0,1800	45,00	8,10
	2952270003713	Aparat de torcretat 0,8-1,5 mc/ora	h-ut	0,1800	100,00	18,00
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,1800	20,00	3,60
68	IzF04G	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc (Гидроизоляционный слой- Изофлекс 1 слой)	m2			83,291 6,000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1000	60,00	6,00
	232032260003645 4	Bitum pt. hidroizolatiei -Изофлекс	kg	1,6000	20,00	32,00
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	40,00	44,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3200	1,00	0,32
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	100,00	0,05
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1000	0,10	0,11
	2873145887893	Cuie cu cap plat. Tip b 3,0 x 30 S2111	kg	0,0200	25,00	0,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	30,00	0,05
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	20,00	0,26
69	CE13D2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat pe suprafata verticala montate pe suport continuu (Линокрот - 2 слоя)	m2			201,240 43,800
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,5300	60,00	31,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	60,00	12,00
	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	2,4000	55,00	138,60
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,6000	18,00	11,34
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,3400	15,00	5,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0600	40,00	2,40
70	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (битумный праймер Аквмаст - 1слой)	m2			8,417 2,400
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	60,00	2,40
	241331734600065	Suspensie de bitum filerizat-subif - Аквмаст	kg	0,3000	20,00	6,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	8,00	0,01
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	30,00	0,01
71	CF16B	Tencuieli speciale de protectie torcretate le pereti si pardoseli din beton, cu mortar de ciment, cu dozaj 600 kg ciment la m.c de nisip (sort 0-3 mm si 3-7 mm) nivelate si asperizate in grosime medie de 3 cm	m2			259,052 66,000

1	2	3	4	5	6	7
		(Торкретирование бетонных стен цементным раствором толщиной 3 см)				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	60,00	12,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,9000	60,00	54,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	36,0000	2,20	80,78
	1421102200549	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm	m3	0,0400	100,00	4,08
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0180	250,00	4,59
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0120	8,00	0,10
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	2,6000	25,00	66,30
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	0,1800	25,00	4,50
	2952270004001	Malaxor argila	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	29522700033709	Rezervor tampon pentru aer comprimat capacitate de 12 mc	h-ut	0,1800	45,00	8,10
	2952270003713	Aparat de torcretat 0,8-1,5 mc/ora	h-ut	0,1800	100,00	18,00
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,1800	20,00	3,60
		1.4. Fundatue FOM-1				
72	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 бетонных фундамен тов ФОМ-1, бетон C10/12.5)	m3			1 552,171 231,000
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	60,00	207,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,00
	266310210000010	Beton C10/12.5	m3	1,0250	1 200,00	1 248,86
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	8,00	0,81
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
73	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 (Опалубка)	m2			116,550 72,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,00	9,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	60,00	63,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	50,00	0,25
	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	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,00	2,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	95,00	9,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	7 000,00	24,50
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	7 000,00	3,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	5,00	0,60

APROBAT:

Intocmit
VALDCONGRUP SRL
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria municipiului Hincesti
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia retelelor de
canalizare in municipiul Hincesti**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-3-2
Statia de pompare Dumbrava TH

Valoarea de deviz 570 427 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. Установочные детали к насосу				
1	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton(Решетка-заслонка, Контейнер решетчатый, Запор, Контейнер герметический)	kg	60,2000	43,125 12,600	2 596,125 758,520
2	CL16A	Captuseli metalice din tabla groasa (pilnii siloz, canale de fum, cuve si jgheaburi pentru sutaje) la silozuri cu inaltimei pina la 35 m (блок, короб)	t	0,0130	37 705,923 4 500,000	490,177 58,500
3	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (стрела- 1шт, крышка- 2шт) (112+385x2, kg)	kg	882,0000	43,125 12,600	38 036,250 11 113,200
4	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Труба L-5.8m)	kg	139,0000	43,125 12,600	5 994,375 1 751,400

1	2	3	4	5	6	7
5	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton(Держатель, стойка, ограничитель, кронштейны)	kg	123,6400	43,125 12,600	5 331,976 1 557,864
6	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Изготовление шкафа металлического)	kg	255,0000	43,125 12,600	10 996,875 3 213,000
7	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze (монтаж шкафа металлического)	buc	1,0000	959,308 120,000	959,308 120,000
8	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	1,4700	240,376 143,400	353,353 210,798
9	IzD04A	Vopsirea confectioniilor 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	1,4700	552,000 229,200	811,440 336,924
10	M1J15A	Montarea tronsoanelor de conducta si a pieselor de racordare din otel inoxidabil, prefabricate, avind armaturi, organe de asamblare si suporturi gata confectionati, conducta avind diametrul de pina la 80 mm (Труба из нержавеющей стали Ф50х2,5) 7,5м	t	0,0064	12 087,812 9 672,188	77,362 61,902
11	Pret din piata	Труба из нержавеющей стали Ф50х2,5	m	7,5000	420,000 0,000	3 150,000 0,000
		Total	Lei			68 797,241
		Total Установочные детали к насосу Inclusiv salariu				68 797,241 19 182,108
		1.2. C1				
12	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 300-350 mm (D325x9 GOST 10704-91)	m	1,0000	1 481,668 120,600	1 481,668 120,600

1	2	3	4	5	6	7
13	IzL11B	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=250-500 mm	m2	1,0200	126,316 42,600	128,842 43,452
14	AcF12F	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 400 mm	m	1,0000	0,724 0,624	0,724 0,624
		<i>Total</i>	Lei			1 611,234
		Total C1 Inclusiv salariu				1 611,234 164,676
		1.3. HK1				
15	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm (Труба ст.электросварная ф108х4,5 мм ГОСТ 10704-91)	m	8,5000	280,157 30,000	2 381,336 255,000
16	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm	m2	2,4700	46,160 33,600	114,015 82,992
17	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Труба полиэтилен. РЕ-100, SDR26. PN-6 d=110 х4.2)	m	1,0000	200,340 16,680	200,340 16,680
18	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Патрубок фланец - гладкий конец со свободным фланцем D90)	buc	2,0000	567,800 53,400	1 135,600 106,800
19	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. (Переход 110х90,0	buc	2,0000	313,200 72,000	626,400 144,000

1	2	3	4	5	6	7
		PE)				
20	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Патрубок фланец - гладкий конец со свободным фланцем D110)	buc	2,0000	785,400 111,000	1 570,800 222,000
21	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 100 mm	buc	14,0000	201,900 53,400	2 826,600 747,600
22	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm (Отвод стальной 90* , D108x4,5 мм)	buc	8,0000	397,500 196,200	3 180,000 1 569,600
23	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm (Отвод стальной 60* , D108x4,5 мм)	buc	2,0000	326,100 196,200	652,200 392,400
24	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm (Седловина стальная накладная 108x4,5 мм - 57x3,0 ГОСТ 17377-83)	buc	2,0000	611,700 196,200	1 223,400 392,400
25	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (PE100 PN6 D63x3.8)	m	42,0000	77,556 3,240	3 257,352 136,080
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Патрубок фланец - гладкий конец со свободным фланцем D63)	buc	2,0000	427,800 53,400	855,600 106,800
27	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura,	buc	2,0000	254,400 53,400	508,800 106,800

1	2	3	4	5	6	7
		din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Фланец плоский стальной 1-50-10)				
28	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Монтажный патрубок с бобышкой и треходовым краном ф108, =200mm)	buc	4,0000	585,400 111,000	2 341,600 444,000
29	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 фланцевая чугунная укороченная, D50мм, PN-10; тип S-1140)	buc	2,0000	1 541,000 33,000	3 082,000 66,000
30	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm (Упругозапирающая клиновая задвижка для точных вод PN 10 типа S-1140 dy-100, ручная)	buc	3,0000	2 823,000 42,000	8 469,000 126,000
31	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm (Клапан обратный с шаром типа 408 фланцевый, dy-100)	buc	2,0000	2 926,000 42,000	5 852,000 84,000
32	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Тройник РЕ зажимной D63)	buc	2,0000	271,700 34,800	543,400 69,600
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Тройник РЕ зажимной переходной, 63x50x63)	buc	30,0000	220,200 34,800	6 606,000 1 044,000
34	SA37G	Bratara pentru fixarea conductelor	buc	24,0000	100,806	2 419,344

1	2	3	4	5	6	7
		de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 2 1/2" (Крепление для трубы PE 63 (хомуты) из нержавеющей стали)			27,600	662,400
35	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 для воды, шаровый в.р.-н.р. 3/4 бронза)	buc	4,0000	147,400 33,000	589,600 132,000
36	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 (Автоматический воздушник AE 16 3/4)	buc	2,0000	875,400 33,000	1 750,800 66,000
37	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm (Тройник стальной сварной 100x100 ГОСТ 17376-83)	buc	2,0000	683,100 196,200	1 366,200 392,400
38	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	42,0000	0,286 0,246	12,012 10,332
		<i>Total</i>	Lei			51 564,399
		Total HK1 Inclusiv salariu				51 564,399 7 375,884
		1.4. Lucrari de terasamente pentru conducte (42M)				
39	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,3400	717,500 0,000	243,950 0,000
40	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul	m3	0,7100	123,600 123,600	87,756 87,756

1	2	3	4	5	6	7
		taluzului, in teren mijlociu				
41	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,1600	381,500 0,000	61,040 0,000
42	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	0,1600	996,750 529,200	159,480 84,672
43	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	19,1500	18,600 18,600	356,190 356,190
44	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	4,0300	45,800 45,000	184,574 181,350
		<i>Total</i>	Lei			1 092,990
		Total Lucrari de terasamente pentru conducte (42M) Inclusiv salariu				1 092,990 709,968
		<i>Total</i>	Lei			123 065,864
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			6 583,833
		<i>Transportarea</i>	4 %			3 763,449
		<i>Total</i>				133 413,146
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			9 338,920
		<i>Total</i>				142 752,066
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			4 282,562
		<i>Total</i>				147 034,628
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				147 034,628 27 432,636
		2. Lucrari de montare				

1	2	3	4	5	6	7
		2.1. Основное оборудование				
45	M1B10A	Electropompa, pompa de vid, centrifuga, supercentrifuga, livrata gata asamblata pe placa de baza comuna cu electromotorul, utilajul avind greutatea de 0.2-0.5 t (Насоспогружнойцентробежный, 2buc)	t	0,2200	5 704,682 4 724,400	1 255,030 1 039,368
		<i>Total</i>	Lei			1 255,030
		Total Основное оборудование Inclusiv salariu				1 255,030 1 039,368
		2.2. Установочные детали к насосу				
46	M1J05A	Montarea conductei din otel-carbon, prin sudare electrica cu convertizor de sudura, intre instalatii tehnologice, avind armaturi, flanse, piese de racordare, organe de asamblare si suporturi gata confectionati, conducta avind diametrul de pina la 80 mm(Фланцевоеколенослапойскреплениенасоса 2buc, Направляющаятруба 2 compl.)	t	0,0510	10 348,941 8 108,941	527,796 413,556
47	M1C20A	Troliu fix, livrat asamblat sau in subansamble, avind greutatea totala de pina la 5 t. (Таль электрическая)	t	0,0850	2 652,588 2 587,200	225,470 219,912
48	M1B17A	Suflanta si ventilator, livrat in subansamble, utilajul avind greutatea totala de pina la 1 t (Вентиляторкрышный)	t	0,0510	5 482,137 4 904,941	279,589 250,152
		<i>Total</i>	Lei			1 032,855
		Total Установочные детали к насосу Inclusiv salariu				1 032,855 883,620
		2.3. НК1				
49	11-02-001-03	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 10 (Монтажный патрубок с бобышкой и трёхходовым краном D108, L=200 мм стальной, труба по ГОСТ 10704- 91*)	buc	4,0000	125,280 123,600	501,120 494,400

1	2	3	4	5	6	7
50	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (Манометр)	buc	2,0000	63,480 61,800	126,960 123,600
51	11-02-022-07	Dispozitive care indica convertizoare primare (curgatoare), instalate pe conducta tehnologica: rotametrul, contor, convertizor, ce se instaleaza pe imbinari de flanse, diametrul trecerii conventionale, mm, pina la: 150 (Индукционныйрасходомер)	buc	2,0000	609,660 432,600	1 219,320 865,200
52	11-02-002-03	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 10 (Антивибрационная вставка)	buc	2,0000	250,650 247,200	501,300 494,400
		<i>Total</i>	Lei			2 348,700
		Total HK1 Inclusiv salariu				2 348,700 1 977,600
		<i>Total</i>	Lei			4 636,585
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			936,141
		<i>Transportarea</i>	4 %			14,838
		<i>Total</i>				5 587,564
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60 %			2 340,353
		<i>Total</i>				7 927,917
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			237,838
		<i>Total</i>				8 165,755
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				8 165,755 3 900,588
		3. Utilaj				
		3.1. Основное оборудование				
53	Pret de piata	Насос погружной центробежный без режущего механизма в мокром исполнении Q=31 м3/час, H=16,50 м с электродвигателем P1=3,75 кВт P2=4,7 н-2845об/мин со шкафом управления и 3- мя поплавками фирма Wilo-EMU типа FA 08.43-130E-T13-2/12NEa 80-185/2/NEx	buc	2,0000	125 000,000 0,000	250 000,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			250 000,000
		Total Основное оборудование Inclusiv salariu				250 000,000
		3.2. Основное оборудование. Установочные детали к насосу				
54	Pret de piata	Фланцевое колено с лапой с креплением насоса, продольным уплотнением, принадлежностями для монтажа и крепления к фундаменту, с устройством крепления направляющих труб GG-25, фланцы PN10/16 согласно DIN 2501 DN80 фирма Wilo-EMU	buc	2,0000	485,000 0,000	970,000 0,000
55	Pret de piata	Направляющая труба 2x1 1/4" фирма Wilo-EMU	buc	2,0000	1 720,000 0,000	3 440,000 0,000
56	Pret de piata	Таль электрическая канатная грузоподъёмностью 0,25т, Нподъёма=6,0 м ТУ70-25-59- 20-31, ГОСТ 22584-83*	buc	1,0000	8 000,000 0,000	8 000,000 0,000
57	Pret de piata	Вентилятор крышный с электродвигателем N=0,25 кВт, n=890 об./мин. ВКР.00.25.6, 4AA 6386У2	buc	1,0000	5 200,000 0,000	5 200,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			17 610,000
		Total Основное оборудование. Установочные детали к насосу Inclusiv salariu				17 610,000
		3.3. НК1				
58	Pret de piata	Монтажный патрубок с бобышкой и трёхходовым краном D108, L=200 мм стальной, труба по ГОСТ 10704-91*	buc	4,0000	480,000 0,000	1 920,000 0,000
59	Pret de piata	Манометр, показывающий верхний предел измерения 10 кгс/см2, класс точности 2,5	buc	2,0000	210,000 0,000	420,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		ОБМ I-100-10				
60	Pret de piata	Индукционный расходомер врезной Q min 5 m3/часQ max 35 m3/час dy-100	buc	2,0000	24 000,000 0,000	48 000,000 0,000
61	Pret de piata	Антивибрационная вставка фланцевая, dy- 150,, PN-10 типа ZKB фирма "Danfoss"	buc	2,0000	1 100,000 0,000	2 200,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			52 540,000
		Total HK1 Inclusiv salariu				52 540,000
		<i>Total</i>	Lei			320 150,000
		Total Utilaj Inclusiv salariu				320 150,000

		Total	Lei	475 356
		TVA	20 %	95 071
		Total deviz: Inclusiv salariu		570 427 31 333

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria municipiului Hincesti

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Construcția rețelelor de canalizare în municipiul Hincești

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-3-2 Statia de pompare Dumbrava TH

Valoarea de deviz 570 427 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 № 2-3-2:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	32,9600	60,00	1 977,600
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,5610	60,00	33,660
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	11,0400	60,00	662,400
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	60,00	120,000
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	107,4000	60,00	6 444,000
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,8776	60,00	112,656
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,4240	60,00	85,440
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	9,1287	60,00	547,722
9.	7212030022700	Sudor	h-om	19,8561	60,00	1 191,366
10.	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	3,5118	60,00	210,708
11.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	25,3040	60,00	1 518,240
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	277,5646	60,00	16 653,876
13.	8283010021000	Electronist	h-om	2,1360	60,00	128,160
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	11,9552	60,00	717,312
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	15,5014	60,00	930,084
		Total manopera				31 333

Materiale:

1.	1010092	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 16-(18) mm	t	0,0044	30 000,00	132,000
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	21,8976	1,00	21,898
3.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,1180	30,00	3,540
4.	1012046	Saibe zincate, diametru 16 mm	kg	0,0040	30,00	0,120
5.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,3860	40,00	15,440
6.	11	Труба из нержавеющей стали Ф50х2,5	m	7,5000	420,00	3 150,000
7.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0306	1,00	0,031
8.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,3256	20,00	46,512
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0288	280,00	8,064
10.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0800	250,00	20,000
11.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2218	1,00	0,222
12.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0005	30,00	0,015
13.	2010102900888	Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342	m3	0,0003	7 000,00	2,100
14.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0011	7 000,00	7,700
15.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1867	5,00	0,933
16.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-	kg	0,4051	5,00	2,025

		100 gr/mp-sul				
17.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,1440	30,00	4,320
18.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0919	28,00	2,573
19.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1815	28,00	5,082
20.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	2,1868	28,00	61,230
21.	2320166200676	White spirit	kg	0,7286	30,00	21,858
22.	2320186201319	Ulei pt.transm.autovehicule neadit tip T 140 I S 387	kg	0,0340	30,00	1,020
23.	2320186201527	Uleiuri pentru motoare M-50	kg	0,1661	30,00	4,983
24.	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,1811	30,00	5,433
25.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	10,0596	20,00	201,192
26.	2320322600374	Citom	kg	0,2918	10,00	2,918
27.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	1,9109	15,00	28,664
28.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	4,0562	12,00	48,674
29.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,3705	40,00	14,820
30.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2470	60,00	14,820
31.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	7,6440	60,00	458,640
32.	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,5000	60,00	30,000
33.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5100	60,00	30,600
34.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	2,2932	60,00	137,592
35.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,2530	60,00	15,180
36.	25132066215001	Banda de avertizare	m	46,4400	12,00	557,280
37.	2513206621959	Placi marsit M-10 de 300x2 mm	kg	0,0714	30,00	2,142
38.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	10,1000	40,00	404,000
39.	2513736601510	Inele pt.flanse libere	buc	0,4288	10,00	4,288
40.	25212167010001 2	Teava din otel D325x9 GOST 10704-91	m	1,0403	1 000,00	1 040,300
41.	25212167010001 5	Труба ст.электросварная ф108x4,5 мм ГОСТ 10704-9	m	9,0143	220,00	1 983,146
42.	25212167100011 17	Труба полиэтил. PE-100, SDR26. PN-6. d=110 x4,2	m	1,0050	140,00	140,700
43.	25212167100011 25	Teava PE100 PN6 D63x3.8	m	42,1260	52,00	2 190,552
44.	25231567138111 9	Переход 110x90,0 PE	buc	2,0200	180,00	363,600
45.	25231567138113 2	Тройник PE зажимной D63	buc	2,0600	230,00	473,800
46.	25231567138113 3	Тройник PE зажимной переходной, 63x50x63	buc	30,9000	180,00	5 562,000
47.	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,5000	2,20	3,300
48.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	7,4400	2,20	16,368
49.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2050	1,00	0,205
50.	2710403605057	Tabla cons.mecanice 4x1000x2000	kg	0,0714	30,00	2,142
51.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	2,9810	30,00	89,430
52.	2710602000614	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D = 20 mm	kg	0,2340	25,00	5,850
53.	2710703434783	Otel lat OL 37 de 30x5 mm	kg	0,2600	25,00	6,500
54.	2733103610000	Tabla groasa	kg	13,6500	30,00	409,500
55.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	14,5984	30,00	437,952
56.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1 320,8400	30,00	39 625,200
57.	27752763098864	Труба L-5.8m	kg	139,0000	30,00	4 170,000
58.	2811236829552	Cutie metalica 800 x 600 x 350	buc	1,0000	780,00	780,000
59.	2811237353195	Teflon (import) placi 5-40 mm	kg	0,0128	10,00	0,128
60.	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,0102	10,00	0,102
61.	2873155901170	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D =	kg	0,3080	38,00	11,704

		2,50 mm invelit R1.2				
62.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	7,4422	38,00	282,804
63.	2873155901259	Electrod sud.otel. E 43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,3264	38,00	12,403
64.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	2,3963	38,00	91,059
65.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	70,0000	6,00	420,000
66.	2874115801112	Suruburi cap hexagonal M 12x45 mm, gr.4,8	buc	1,5552	4,00	6,221
67.	2874115820663	Surub uzual cu cap hexagonal M 10 x 100	buc	1,9800	4,00	7,920
68.	2874115821734	Surub cap hexagonal M 16x65 gr. 4,8	buc	2,8560	6,00	17,136
69.	2874115822013	Surub cap hexagonal M 16x260 gr. 4.8	buc	0,4080	6,00	2,448
70.	2874115822934	Surub cap hexagonal M 24x70 gr. 4.8	buc	0,1105	7,00	0,773
71.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	3,2640	3,00	9,792
72.	2874115840651	Piulita hexag. M24	buc	0,1105	4,00	0,442
73.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	1,9800	2,00	3,960
74.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	1,5552	2,00	3,110
75.	287411730000029	Задвижка фланцевая чугунная укороченная, D50мм, PN-10; тип S-1140	buc	2,0800	1 450,00	3 016,000
76.	287411730000030	Задвижка для с точных вод PN 10 типа S-1140 dy-100, ручная	buc	3,0900	2 700,00	8 343,000
77.	287411730000031	Клапан обратный с шаром типа 408 фланцевый, dy-100	buc	2,0600	2 800,00	5 768,000
78.	287411730000035	Кран для воды, шаровый в.р.-н.р.3/4 бронза	buc	4,1600	110,00	457,600
79.	287411730000036	Автоматический воздушник АЕ 16 3/4	buc	2,0800	810,00	1 684,800
80.	287527411010018	Патрубок фланец - гладкий конец со свободным фланцем D90	buc	2,0000	450,00	900,000
81.	287527411010020	Патрубок фланец - гладкий конец со свободным фланцем D110	buc	2,0000	580,00	1 160,000
82.	287527411010026	Патрубок фланец - гладкий конец со свободным фланцем D63	buc	2,0000	310,00	620,000
83.	287527411010028	Патрубок с бобышкой и трехходовым краном ф108, =200mm	buc	4,0000	380,00	1 520,000
84.	287527411015022	Отвод стальной 90* , D108x4,5 мм	buc	8,1600	170,00	1 387,200
85.	287527411015023	Отвод стальной 60* , D108x4,5 мм	buc	2,0400	100,00	204,000
86.	287527411015024	Седловина стальная накладная 108x4,5 мм - 57x3,0 ГОСТ 17377-83	buc	2,0400	380,00	775,200
87.	287527411015037	Тройник стальной сварной 100x100 ГОСТ 17376-83	buc	2,0400	450,00	918,000
88.	287527420404034	Крепление для труб РЕ 63 (хомуты) из нержавеющей стали	buc	24,0000	72,00	1 728,000
89.	2875274400100	Flansa din otel pentru sudura d100	buc	14,7000	130,00	1 911,000
90.	287527440010027	Фланец плоский стальной 1-50-10	buc	2,1000	180,00	378,000
91.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,0000	2,00	6,000
92.	2881116001991	Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea 23 x 30 gr 10 foi	buc	0,2760	10,00	2,760
93.	2881116002713	Discuri abrazive nylon 300 x 22 x 8	buc	0,0765	10,00	0,765
94.	3210517311408	Creion termocolor import -cutie 3 buc	buc	0,0256	10,00	0,256
95.	4011106202741	Energie electrica	kw	13,8092	2,50	34,523
96.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,4030	8,00	3,224
97.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0245	8,00	0,196
98.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0240	8,00	0,192
99.	53	Насос погружной центробежный без режущего механизма в мокром	buc	2,0000	125 000,00	250 000,000

		исполнении Q=31 м3/час, H=16,50 м с электродвигателем P1=3,75 кВт P2=4,7 п-2845об/мин со шкафом управления и 3- мя поплавками фирма Wilo-EMU типа FA 08.43-130E-T13-2/12NEa 80-185/2/NEx				
100.	54	Фланцевое колено с лапой с креплением насоса, продольным уплотнением, принадлежностями для монтажа и крепления к фундаменту, с устройством крепления направляющих труб GG-25, фланцы PN10/16 согласно DIN 2501 DN80 фирма Wilo-EMU	buc	2,0000	485,00	970,000
101.	55	Направляющая труба 2x1 1/4" фирма Wilo-EMU	buc	2,0000	1 720,00	3 440,000
102.	56	Таль электрическая канатная грузоподъёмностью 0,25т, Нподъёма=6,0 м ТУ70-25-59-20-31, ГОСТ 22584-83*	buc	1,0000	8 000,00	8 000,000
103.	57	Вентилятор крышный с электродвигателем N=0,25 кВт, n=890 об./мин. ВКР.00.25.6, 4AA 6386У2	buc	1,0000	5 200,00	5 200,000
104.	58	Монтажный патрубок с бобышкой и трёхходовым краном D108, L=200 мм стальной, труба по ГОСТ 10704-91*	buc	4,0000	480,00	1 920,000
105.	59	Манометр, показывающий верхний предел измерения 10 кгс/см2, класс точности 2,5 ОБМ I-100-10	buc	2,0000	210,00	420,000
106.	60	Индукционный расходомер врезной Q min 5 м3/час Q max 35 м3/час dy-100	buc	2,0000	24 000,00	48 000,000
107.	61	Антивибрационная вставка фланцевая, dy- 150,, PN-10 типа ZKB фирма "Danfoss"	buc	2,0000	1 100,00	2 200,000
		Total materiale de construcții				414 611

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,4000	300,00	120,000
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0890	20,00	1,780
3.	2912340002505	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 10 - 20 mc/min	h-ut	0,3049	20,00	6,098
4.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0602	20,00	1,204
5.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobile 40 cp	h-ut	0,1969	20,00	3,938
6.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,1600	25,00	54,000
7.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	1,6800	30,00	50,400
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,6970	350,00	243,950
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1744	350,00	61,040
10.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0367	20,00	0,734
11.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,3064	20,00	6,128
12.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0135	20,00	0,270
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,6624	45,00	74,808
14.	2952270006614	Trolu cu act. electrica 3,1 - 5 tf	h-ut	0,0857	30,00	2,571
15.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	19,4200	30,00	582,600
16.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	2,1600	30,00	64,800
17.	3110500003004	Convertizor de sudura de 1-14 kw	h-ut	2,4354	30,00	73,062

18.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,6800	200,00	336,000
19.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,3230	300,00	96,900
20.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1059	300,00	31,770
21.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4000	250,00	100,000
		Total utilaje de construcții				1 913

Total	Lei	475 356
TVA	20 %	95 071

Total deviz: 570 427

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria municipiului Hincesti

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia retelelor de canalizare in
municipiul Hincesti

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. Установочные детали к насосу				
1	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton(Решетка-заслонка, Контейнер решетчатый, Запор, Контейнер герметический)	kg			43,125 12,600
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	38,00	0,19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,50	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	1,00	0,01
2	CL16A	Captuseli metalice din tabla groasa (pilnii siloz, canale de fum, cuve si jgheaburi pentru sutaje) la silozuri cu inaltimei pina la 35 m (блок, короб)	t			37 705,923 4 500,000
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	15,0000	60,00	900,00
	7212030022700	Sudor	h-om	56,0000	60,00	3 360,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,0000	60,00	240,00
	2733103610000	Tabla groasa	kg	1 050,0000	30,00	31 500,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	11,0000	38,00	418,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	4,4000	12,00	52,77
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos	m3	6,6000	15,00	99,00
	2710602000614	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D = 20 mm	kg	18,0000	25,00	450,00
	2710703434783	Otel lat OL 37 de 30x5 mm	kg	20,0000	25,00	500,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	20,0000	2,50	50,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,4500	300,00	136,15
3	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (стрела-1шт, крышка-2шт) (112+385x2, kg)	kg			43,125 12,600
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	38,00	0,19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,50	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	1,00	0,01
4	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Труба L-5.8m)	kg			43,125 12,600
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	27752763098864	Труба L-5.8m	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	38,00	0,19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,50	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	1,00	0,01
5	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi	kg			43,125

1	2	3	4	5	6	7
		pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton(Держатель, стойка, ограничитель, кронштейны)				12,600
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	38,00	0,19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,50	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	1,00	0,02
6	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Изготовление шкафа металлического)	kg			43,125 12,600
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	38,00	0,19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,50	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	1,00	0,01
7	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze (монтаж шкафа металлического)	buc			959,308 120,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	60,00	120,00
	2811236829552	Cutie metalica 800 x 600 x 350	buc	1,0000	780,00	780,00
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,5000	60,00	30,00
	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,5000	2,20	3,30
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0800	250,00	20,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	8,00	0,01
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,0000	2,00	6,00
8	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			240,376 143,400
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	60,00	143,40
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5600	60,00	93,60
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	30,00	3,30
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760	1,00	0,08
9	IzD04A	Vopsirea confectioniilor 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			552,000 229,200
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	60,00	229,20
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	60,00	312,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	30,00	10,80
10	M1J15A	Montarea tronsoanelor de conducta si a pieselor de racordare din otel inoxidabil, prefabricate, avind armaturi, organe de asamblare si suportii gata confectionati, conducta avind diametrul de pina la 80 mm (Труба из нержавеющей стали Ф50х2,5) 7,5м	t			12 087,812 9 672,188
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	123,0400	60,00	7 382,81
	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	22,7800	60,00	1 366,88
	7212030022700	Sudor	h-om	15,3800	60,00	922,50
	2513736601510	Inele pt.flanse libere	buc	67,0000	10,00	670,00
	2710403605057	Tabla cons.mecanice 4x1000x2000	kg	1,6000	30,00	47,81
	2874115801112	Suruburi cap hexagonal M 12x45 mm, gr.4,8	buc	243,0000	4,00	972,03
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	243,0000	2,00	485,94
	2881116001991	Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea 23 x 30 gr 10 foi	buc	2,0000	10,00	20,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2500	1,00	0,31
	3210517311408	Creion termocolor import -cutie 3 buc	buc	4,0000	10,00	40,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0800	30,00	2,34
	2811237353195	Teflon (import) placi 5-40 mm	kg	2,0000	10,00	20,00
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	4,0500	20,00	80,94
	2912340002505	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 10 - 20 mc/min	h-ut	3,8200	20,00	76,25
11	Pret din piata	Труба из нержавеющей стали Ф50х2,5	m			420,000 0,000
	11	Труба из нержавеющей стали Ф50х2,5	m	1,0000	420,00	420,00
		1.2. C1				

1	2	3	4	5	6	7
12	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 300-350 mm (D325x9 GOST 10704-91)	m			1 481,668 120,600
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,0100	60,00	120,60
	252121670100012	Teava din otel D325x9 GOST 10704-91	m	1,0100	1 000,00	1 040,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,6300	15,00	9,73
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	1,8900	12,00	23,36
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,2000	38,00	46,97
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9,1600	20,00	188,70
	2320322600374	Citom	kg	0,1100	10,00	1,13
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,2200	5,00	1,13
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,9100	28,00	26,24
	3110500003004	Convertizor de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,1700	30,00	5,10
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0610	300,00	18,30
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0050	20,00	0,10
13	IzL11B	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=250-500 mm	m2			126,316 42,600
	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	0,5500	60,00	33,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	60,00	7,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	60,00	2,40
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	1,00	0,20
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	60,00	30,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	30,00	1,11
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	20,00	45,60
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	1,00	0,03
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	5,00	0,91
	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,0100	10,00	0,10
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0360	20,00	0,72
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0590	20,00	1,18
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,1930	20,00	3,86
14	AcF12F	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 400 mm	m			0,724 0,624
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,01044	60,00	0,62
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,00504	20,00	0,10
		1.3. HK1				
15	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm (Труба ст.электросварнаяф108х4,5 ммГОСТ 10704-91)	m			280,157 30,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	60,00	30,00
	252121670100015	Труба ст.электросварная ф108х4,5 мм ГОСТ 10704-9	m	1,0100	220,00	233,31
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,0900	15,00	1,42
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,2000	12,00	2,52
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	38,00	5,19
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	20,00	1,47
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	10,00	0,21
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	5,00	0,10
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	28,00	4,12
	3110500003004	Convertizor de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0600	30,00	1,80
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	20,00	0,02
16	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm	m2			46,160 33,600
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5600	60,00	33,60
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1000	60,00	6,00
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,1500	40,00	6,00
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	28,00	0,56
17	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Труба полиэтилен. PE-100, SDR26. PN-6 d=110 x4.2)	m			200,340 16,680

1	2	3	4	5	6	7
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	60,00	10,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	60,00	5,70
	2521216710001117	Труба полиэтил. PE-100, SDR26. PN-6. d=110 x4.2	m	1,0050	140,00	140,70
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	12,00	12,96
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	300,00	30,00
18	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Патрубок фланец - гладкий конец со свободным фланцем D90)	buc			567,800 53,400
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	287527411010018	Патрубок фланец - гладкий конец со свободным фланцем D90	buc	1,0000	450,00	450,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	40,00	40,40
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	6,00	24,00
19	AcA53C	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. (Переход 110x90,0 PE)	buc			313,200 72,000
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	60,00	72,00
	252315671381119	Переход 110x90,0 PE	buc	1,0100	180,00	181,80
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	25,00	27,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	30,00	32,40
20	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Патрубок фланец - гладкий конец со свободным фланцем D110)	buc			785,400 111,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	60,00	111,00
	287527411010020	Патрубок фланец - гладкий конец со свободным фланцем D110	buc	1,0000	580,00	580,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	40,00	40,40
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	6,00	54,00
21	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 100 mm	buc			201,900 53,400
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	2875274400100	Flansa din otel pentru sudura d100	buc	1,0000	130,00	136,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	30,00	12,00
22	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm (Отвод стальной 90* , D108x4,5 мм)	buc			397,500 196,200
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	60,00	196,20
	287527411015022	Отвод стальной 90* , D108x4,5 мм	buc	1,0000	170,00	173,40
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	30,00	27,90
23	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm (Отвод стальной 60* , D108x4,5 мм)	buc			326,100 196,200
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	60,00	196,20
	287527411015023	Отвод стальной 60* , D108x4,5 мм	buc	1,0000	100,00	102,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	30,00	27,90
24	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm (Седловина стальная накладная 108x4,5 мм - 57x3,0 ГОСТ 17377-83)	buc			611,700 196,200
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	60,00	196,20
	287527411015024	Седловина стальная накладная 108x4,5 мм - 57x3,0 ГОСТ 17377-83	buc	1,0000	380,00	387,60
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	30,00	27,90
25	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (PE100 PN6 D63x3.8)	m			77,556 3,240
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	60,00	2,16

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	60,00	1,08
	2521216710001125	Teava PE100 PN6 D63x3.8	m	1,0030	52,00	52,16
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	12,00	12,96
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	200,00	8,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	30,00	1,20
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Патрубок фланец - гладкий конец со свободным фланцем D63)	buc			427,800 53,400
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	287527411010026	Патрубок фланец - гладкий конец со свободным фланцем D63	buc	1,0000	310,00	310,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	40,00	40,40
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	6,00	24,00
27	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Фланец плоский стальной 1-50-10)	buc			254,400 53,400
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	287527440010027	Фланец плоский стальной 1-50-10	buc	1,0000	180,00	189,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	30,00	12,00
28	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Монтажный патрубок с бобышкой и трехходовым краном ф108, =200mm)	buc			585,400 111,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	60,00	111,00
	287527411010028	Патрубок с бобышкой и трехходовым краном ф108, =200mm	buc	1,0000	380,00	380,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	40,00	40,40
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	6,00	54,00
29	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 фланцевая чугунная укороченная, D50мм, PN-10; тип S-1140)	buc			1 541,000 33,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	60,00	33,00
	287411730000029	Задвижка фланцевая чугунная укороченная, D50мм, PN-10; тип S-1140	buc	1,0000	1 450,00	1 508,00
30	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm (Упругозапирающая клиновая задвижка для точных вод PN 10 типа S-1140 dy-100, ручная)	buc			2 823,000 42,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000	60,00	42,00
	287411730000030	Задвижка для точных вод PN 10 типа S-1140 dy-100, ручная	buc	1,0000	2 700,00	2 781,00
31	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm (Клапан обратный с шаром типа 408 фланцевый, dy-100)	buc			2 926,000 42,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000	60,00	42,00
	287411730000031	Клапан обратный с шаром типа 408 фланцевый, dy-100	buc	1,0000	2 800,00	2 884,00
32	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Тройник PE зажимной D63)	buc			271,700 34,800
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	252315671381132	Тройник PE зажимной D63	buc	1,0300	230,00	236,90
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Тройник PE зажимной переходной, 63x50x63)	buc			220,200 34,800
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	252315671381133	Тройник PE зажимной переходной, 63x50x63	buc	1,0300	180,00	185,40
34	SA37G	Bratara pentru fixarea conductelor de	buc			100,806

1	2	3	4	5	6	7
		alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 2 1/2" (Крепление для труб PE 63(хомуты) из нержавеющей стали)				27,600
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4600	60,00	27,60
	287527420404034	Крепление для труб PE 63 (хомуты) из нержавеющей стали	buc	1,0000	72,00	72,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	30,00	0,18
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,20	0,68
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	280,00	0,34
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	8,00	0,01
35	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 для воды, шаровый в.р.-н.р.3/4 бронза)	buc			147,400 33,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	60,00	33,00
	287411730000035	Кран для воды, шаровый в.р.-н.р.3/4 бронза	buc	1,0000	110,00	114,40
36	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 (Автоматический воздушник AE 16 3/4)	buc			875,400 33,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	60,00	33,00
	287411730000036	Автоматический воздушник AE 16 3/4	buc	1,0000	810,00	842,40
37	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm (Тройник стальной сварной 100x100 ГОСТ 17376-83)	buc			683,100 196,200
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	60,00	196,20
	287527411015037	Тройник стальной сварной 100x100 ГОСТ 17376-83	buc	1,0000	450,00	459,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	30,00	27,90
38	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			0,286 0,246
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	60,00	0,25
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	20,00	0,04
		1.4. Lucrari de terasamente pentru conducte (42M)				
39	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			717,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	717,50
40	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			123,600 123,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	60,00	123,60
41	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			381,500 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
42	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			996,750 529,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,00	529,20
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	45,00	467,55
43	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			18,600 18,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	60,00	18,60
44	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate	m3			45,800

1	2	3	4	5	6	7
		la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv				45,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	60,00	45,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	8,00	0,80
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Основное оборудование				
45	M1B10A	Electropompa, pompa de vid, centrifuga, supercentrifuga, livrata gata asamblata pe placa de baza comuna cu electromotorul, utilajul avind greutatea de 0.2-0.5 t (Насоспогружнойцентробежный, 2бuc)	t			5 704,682 4 724,400
	8283010021000	Electronist	h-om	6,0000	60,00	360,00
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	72,7400	60,00	4 364,40
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0050	7 000,00	35,00
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	11,0000	30,00	330,00
	2874115820663	Surub uzual cu cap hexagonal M 10 x 100	buc	9,0000	4,00	36,00
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	9,0000	2,00	18,00
	2873155901170	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 2,50 mm invelit R1.2	kg	1,4000	38,00	53,20
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos	m3	1,4400	15,00	21,60
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	1,1500	60,00	69,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,4000	28,00	11,20
	2320186201527	Uleiuri pentru motoare M-50	kg	0,7550	30,00	22,65
	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,4000	30,00	12,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	7,0000	2,50	17,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2500	1,00	0,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,9900	12,00	11,88
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,1400	300,00	342,00
		2.2. Установочные детали к насосу				
46	M1J05A	Montarea conductei din otel-carbon, prin sudare electrica cu convertizor de sudura, intre instalatii tehnologice, avind armaturi, flanse, piese de racordare, organe de asamblare si suportii gata confectionati, conducta avind diametrul de pina la 80 mm(Фланцевоеколенослапнойскреплением насо са 2бuc, Направляющаятруба 2 compl.)	t			10 348,941 8 108,941
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	64,3200	60,00	3 859,18
	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	31,0000	60,00	1 860,00
	7212030022700	Sudor	h-om	39,8300	60,00	2 389,76
	2710403605057	Tabla cons.mecanice 4x1000x2000	kg	1,2000	30,00	36,00
	2874115821734	Surub cap hexagonal M 16x65 gr. 4.8	buc	56,0000	6,00	336,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	56,0000	3,00	168,00
	2873155901259	Electrod sud.otel. E 43.2 2 x 350 inv.supert	kg	6,4000	38,00	243,20
	2881116001991	Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea 23 x 30 gr 10 foi	buc	5,1600	10,00	51,61
	2881116002713	Discuri abrazive nylon 300 x 22 x 8	buc	1,5000	10,00	15,00
	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,3200	30,00	9,59
	4011106202741	Energie electrica	kw	6,4800	2,50	16,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4600	8,00	3,69
	2513206621959	Placi marsit M-10 de 300x2 mm	kg	1,4000	30,00	42,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2500	1,00	0,25
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2200	300,00	65,88
	3110500003004	Convertizor de sudura de 1-14 kw	h-ut	34,4200	30,00	1 032,59
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	5,5000	20,00	110,00
	2912340002505	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 10 - 20 mc/min	h-ut	5,5000	20,00	110,00
47	M1C20A	Troliu fix, livrat asamblat sau in subansamble, avind greutatea totala de pina la 5 t. (Таль электрическая)	t			2 652,588 2 587,200
	8283010021000	Electronist	h-om	6,0000	60,00	360,00
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	16,1200	60,00	967,20
	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	21,0000	60,00	1 260,00
	2874115822934	Surub cap hexagonal M 24x70 gr. 4.8	buc	1,3000	7,00	9,09
	2874115840651	Piulita hexag. M24	buc	1,3000	4,00	5,20
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,5000	28,00	14,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,5000	28,00	14,00
	2320186201319	Ulei pt.transm.autovehicule neadit tip T 140 I S 387	kg	0,4000	30,00	12,00

1	2	3	4	5	6	7
	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,3600	30,00	10,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,3000	1,00	0,29
48	M1B17A	Suflanta si ventilator, livrat in subansamble, utilajul avind greutatea totala de pina la 1 t (Вентиляторкрышный)	t			5 482,137 4 904,941
	8283010021000	Electronist	h-om	6,0000	60,00	360,00
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	75,7500	60,00	4 544,94
	2010102900888	Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342	m3	0,0050	7 000,00	41,18
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-ln SR EN 10029	kg	11,0000	30,00	330,00
	2874115822013	Surub cap hexagonal M 16x260 gr. 4.8	buc	8,0000	6,00	48,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	3,00	24,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	1,1000	15,00	16,49
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,0000	28,00	28,00
	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,9050	30,00	27,18
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,3000	1,00	0,29
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,9700	12,00	11,65
	2952270006614	Troliu cu act. electrica 3,1 - 5 tf	h-ut	1,6800	30,00	50,41
		2.3. НК1				
49	11-02-001-03	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 10 (Монтажный патрубок с бобышкой и трёхходовым краном D108, L=200 мм стальной, труба по ГОСТ 10704-91*)	buc			125,280 123,600
	1	Muncitor	h-om	2,0600	60,00	123,60
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	40,00	1,68
50	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (Манометр)	buc			63,480 61,800
	1	Muncitor	h-om	1,0300	60,00	61,80
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	40,00	1,68
51	11-02-022-07	Dispozitive care indica convertizoare primare (curgatoare), instalate pe conducta tehnologica: rotametrul, contor, convertizor, ce se instaleaza pe imbinari de flanse, diametrul trecerii conventionale, mm, pina la: 150 (Индукционныйрасходомер)	buc			609,660 432,600
	1	Muncitor	h-om	7,2100	60,00	432,60
	1010092	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 16-(18) mm	t	0,0022	30 000,00	66,00
	1012046	Saibe zincate, diametru 16 mm	kg	0,0020	30,00	0,06
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0250	40,00	1,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,2000	300,00	60,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2000	250,00	50,00
52	11-02-002-03	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 10 (Антивибрационная вставка)	buc			250,650 247,200
	1	Muncitor	h-om	4,1200	60,00	247,20
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0590	30,00	1,77
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	40,00	1,68
		3. Utilaj				
		3.1. Основное оборудование				
53	Pret de piata	Насос погружной центробежный без режущего механизма в мокром исполнении Q=31 м3/час, H=16,50 м с электродвигателем P1=3,75 кВт P2=4,7 п-2845об/мин со шкафом управления и 3- мя поплавками фирма Wilo-EMU типа FA 08.43-130E-T13-2/12NEa 80-185/2/NEx	buc			125 000,000 0,000
	53	Насос погружной центробежный без режущего механизма в мокром исполнении Q=31 м3/час, H=16,50 м с электродвигателем P1=3,75 кВт P2=4,7 п-2845об/мин со шкафом управления и 3- мя поплавками фирма Wilo-EMU типа FA 08.43-130E-T13-2/12NEa 80-185/2/NEx	buc	1,0000	125 000,00	125 000,00
		3.2. Основное оборудование. Установочные детали к насосу				
54	Pret de piata	Фланцевое колено с лапой с креплением насоса, продольным уплотнением, принадлежностями для монтажа и	buc			485,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		крепления к фундаменту, с устройством крепления направляющих труб GG-25, фланцы PN10/16 согласно DIN 2501 DN80 фирма Wilo-EMU				
	54	Фланцевое колено с лапой с креплением насоса, продольным уплотнением, принадлежностями для монтажа и крепления к фундаменту, с устройством крепления направляющих труб GG-25, фланцы PN10/16 согласно DIN 2501 DN80 фирма Wilo-EMU	buc	1,0000	485,00	485,00
55	Pret de piata	Направляющая труба 2x1 1/4" фирма Wilo-EMU	buc			1 720,00 0,000
	55	Направляющая труба 2x1 1/4" фирма Wilo-EMU	buc	1,0000	1 720,00	1 720,00
56	Pret de piata	Таль электрическая канатная грузоподъёмностью 0,25т, Нподъёма=6,0 м ТУ70-25-59-20-31, ГОСТ 22584-83*	buc			8 000,00 0,000
	56	Таль электрическая канатная грузоподъёмностью 0,25т, Нподъёма=6,0 м ТУ70-25-59-20-31, ГОСТ 22584-83*	buc	1,0000	8 000,00	8 000,00
57	Pret de piata	Вентилятор крышный с электродвигателем N=0,25 кВт, n=890 об./мин. ВКР.00.25.6, 4АА 6386У2	buc			5 200,00 0,000
	57	Вентилятор крышный с электродвигателем N=0,25 кВт, n=890 об./мин. ВКР.00.25.6, 4АА 6386У2	buc	1,0000	5 200,00	5 200,00
		3.3. НК1				
58	Pret de piata	Монтажный патрубок с бобышкой и трёхходовым краном D108, L=200 мм стальной, труба по ГОСТ 10704-91*	buc			480,00 0,000
	58	Монтажный патрубок с бобышкой и трёхходовым краном D108, L=200 мм стальной, труба по ГОСТ 10704-91*	buc	1,0000	480,00	480,00
59	Pret de piata	Манометр, показывающий верхний предел измерения 10 кгс/см2, класс точности 2,5 ОБМ I-100-10	buc			210,00 0,000
	59	Манометр, показывающий верхний предел измерения 10 кгс/см2, класс точности 2,5 ОБМ I-100-10	buc	1,0000	210,00	210,00
60	Pret de piata	Индукционный расходомер врезной Q min 5 м3/час Q max 35 м3/час dy-100	buc			24 000,00 0,000
	60	Индукционный расходомер врезной Q min 5 м3/час Q max 35 м3/час dy-100	buc	1,0000	24 000,00	24 000,00
61	Pret de piata	Антивибрационная вставка фланцевая, dy-150,, PN-10 типа ZKB фирма "Danfoss"	buc			1 100,00 0,000
	61	Антивибрационная вставка фланцевая, dy- 150,, PN-10 типа ZKB фирма "Danfoss"	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00

APROBAT:

Intocmit
VALDCONGRUP SRL
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria municipiului Hincesti
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Construcția rețelelor de canalizare în municipiul Hincești

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 10-2-4

**Statia de pompare SPC Serghei Lazo. Echipament electric de forta (marca
EEF.SU)**

Valoarea de deviz 39 113 Lei

Intocmit în 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. Lucrări de construcția generale				
		1.1. Lucrări de terasamente pentru cabluri				
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 (разработка грунта вручную, для электрических кабелей)	m3	7,0000	79,800 79,800	558,600 558,600
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 траншеи для кабелей)	m3	7,0000	18,600 18,600	130,200 130,200
3	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20- 30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,0700	953,543 529,200	66,748 37,044

1	2	3	4	5	6	7
		(уплотнение грунта)				
		<i>Total</i>	Lei			755,548
		Total Lucrari de terasamente pentru cabluri Inclusiv salariu				755,548 725,844
		1.2. Teava in pamint				
4	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (трубаПВХвтраншее d110)	1 km	0,0200	8 540,000 7 980,000	170,800 159,600
5	Pret din piata	Teava din polietilena d110mm	m	20,0000	100,000 0,000	2 000,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			2 170,800
		Total Teava in pamint Inclusiv salariu				2 170,800 159,600
		<i>Total</i>	Lei			2 926,348
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			212,507
		<i>Transportarea</i>	4 %			80,448
		<i>Total</i>				3 219,303
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			225,351
		<i>Total</i>				3 444,654
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			103,340
		<i>Total</i>				3 547,994
		Total Lucrari de constructia generale Inclusiv salariu				3 547,994 885,444
		2. Lucrari de montare				
6	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (ЩРН-24)	buc	1,0000	219,800 142,200	219,800 142,200
7	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	6,0000	68,800 67,200	412,800 403,200
8	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (Wilo-EF-Drain	buc	1,0000	219,800 142,200	219,800 142,200

1	2	3	4	5	6	7
		2*4.0)				
9	08-03-530-4	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe perete sau coloana, curent pina la 40 A (ПМЛ1220)	buc	1,0000	401,262 190,200	401,262 190,200
10	08-03-524-10	Cutie cu un intreruptor cu pirghie, tripolar, sau cu intreruptor cu pirghie tripolar si trei sigurante, sau cu trei blocuri "siguranta-intreruptor", sau cu trei sigurante, montata pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 A (ЯПН-20)	buc	1,0000	426,320 173,400	426,320 173,400
11	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (K654Y2)	buc	1,0000	219,800 142,200	219,800 142,200
12	08-02-420-1	Cutie de ramificatie la bare-conductori de distributie, cu siguranta, deconector, automat, sau indicator de tesniune (cutie KC-20)	100 buc	0,0100	19 825,000 14 040,000	198,250 140,400
13	Pret de piata	Cutie cu 20 cleme KC-20	buc	1,0000	65,000 0,000	65,000 0,000
14	08-03-525-1	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 25 A (comutator ВПК2110)	buc	1,0000	280,886 125,400	280,886 125,400
15	Pret de piata	Comutator de cale ВПК2110	buc	1,0000	270,000 0,000	270,000 0,000
16	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (кабель в трубе в земле)	100 m	0,4000	2 162,907 744,000	865,163 297,600
17	08-02-412-4	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm ² (затягиваниекабелявтрубы)	100 m	0,1500	854,380 672,000	128,157 100,800
18	08-02-146-2	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la:	100 m	0,2000	3 944,655 1 002,000	788,931 200,400

1	2	3	4	5	6	7
		1 kg				
19	Pret din piata	Cablu BBΓ 5*2,5MM2	m	5,0000	48,000 0,000	240,000 0,000
20	Pret din piata	Cablu BBΓ 4*1,5MM2	m	10,0000	40,000 0,000	400,000 0,000
21	Pret din piata	Cablu BB6IIIБ 5*2,5MM2	m	20,0000	65,000 0,000	1 300,000 0,000
22	Pret din piata	Cablu KΓ 5*1,5MM2	m	20,0000	30,000 0,000	600,000 0,000
23	Pret din piata	Cablu AB66IIIБ 5*4MM2	m	20,0000	110,000 0,000	2 200,000 0,000
24	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,1500	3 828,480 1 428,000	574,272 214,200
25	Pret din piata	Teava PVC d25mm	m	15,0000	10,000 0,000	150,000 0,000
26	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj (accesorii din metal)	t	0,0400	41 464,500 3 732,000	1 658,580 149,280
27	Pret de piata	Accesorii din metal	kg	40,0000	30,000 0,000	1 200,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			12 819,021
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			581,155
		<i>Transportarea</i>	4 %			351,139
		<i>Total</i>				13 751,315
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60 %			1 452,888
		<i>Total</i>				15 204,203
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			456,126
		<i>Total</i>				15 660,329
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				15 660,329 2 421,480
		3. Utilaj				
28	Pret de piata	Punct de distributie ИПН-243-1 Y2	buc	1,0000	1 450,000 0,000	1 450,000 0,000
29	Pret de piata	Intrerupator de putere BH32-3P-63	buc	1,0000	230,000 0,000	230,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
30	Pret de piata	Intrerupator automat BA47-29-3P-16C	buc	3,0000	110,000 0,000	330,000 0,000
31	Pret de piata	Intrerupator automat BA47-29-3P-5C	buc	2,0000	110,000 0,000	220,000 0,000
32	Pret de piata	Panou de dirijare cu pompele statiei in complet cu pompele Wilo-EF-Drain 2*4.0 - Fara cost - Pozitie informativa (Aceasta pozitie vine in set cu pompele - vezi compartimentul TH)	buc	1,0000	8 500,000 0,000	8 500,000 0,000
33	Pret de piata	Demaror ПМЛ11220	buc	1,0000	950,000 0,000	950,000 0,000
34	Pret de piata	Cutie cu intreruptor-separator ЯРП-20	buc	1,0000	800,000 0,000	800,000 0,000
35	Pret de piata	Cutie cu dimensiunile 400*400*200MM K654Y2	buc	1,0000	910,000 0,000	910,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			13 390,000
		Total Utilaj Inclusiv salariu				13 390,000

		Total	Lei	32 594
		TVA	20 %	6 519
		Total deviz: Inclusiv salariu		39 113 3 305

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria municipiului Hincesti

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelelor de
canalizare in municipiul Hincesti**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 10-2-4
**Statia de pompare SPC Serghei Lazo. Echipament electric de forta (marca
EEF.SU)**

Valoarea de deviz 39 113 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 № 10-2-4:						

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	43,0180	60,00	2 581,080
2.	7137010011500	Electrician	h-om	0,8400	60,00	50,400
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	11,2574	60,00	675,444
Total manopera						3 305

Materiale:

1.	005	Teava din polietilena d110mm	m	20,0000	100,00	2 000,000
2.	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0000	28 000,00	0,000
3.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0003	30 000,00	9,000
4.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0006	25 000,00	15,000
5.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,0072	2 200,00	15,840
6.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0002	1 000,00	0,200
7.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0006	35 000,00	21,000
8.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,8320	38,00	31,616
9.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0070	20,00	0,140
10.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,3220	30,00	69,660
11.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	10,0200	8,00	80,160
12.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0310	8,00	0,248
13.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,0320	8,00	0,256
14.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	10,0200	8,00	80,160
15.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0320	65,00	2,080
16.	1019852	Vopsea	kg	0,1880	65,00	12,220
17.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0016	7 000,00	11,200
18.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,0300	40,00	1,200
19.	13	Cutie cu 20 cleme KC-20	buc	1,0000	65,00	65,000
20.	15	Comutator de cale ВПК2110	buc	1,0000	270,00	270,000
21.	19	Cablu BBГ 5*2,5mm2	m	5,0000	48,00	240,000
22.	20	Cablu BBГ 4*1,5mm2	m	10,0000	40,00	400,000
23.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje	t	0,0480	35 000,00	1 680,000

		sudate, masa pina la 0,1 t				
24.	21	Cablu ББ6IIIБ 5*2,5ММ2	m	20,0000	65,00	1 300,000
25.	22	Cablu КГ 5*1,5ММ2	m	20,0000	30,00	600,000
26.	23	Cablu АББ6IIIБ 5*4ММ2	m	20,0000	110,00	2 200,000
27.	25	Accesorii din metal	kg	40,0000	30,00	1 200,000
28.	25	Teava PVC d25mm	m	15,0000	10,00	150,000
29.	26	Punct de distributie ППН-243-1 У2	buc	1,0000	1 450,00	1 450,000
30.	27	Intrerupator de putere BH32-3P-63	buc	1,0000	230,00	230,000
31.	28	Intrerupator automat BA47-29-3P-16C	buc	3,0000	110,00	330,000
32.	29	Intrerupator automat BA47-29-3P-5C	buc	2,0000	110,00	220,000
33.	30	Panou de dirijare cu pompele statiei in complet cu pompele Wilo-EF-Drain 2*4.0 - Fara cost - Pozitie informativa (Aceasta pozitie vine in set cu pompele - vezi compartimentul TH)	buc	1,0000	8 500,00	8 500,000
34.	33	Demaror ПМЖ1220	buc	1,0000	950,00	950,000
35.	34	Cutie cu intreruptor-separator ЯПИ-20	buc	1,0000	800,00	800,000
36.	35	Cutie cu dimensiunile 400*400*200ММ К654У2	buc	1,0000	910,00	910,000
37.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,0060	250,00	1,500
38.	5009030	Flanse	10 buc	0,1500	10,00	1,500
39.	5009031	Scoabe	10 buc	1,0050	10,00	10,050
40.	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	2,0400	10,00	20,400
41.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,0465	20,00	0,930
42.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,1200	10,00	1,200
43.	5009061	Fisa de izolatie	buc	4,5300	10,00	45,300
44.	5009062	Papuci de cablu	buc	12,2600	10,00	122,600
45.	5009070	Racordari	10 buc	0,2700	20,00	5,400
46.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	3,0000	30,00	90,000
47.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0075	5,00	0,038
48.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0075	5,00	0,037
49.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0758	5,00	0,379
50.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	6,1000	5,00	30,500
51.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0040	10,00	0,040
52.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0087	10,00	0,087
53.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПГО30"	kg	0,3000	10,00	3,000
54.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0270	20,00	0,540
55.	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	0,1200	10,00	1,200
		Total materiale de constructii				24 179

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,6346	300,00	190,380
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,9820	300,00	594,600
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,9820	100,00	198,200
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	2,3700	100,00	237,000
5.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,0440	100,00	104,400
6.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,5290	30,00	105,870
7.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere	h-ut	0,6600	30,00	19,800

		interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min				
8.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,6600	30,00	19,800
9.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,6601	45,00	29,704
10.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,3600	20,00	7,200
11.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,7260	15,00	10,890
12.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	20,00	4,000
13.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,6346	200,00	126,920
		Total utilaje de constructii				1 650

Total	Lei	32 594
TVA	20 %	6 519

Total deviz: 39 113

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria municipiului Hincesti

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia retelelor de canalizare in
municipiul Hincesti****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 constructia generale				
		1.1. Lucrari de terasamente pentru cabluri				
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 (разработка грунта вручную, для электрических кабелей)	m3			79,800 79,800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	60,00	72,60
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	60,00	7,20
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 траншеи для кабелей)	m3			18,600 18,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	60,00	18,60
3	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv (уплотнение грунта)	100 m3			953,543 529,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,00	529,20
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	45,00	424,34
		1.2. Teava in pamint				
4	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (труба ПВХ траншее d110)	1 km			8 540,000 7 980,000
	1	Muncitor	h-om	133,0000	60,00	7 980,00
	101-0070	Benzina "AI-98", "AI-95" "Экстра", "AI-93"	t	0,0008	28 000,00	0,00
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	7 000,00	560,00
5	Pret din piata	Teava din polietilena d110mm	m			100,000 0,000
	005	Teava din polietilena d110mm	m	1,0000	100,00	100,00
		2. Lucrari de montare				
6	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (ИПН-24)	buc			219,800 142,200
	1	Muncitor	h-om	2,3700	60,00	142,20
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	38,00	3,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	30,00	3,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,00	1,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	300,00	21,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	30,00	21,30

1	2	3	4	5	6	7
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	30,00	6,60
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	30,00	6,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	200,00	14,00
7	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			68,800 67,200
	1	Muncitor	h-om	1,1200	60,00	67,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	30,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
8	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (Wilo-EF-Drain 2*4.0)	buc			219,800 142,200
	1	Muncitor	h-om	2,3700	60,00	142,20
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	38,00	3,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	30,00	3,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,00	1,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	300,00	21,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	30,00	21,30
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	30,00	6,60
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	30,00	6,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	200,00	14,00
9	08-03-530-4	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe perete sau coloana, curent pina la 40 A (IIMJ11220)	buc			401,262 190,200
	1	Muncitor	h-om	3,1700	60,00	190,20
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0800	38,00	3,04
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	20,00	0,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3730	30,00	11,19
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	8,00	9,76
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	8,00	0,11
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	8,00	9,76
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0120	65,00	0,78
	1019852	Vopsea	kg	0,0390	65,00	2,54
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	35 000,00	105,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	30,00	30,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	5,00	0,15
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	6,1000	5,00	30,50
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	10,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0120	20,00	0,24
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC311", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0240	10,00	0,24
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	300,00	1,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	30,00	3,90
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	20,00	0,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	200,00	1,20
10	08-03-524-10	Cutie cu un intreruptor cu pirghie, tripolar, sau cu intreruptor cu pirghie tripolar si trei sigurante, sau cu trei blocuri "siguranta-intreruptor", sau cu trei sigurante, montata pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 A (ЯПИ-20)	buc			426,320 173,400
	1	Muncitor	h-om	2,8900	60,00	173,40
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	38,00	2,66
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	20,00	0,08
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3840	30,00	11,52
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	8,00	9,76
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0100	8,00	0,08
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	8,00	9,76
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	65,00	0,91
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	65,00	2,99
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate,	t	0,0030	35 000,00	105,00

1	2	3	4	5	6	7
		masa pina la 0,1 t				
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	10,00	61,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	30,00	30,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	5,00	0,10
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	10,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	20,00	0,18
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	10,00	0,36
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	300,00	3,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	30,00	3,90
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2800	20,00	5,60
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	20,00	4,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	200,00	2,00
11	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (K654Y2)	buc			219,800 142,200
	1	Muncitor	h-om	2,3700	60,00	142,20
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	38,00	3,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	30,00	3,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,00	1,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	300,00	21,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	30,00	21,30
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	30,00	6,60
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	30,00	6,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	200,00	14,00
12	08-02-420-1	Cutie de ramificatie la bare-conductori de distributie, cu siguranta, deconector, automat, sau indicator de tesniune (cutie KC-20)	100 buc			19 825,000 14 040,000
	1	Muncitor	h-om	234,0000	60,00	14 040,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	306,0000	10,00	3 060,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	5,4500	300,00	1 635,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	5,4500	200,00	1 090,00
13	Pret de piata	Cutie cu 20 cleme KC-20	buc			65,000 0,000
	13	Cutie cu 20 cleme KC-20	buc	1,0000	65,00	65,00
14	08-03-525-1	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 25 A (comutator БИК2110)	buc			280,886 125,400
	1	Muncitor	h-om	2,0900	60,00	125,40
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	38,00	2,66
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	20,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0650	30,00	1,95
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,6100	8,00	4,88
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0070	8,00	0,06
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,6100	8,00	4,88
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	65,00	0,39
	1019852	Vopsea	kg	0,0400	65,00	2,60
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	35 000,00	70,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	10,00	31,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	30,00	30,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	5,00	0,10
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	10,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	20,00	0,12
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	10,00	0,12
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	300,00	1,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	30,00	3,90

1	2	3	4	5	6	7
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	20,00	0,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	200,00	0,80
15	Pret de piata	Comutator de cale BIIK2110	buc			270,000 0,000
	15	Comutator de cale BIIK2110	buc	1,0000	270,00	270,00
16	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (кабель в трубе в земле)	100 m			2 162,907 744,000
	1	Muncitor	h-om	12,4000	60,00	744,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	30 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	25 000,00	18,75
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	35 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	5,00	0,04
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	5,00	0,02
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	10,00	0,10
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	10,00	5,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	300,00	117,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	300,00	900,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	100,00	300,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	200,00	78,00
17	08-02-412-4	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm2 (затягиваниекабелявтрубы)	100 m			854,380 672,000
	1	Muncitor	h-om	11,2000	60,00	672,00
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00116	1 000,00	1,33
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,00	1,30
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	20,00	6,20
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	10,00	8,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	10,00	122,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	5,00	0,25
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	5,00	0,10
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	10,00	3,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	300,00	24,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	200,00	16,00
18	08-02-146-2	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			3 944,655 1 002,000
	1	Muncitor	h-om	16,7000	60,00	1 002,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	30 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0016	25 000,00	37,50
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00288	35 000,00	105,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,8000	8,00	198,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,8000	8,00	198,40
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	10,00	102,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	5,00	0,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	5,00	0,01
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	10,00	0,24
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	10,00	5,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4200	300,00	126,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,9100	300,00	1 173,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,9100	100,00	391,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	5,2200	100,00	522,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4200	200,00	84,00
19	Pret din piata	Cablu BBГ 5*2,5mm2	m			48,000 0,000
	19	Cablu BBГ 5*2,5mm2	m	1,0000	48,00	48,00
20	Pret din piata	Cablu BBГ 4*1,5mm2	m			40,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	20	Cablu BBГ 4*1,5mm2	m	1,0000	40,00	40,00
21	Pret din piata	Cablu ББ6IIIБ 5*2,5mm2	m			65,000 0,000
	21	Cablu ББ6IIIБ 5*2,5mm2	m	1,0000	65,00	65,00
22	Pret din piata	Cablu КГ 5*1,5mm2	m			30,000 0,000
	22	Cablu КГ 5*1,5mm2	m	1,0000	30,00	30,00
23	Pret din piata	Cablu АББ6IIIБ 5*4mm2	m			110,000 0,000
	23	Cablu АББ6IIIБ 5*4mm2	m	1,0000	110,00	110,00
24	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			3 828,480 1 428,000
	1	Muncitor	h-om	23,8000	60,00	1 428,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	30 000,00	60,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	38,00	36,48
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	8,00	107,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	8,00	107,20
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	40,00	8,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	10,00	10,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	10,00	67,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	10,00	180,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	20,00	36,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	300,00	33,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	100,00	1 580,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	30,00	81,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	15,00	72,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	200,00	22,00
25	Pret din piata	Teava PVC d25mm	m			10,000 0,000
	25	Teava PVC d25mm	m	1,0000	10,00	10,00
26	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj (accesorii din metal)	t			41 464,500 3 732,000
	1	Muncitor	h-om	62,2000	60,00	3 732,00
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	2 200,00	396,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	38,00	159,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	30,00	810,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	8,00	6,40
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	35 000,00	35 000,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	250,00	37,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	300,00	522,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	30,00	453,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	200,00	348,00
27	Pret de piata	Accesorii din metal	kg			30,000 0,000
	25	Accesorii din metal	kg	1,0000	30,00	30,00
		3. Utilaj				
28	Pret de piata	Punct de distributie ИПН-24з-1 У2	buc			1 450,000 0,000
	26	Punct de distributie ИПН-24з-1 У2	buc	1,0000	1 450,00	1 450,00
29	Pret de piata	Intrerupator de putere BH32-3P-63	buc			230,000 0,000
	27	Intrerupator de putere BH32-3P-63	buc	1,0000	230,00	230,00
30	Pret de piata	Intrerupator automat BA47-29-3P-16C	buc			110,000 0,000
	28	Intrerupator automat BA47-29-3P-16C	buc	1,0000	110,00	110,00

1	2	3	4	5	6	7
31	Pret de piata	Intrerupator automat BA47-29-3P-5C	buc			110,000 0,000
	29	Intrerupator automat BA47-29-3P-5C	buc	1,0000	110,00	110,00
32	Pret de piata	Panou de dirijare cu pompele statiei in complet cu pompele Wilo-EF-Drain 2*4.0 - Fara cost - Pozitie informativa (Aceasta pozitie vine in set cu pompele - vezi compartimentul TH)	buc			8 500,000 0,000
	30	Panou de dirijare cu pompele statiei in complet cu pompele Wilo-EF-Drain 2*4.0 - Fara cost - Pozitie informativa (Aceasta pozitie vine in set cu pompele - vezi compartimentul TH)	buc	1,0000	8 500,00	8 500,00
33	Pret de piata	Demaror ПМЖ11220	buc			950,000 0,000
	33	Demaror ПМЖ11220	buc	1,0000	950,00	950,00
34	Pret de piata	Cutie cu intreruptor-separator ЯРП-20	buc			800,000 0,000
	34	Cutie cu intreruptor-separator ЯРП-20	buc	1,0000	800,00	800,00
35	Pret de piata	Cutie cu dimensiunile 400*400*200mm K654Y2	buc			910,000 0,000
	35	Cutie cu dimensiunile 400*400*200mm K654Y2	buc	1,0000	910,00	910,00

APROBAT:

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

Primaria municipiului Hincesti

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Constructia retelelor de
canalizare in municipiul Hincesti**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-2-1
Aprovizionare electrica Dumbrava

Valoarea de deviz 270 391 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 constructia generale				
		1.1. Pilon				
1	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (опора одностоечная)	buc	5,0000	543,020 228,000	2 715,100 1 140,000
2	33-04-003-2	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (опора с одним подкосом)	buc	3,0000	1 153,687 474,000	3 461,060 1 422,000
3	33-04-007-2	Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 35 kV, de ancorare, volum pina la 0,3 m3 (плита)	buc	6,0000	163,400 71,400	980,400 428,400
4	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	17,0000	201,600 26,400	3 427,200 448,800
5	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc	17,0000	75,200 15,000	1 278,400 255,000
6	Pret de	Pilon CB 105-5	buc	11,0000	2 900,000	31 900,000

1	2	3	4	5	6	7
	piata				0,000	0,000
7	Pret de piata	Плита П-3и	buc	6,0000	300,000	1 800,000
					0,000	0,000
8	Pret de piata	Изолятор штыревой SF20-G	buc	43,0000	30,000	1 290,000
					0,000	0,000
9	Pret de piata	Изолятор подвесной ПС-70Е	buc	37,0000	25,000	925,000
					0,000	0,000
10	Pret de piata	Колпачек К6	buc	6,0000	10,000	60,000
					0,000	0,000
11	Pret de piata	Зажим соединительный плащечный РА-2-2	buc	36,0000	110,000	3 960,000
					0,000	0,000
12	Pret de piata	Зажим плащечный PS 2-1	buc	30,0000	32,000	960,000
					0,000	0,000
13	Pret de piata	Зажим аппаратный А2А-70	buc	6,0000	45,000	270,000
					0,000	0,000
14	Pret de piata	Кронштейн РА1	buc	1,0000	55,000	55,000
					0,000	0,000
15	Pret de piata	Хомут Х1	buc	25,0000	25,000	625,000
					0,000	0,000
16	Pret de piata	Накладка ОГ5	buc	5,0000	10,000	50,000
					0,000	0,000
17	Pret de piata	Болт Б5	buc	1,0000	10,000	10,000
					0,000	0,000
18	Pret de piata	Ограничитель перенапряжения ОПН-10	buc	3,0000	420,000	1 260,000
					0,000	0,000
19	Pret de piata	Узел крепления подкоса У1	buc	3,0000	210,000	630,000
					0,000	0,000
20	Pret de piata	Клема НК1-1	buc	18,0000	15,000	270,000
					0,000	0,000
21	Pret de piata	Траверса М8	buc	3,0000	22,000	66,000
					0,000	0,000
22	Pret de piata	Траверса Т-2-10-1	buc	5,0000	24,000	120,000
					0,000	0,000
23	Pret de piata	Траверса М9	buc	6,0000	24,000	144,000
					0,000	0,000
24	Pret de piata	Траверса М210SP	buc	1,0000	24,000	24,000
					0,000	0,000
25	Pret de piata	Траверса Т-3-10-2	buc	5,0000	24,000	120,000
					0,000	0,000
26	Pret de piata	Вал привода РА3	buc	2,0000	25,000	50,000
					0,000	0,000

1	2	3	4	5	6	7
27	Pret de piata	Кронштейн РА4	buc	1,0000	72,000 0,000	72,000 0,000
28	Pret de piata	Кронштейн РА5	buc	1,0000	84,000 0,000	84,000 0,000
29	Pret de piata	Болт М12*40	buc	11,0000	4,000 0,000	44,000 0,000
30	Pret de piata	Гайка М12	buc	11,0000	2,000 0,000	22,000 0,000
31	Pret de piata	Стяжка Г1	buc	10,0000	13,000 0,000	130,000 0,000
32	Pret de piata	Кронштейн РА2	buc	1,0000	75,000 0,000	75,000 0,000
33	Pret de piata	Ушко У1-7-16	buc	19,0000	5,000 0,000	95,000 0,000
34	33-04-030-3	Montarea intreruptoarelor: cu ajutorul mecanismelor (CUT AUT)	set	3,0000	749,637 485,400	2 248,910 1 456,200
35	Pret de piata	Разъединитель-предохранитель CUT OUT	buc	3,0000	1 950,000 0,000	5 850,000 0,000
36	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV (AC70)	1 km	0,8160	4 189,752 2 094,000	3 418,838 1 708,704
37	Pret din piata	Кабель AC70	m	816,0000	90,000 0,000	73 440,000 0,000
38	33-04-030-3	Montarea intreruptoarelor: cu ajutorul mecanismelor (ПЛНДЗ-10)	set	1,0000	741,970 485,400	741,970 485,400
39	Pret de piata	Разъединитель-наружной установки РЛНДЗ-10/630У1	buc	1,0000	620,000 0,000	620,000 0,000
40	33-04-030-3	Montarea intreruptoarelor: cu ajutorulmecanismelor (ПРНЗ-10У1)	set	1,0000	741,970 485,400	741,970 485,400
41	Pret de piata	Привод к разъединителю ПРНЗ-10У1	buc	1,0000	340,000 0,000	340,000 0,000
		Total	Lei			144 374,848
		Total Pilon Inclusiv salariu				144 374,848 7 829,904
		1.2. Lucrari de terasamente pentru				

1	2	3	4	5	6	7
		priza de pamint (заземление опор)				
42	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	20,0000	79,800 79,800	1 596,000 1 596,000
43	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	20,0000	18,600 18,600	372,000 372,000
44	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	20,0000	45,500 45,000	910,000 900,000
		<i>Total</i>	Lei			2 878,000
		Total Lucrari de terasamente pentru priza de pamint (заземление опор) Inclusiv salariu				2 878,000 2 868,000
		1.3. Lucrari de terasamente pentru priza de pamint (заземление подстанции)				
45	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	10,0000	79,800 79,800	798,000 798,000
46	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	10,0000	18,600 18,600	186,000 186,000

1	2	3	4	5	6	7
47	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	10,0000	45,500 45,000	455,000 450,000
		<i>Total</i>	Lei			1 439,000
		Total Lucrari de terasamente pentru priza de pamint (заземление подстанции)				1 439,000 1 434,000
		Inclusiv salariu				
		1.4. Transformare КТПН				
48	33-04-029-5	Montarea utilajului pentru substatii complete de transformare tip chiosc: a substatiiilor de capat cu bransamente din cablu (комплектно трансформаторная подстанция напряжением 10/0,4 кВ типа КТПН УНН 10/0,4 ТП-10/0,4 в комплекте трансформатор трехфазный силовой масляный, мощностью 100 кВа напряжением 10/0,4 кВ со схемой и группой соединения Y/ZN ТМГ-100/10)	buc	1,0000	1 847,500 780,000	1 847,500 780,000
		<i>Total</i>	Lei			1 847,500
		Total Transformare КТПН				1 847,500
		Inclusiv salariu				780,000
		<i>Total</i>	Lei			150 539,348
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			3 098,857
		<i>Transportarea</i>	4 %			5 050,168
		<i>Total</i>				158 688,373
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			11 108,186
		<i>Total</i>				169 796,559
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			5 093,897
		<i>Total</i>				174 890,456

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de constructia generale Inclusiv salariu				174 890,456 12 911,904
		2. Lucrari de montare				
49	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-01-09)	buc	1,0000	1 176,850 209,400	1 176,850 209,400
50	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	8,0000	68,700 67,200	549,600 537,600
51	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (ZMG405)	buc	1,0000	57,200 52,200	57,200 52,200
52	08-02-147-1	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg (кабель в коробе)	100 m	0,0850	2 043,365 696,000	173,686 59,160
53	08-02-146-2	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,0150	4 371,200 1 002,000	65,568 15,030
54	Pret din piata	Кабель АВВГ 4*95мм2	m	5,0000	170,000 0,000	850,000 0,000
55	Pret din piata	Кабель АВВГ 5*95мм2	m	5,0000	210,000 0,000	1 050,000 0,000
56	10-01-038-08	Jgheaburi metalice aeriene: Jgheab pe sector drept (металлокороб 100*100мм)	m	3,0000	54,300 46,800	162,900 140,400
57	Pret din piata	Металлокороб 100*100мм	m	3,0000	110,000 0,000	330,000 0,000
58	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm (заземление опор) (Exclusiv otel-carbon)	10 buc	1,6000	2 876,700 497,400	4 602,720 795,840
59	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm (заземление опор) (Exclusiv otel- carbon)	100 m	0,8000	3 817,500 1 140,000	3 054,000 912,000
60	Pret din piata	Сталь круглая 18мм (заземление опор)	m	160,0000	50,000 0,000	8 000,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
61	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm (заземление подстанции) (Exclusiv otel-carbon)	10 buc	0,8000	2 876,700 497,400	2 301,360 397,920
62	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm (заземление подстанции) (Exclusiv otel-carbon)	100 m	0,4000	3 817,500 1 140,000	1 527,000 456,000
63	Pret din piata	Сталь круглая 18мм (заземление подстанции)	m	64,0000	50,000 0,000	3 200,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			27 100,884
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			858,132
		<i>Transportarea</i>	4 %			895,982
		<i>Total</i>				28 854,998
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50 %			1 787,775
		<i>Total</i>				30 642,773
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			919,283
		<i>Total</i>				31 562,056
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				31 562,056 3 575,550
		3. Utilaj				
64	Pret de piata	Шкаф учета BZUM-TF-01-09	buc	1,0000	5 100,000 0,000	5 100,000 0,000
65	Pret de piata	Счетчик ZMG 405	buc	1,0000	6 300,000 0,000	6 300,000 0,000
66	Pret de piata	Ограничитель импульсных перенапряжений SPD-1	buc	3,0000	240,000 0,000	720,000 0,000
67	Pret de piata	Выключатель нагрузки ВР-35-3Р 250А	buc	1,0000	175,000 0,000	175,000 0,000
68	Pret de piata	Автоматический выключатель ВА88-35	buc	1,0000	120,000 0,000	120,000 0,000
69	Pret de piata	Трансформатор тока ТТИ 150/5	buc	3,0000	320,000 0,000	960,000 0,000
70	Pret de piata	Комплектно трансформаторная подстанция напряжением 10/0,4	buc	1,0000	5 500,000 0,000	5 500,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		кВ типа КТПН УНН 10/0,4 ТП-10/0,4 в комплекте трансформатор трехфазный силовой масляный, мощностью 100 кВа напряжением 10/0,4 кВ со схемой и группой соединения Y/Zн ТМГ-100/10				
		<i>Total</i>	Lei			18 875,000
		Total Utilaj Inclusiv salariu				18 875,000

		Total	Lei	225 326
		TVA	20 %	45 065
		Total deviz:		270 391
		Inclusiv salariu		16 486

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria municipiului Hincesti

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelelor de
canalizare in municipiul Hincesti**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 4-2-1
Aprovizionare electrica Dumbrava

Valoarea de deviz 270 391 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 № 4-2-1:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	203,0909	60,00	12 185,454
2.	7137010011500	Electrician	h-om	3,6000	60,00	216,000
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	68,1000	60,00	4 086,000
		Total manopera				16 486

Materiale:

1.	007	Плита П-3и	buc	6,0000	300,00	1 800,000
2.	008	Изолятор штыревой SF20-G	buc	43,0000	30,00	1 290,000
3.	009	Изолятор подвесной ПС-70Е	buc	37,0000	25,00	925,000
4.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0032	65 000,00	208,000
5.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,0004	200 000,00	80,000
6.	101-1292	White-spirit	t	0,0006	30 000,00	18,000
7.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	35 000,00	0,000
8.	101-1745	Benzina solvent	t	0,0000	30 000,00	0,000
9.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,2763	1,00	0,276
10.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	30 000,00	0,000
11.	101-9662	Buloane de ancorare	t	0,0000	25 000,00	0,000
12.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,0000	35 000,00	0,000
13.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0000	30 000,00	0,000
14.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0001	30 000,00	3,000
15.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0000	30 000,00	0,000
16.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,1104	25 000,00	2 760,000
17.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,1944	25 000,00	4 860,000
18.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0073	65 000,00	474,500
19.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,8420	35,00	99,470
20.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3300	25,00	8,250
21.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,3720	10,00	3,720
22.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,3720	10,00	3,720
23.	1019852	Vopsea	kg	0,0300	65,00	1,950
24.	110-0181	Bratari "CΦ"	buc	4,8960	20,00	97,920

25.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	10,00	0,000
26.	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	1,00	0,000
27.	110-9126	Placi metalice	buc	0,8000	20,00	16,000
28.	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0013	65 000,00	84,500
29.	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	30 000,00	0,000
30.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	30,00	0,000
31.	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	30 000,00	0,000
32.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250	30 000,00	750,000
33.	328	Pilon CB 105-5	buc	11,0000	2 900,00	31 900,000
34.	332	Колпачек К6	buc	6,0000	10,00	60,000
35.	333	Зажим соединительный плащечный РА-2-2	buc	36,0000	110,00	3 960,000
36.	334	Зажим плащечный PS 2-1	buc	30,0000	32,00	960,000
37.	335	Зажим аппаратный А2А-70	buc	6,0000	45,00	270,000
38.	336	Кронштейн РА1	buc	1,0000	55,00	55,000
39.	337	Хомут Х1	buc	25,0000	25,00	625,000
40.	338	Накладка ОГ5	buc	5,0000	10,00	50,000
41.	339	Болт Б5	buc	1,0000	10,00	10,000
42.	340	Ограничитель перенапряжения ОПН-10	buc	3,0000	420,00	1 260,000
43.	341	Узел крепления подкоса У1	buc	3,0000	210,00	630,000
44.	342	Клема НК1-1	buc	18,0000	15,00	270,000
45.	343	Траверса М8	buc	3,0000	22,00	66,000
46.	344	Траверса Т-2-10-1	buc	5,0000	24,00	120,000
47.	345	Траверса М9	buc	6,0000	24,00	144,000
48.	346	Траверса М210SP	buc	1,0000	24,00	24,000
49.	347	Траверса Т-3-10-2	buc	5,0000	24,00	120,000
50.	348	Вал привода РА3	buc	2,0000	25,00	50,000
51.	349	Кронштейн РА4	buc	1,0000	72,00	72,000
52.	350	Кронштейн РА5	buc	1,0000	84,00	84,000
53.	351	Болт М12*40	buc	11,0000	4,00	44,000
54.	352	Гайка М12	buc	11,0000	2,00	22,000
55.	353	Стяжка Г1	buc	10,0000	13,00	130,000
56.	354	Кронштейн РА2	buc	1,0000	75,00	75,000
57.	355	Ушко У1-7-16	buc	19,0000	5,00	95,000
58.	358	Разъединитель-предохранитель CUT OUT	buc	3,0000	1 950,00	5 850,000
59.	360	Кабель АС70	m	816,0000	90,00	73 440,000
60.	361	Разъединитель-наружной установки РЛНДЗ-10/630У1	buc	1,0000	620,00	620,000
61.	363	Привод к разъединителю ПРНЗ-10У1	buc	1,0000	340,00	340,000
62.	376	Кабель АВВГ 4*95мм2	m	5,0000	170,00	850,000
63.	377	Кабель АВВГ 5*95мм2	m	5,0000	210,00	1 050,000
64.	379	Металлокороб 100*100мм	m	3,0000	110,00	330,000
65.	382	Сталь круглая 18мм (заземление опор)	m	160,0000	50,00	8 000,000
66.	385	Сталь круглая 18мм (заземление подстанции)	m	64,0000	50,00	3 200,000
67.	386	Шкаф учета ВЗУМ-ТФ-01-09	buc	1,0000	5 100,00	5 100,000
68.	387	Счетчик ZMG 405	buc	1,0000	6 300,00	6 300,000
69.	388	Ограничитель импульсных перенапряжений SPD-1	buc	3,0000	240,00	720,000
70.	389	Выключатель нагрузки ВР-35-3Р 250А	buc	1,0000	175,00	175,000
71.	390	Автоматический выключатель ВА88-35	buc	1,0000	120,00	120,000
72.	391	Трансформатор тока ТТИ 150/5	buc	3,0000	320,00	960,000
73.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	5,00	15,000

74.	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	10,00	0,000
75.	446-2301	Placi de ancorare din beton armat prefabricat LEA si IDD	m3	0,0000	1 000,00	0,000
76.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	10,00	0,000
77.	5009031	Scoabe	10 buc	0,1530	15,00	2,295
78.	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	0,1530	15,00	2,295
79.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0021	1,00	0,002
80.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0085	2,00	0,017
81.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0025	10,00	0,025
82.	502-9079	Conductori neizolati	t	0,0000	1,00	0,000
83.	507-9101	Conductori izolati	t	0,0000	1,00	0,000
84.	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,0003	30 000,00	9,000
85.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,0296	10,00	0,296
86.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,9316	5,00	4,658
87.	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	1,7136	210,00	359,856
88.	70	Комплектно трансформаторная подстанция напряжением 10/0,4 кВ типа КТПН УНН 10/0,4 ТП-10/0,4 в комплекте трансформатор трехфазный силовой масляный, мощностью 100 кВа напряжением 10/0,4 кВ со схемой и группой соединения Y/Зн ТМГ-100/10	buc	1,0000	5 500,00	5 500,000
Total materiale de construcții						167 530

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	6,4600	180,00	1 162,800
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	8,3858	250,00	2 096,450
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,8442	300,00	253,260
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,0800	300,00	1 224,000
5.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,0900	250,00	22,500
6.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,2925	200,00	58,500
7.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,2925	200,00	58,500
8.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	2,6438	180,00	475,884
9.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,0783	180,00	14,094
10.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	11,0020	50,00	550,100
11.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	9,4800	300,00	2 844,000
12.	161001	Automacara, 10 t	h-ut	9,4900	250,00	2 372,500
13.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	5,9880	200,00	1 197,600
14.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,8442	200,00	168,840
Total utilaje de construcții						12 498

Total	Lei	225 326
TVA	20 %	45 065

Total deviz:

270 391

Intocmit	VALDCONGRUP SRL (funcția, semnătura, numele, prenumele)
Verificat	Primaria municipiului Hincesti (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia retelelor de canalizare in
municipiul Hincesti****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 constructia generale				
		1.1. Pilon				
1	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (опора одностоечная)	buc			543,020 228,000
	1	Muncitor	h-om	3,8000	60,00	228,00
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	35 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	30 000,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	10,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	10,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	20,00	2,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	1,00	0,02
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	200 000,00	8,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	65 000,00	26,00
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	5,00	0,50
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	65 000,00	6,50
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	1,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	30,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	30 000,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	10,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	300,00	234,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	200,00	38,00
2	33-04-003-2	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (опора с одним подкосом)	buc			1 153,687 474,000
	1	Muncitor	h-om	7,9000	60,00	474,00
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	35 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	30 000,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	10,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	10,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	20,00	2,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	1,00	0,02
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	200 000,00	6,67
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	65 000,00	26,00
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	5,00	0,50
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	65 000,00	6,50
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	1,00	0,00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	30 000,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	30,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	30 000,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	10,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	300,00	558,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4000	200,00	80,00
3	33-04-007-2	Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 35 kV, de ancorare, volum pina la 0,3 m3 (плита)	buc			163,400 71,400
	1	Muncitor	h-om	1,1900	60,00	71,40
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	35 000,00	0,00
	101-9662	Buloane de ancorare	t	0,0000	25 000,00	0,00
	446-2301	Placi de ancorare din beton armat prefabricat LEA si IDD	m3	0,0000	1 000,00	0,00
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	0,3200	250,00	80,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0600	200,00	12,00
4	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a	buc			201,600

1	2	3	4	5	6	7
		sustinerilor din beton armat cu un singur picior				26,400
	1	Muncitor	h-om	0,4400	60,00	26,40
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	180,00	43,20
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	250,00	60,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	300,00	72,00
5	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc			75,200 15,000
	1	Muncitor	h-om	0,2500	60,00	15,00
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	180,00	25,20
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,1400	250,00	35,00
6	Pret de piata	Pilon CB 105-5	buc			2 900,000 0,000
	328	Pilon CB 105-5	buc	1,0000	2 900,00	2 900,00
7	Pret de piata	Плита П-3и	buc			300,000 0,000
	007	Плита П-3и	buc	1,0000	300,00	300,00
8	Pret de piata	Изолятор штыревой SF20-G	buc			30,000 0,000
	008	Изолятор штыревой SF20-G	buc	1,0000	30,00	30,00
9	Pret de piata	Изолятор подвесной ПС-70Е	buc			25,000 0,000
	009	Изолятор подвесной ПС-70Е	buc	1,0000	25,00	25,00
10	Pret de piata	Колпачек К6	buc			10,000 0,000
	332	Колпачек К6	buc	1,0000	10,00	10,00
11	Pret de piata	Зажим соединительный плащечный ПА-2-2	buc			110,000 0,000
	333	Зажим соединительный плащечный ПА-2-2	buc	1,0000	110,00	110,00
12	Pret de piata	Зажим плащечный PS 2-1	buc			32,000 0,000
	334	Зажим плащечный PS 2-1	buc	1,0000	32,00	32,00
13	Pret de piata	Зажим аппаратный А2А-70	buc			45,000 0,000
	335	Зажим аппаратный А2А-70	buc	1,0000	45,00	45,00
14	Pret de piata	Кронштейн ПА1	buc			55,000 0,000
	336	Кронштейн ПА1	buc	1,0000	55,00	55,00
15	Pret de piata	Хомут Х1	buc			25,000 0,000
	337	Хомут Х1	buc	1,0000	25,00	25,00
16	Pret de piata	Накладка ОГ5	buc			10,000 0,000
	338	Накладка ОГ5	buc	1,0000	10,00	10,00
17	Pret de piata	Болт Б5	buc			10,000 0,000
	339	Болт Б5	buc	1,0000	10,00	10,00
18	Pret de piata	Ограничитель перенапряжения ОПН-10	buc			420,000 0,000
	340	Ограничитель перенапряжения ОПН-10	buc	1,0000	420,00	420,00
19	Pret de piata	Узел крепления подкоса У1	buc			210,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	341	Узел крепления подкоса У1	buc	1,0000	210,00	210,00
20	Pret de piata	Клема NK1-1	buc			15,000
						0,000
	342	Клема NK1-1	buc	1,0000	15,00	15,00
21	Pret de piata	Траверса М8	buc			22,000
						0,000
	343	Траверса М8	buc	1,0000	22,00	22,00
22	Pret de piata	Траверса Т-2-10-1	buc			24,000
						0,000
	344	Траверса Т-2-10-1	buc	1,0000	24,00	24,00
23	Pret de piata	Траверса М9	buc			24,000
						0,000
	345	Траверса М9	buc	1,0000	24,00	24,00
24	Pret de piata	Траверса М210SP	buc			24,000
						0,000
	346	Траверса М210SP	buc	1,0000	24,00	24,00
25	Pret de piata	Траверса Т-3-10-2	buc			24,000
						0,000
	347	Траверса Т-3-10-2	buc	1,0000	24,00	24,00
26	Pret de piata	Вал привода РА3	buc			25,000
						0,000
	348	Вал привода РА3	buc	1,0000	25,00	25,00
27	Pret de piata	Кронштейн РА4	buc			72,000
						0,000
	349	Кронштейн РА4	buc	1,0000	72,00	72,00
28	Pret de piata	Кронштейн РА5	buc			84,000
						0,000
	350	Кронштейн РА5	buc	1,0000	84,00	84,00
29	Pret de piata	Болт М12*40	buc			4,000
						0,000
	351	Болт М12*40	buc	1,0000	4,00	4,00
30	Pret de piata	Гайка М12	buc			2,000
						0,000
	352	Гайка М12	buc	1,0000	2,00	2,00
31	Pret de piata	Стяжка Г1	buc			13,000
						0,000
	353	Стяжка Г1	buc	1,0000	13,00	13,00
32	Pret de piata	Кронштейн РА2	buc			75,000
						0,000
	354	Кронштейн РА2	buc	1,0000	75,00	75,00
33	Pret de piata	Ушко У1-7-16	buc			5,000
						0,000
	355	Ушко У1-7-16	buc	1,0000	5,00	5,00
34	33-04-030-3	Montarea intreruptoarelor: cu ajutorul mecanismelor (CUT AUT)	set			749,637
						485,400
	1	Muncitor	h-om	8,0900	60,00	485,40
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	35 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	30 000,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	10,00	0,00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	30 000,00	0,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	1,00	0,02
	101-1292	White-spirit	t	0,00012	30 000,00	4,00
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	200 000,00	6,67
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,0100	5,00	0,05
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	65 000,00	6,50
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	30,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	502-9079	Conductori neizolati	t	0,0000	1,00	0,00
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	0,6600	250,00	165,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4100	200,00	82,00
35	Pret de piata	Разъединитель-предохранитель CUT OUT	buc			1 950,000 0,000
	358	Разъединитель-предохранитель CUT OUT	buc	1,0000	1 950,00	1 950,00
36	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV (AC70)	1 km			4 189,752 2 094,000
	1	Muncitor	h-om	34,9000	60,00	2 094,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	1,00	0,02
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00002	30 000,00	0,00
	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,0004	30 000,00	11,03
	110-0181	Bratari "CF"	buc	6,0000	20,00	120,00
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	5,00	0,50
	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	2,1000	210,00	441,00
	507-9101	Conductori izolati	t	0,0000	1,00	0,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	3,2400	180,00	583,19
	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	250,00	590,01
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,7500	200,00	350,00
37	Pret din piata	Кабель AC70	m			90,000 0,000
	360	Кабель AC70	m	1,0000	90,00	90,00
38	33-04-030-3	Montarea intreruptoarelor: cu ajutorul mecanismelor (ПЛНДЗ-10)	set			741,970 485,400
	1	Muncitor	h-om	8,0900	60,00	485,40
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	35 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	30 000,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	10,00	0,00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	30 000,00	0,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	1,00	0,02
	101-1292	White-spirit	t	0,00012	30 000,00	3,00
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	200 000,00	0,00
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,0100	5,00	0,05
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	65 000,00	6,50
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	30,00	0,00
	502-9079	Conductori neizolati	t	0,0000	1,00	0,00
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	0,6600	250,00	165,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4100	200,00	82,00
39	Pret de piata	Разъединитель-наружной установки РЛНДЗ-10/630У1	buc			620,000 0,000
	361	Разъединитель-наружной установки РЛНДЗ-10/630У1	buc	1,0000	620,00	620,00
40	33-04-030-3	Montarea intreruptoarelor: cu ajutorulmecanismelor (ПРНЗ-10У1)	set			741,970 485,400
	1	Muncitor	h-om	8,0900	60,00	485,40
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	35 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	30 000,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	10,00	0,00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	30 000,00	0,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	1,00	0,02
	101-1292	White-spirit	t	0,00012	30 000,00	3,00
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	200 000,00	0,00
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,0100	5,00	0,05
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	65 000,00	6,50
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	30,00	0,00
	502-9079	Conductori neizolati	t	0,0000	1,00	0,00
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	0,6600	250,00	165,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4100	200,00	82,00
41	Pret de piata	Привод к разъединителю ПРНЗ-10У1	buc			340,000 0,000
	363	Привод к разъединителю ПРНЗ-10У1	buc	1,0000	340,00	340,00
		1.2. Lucrari de terasamente pentru priza de pamint (заземление опор)				

1	2	3	4	5	6	7
42	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			79,800 79,800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	60,00	72,60
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	60,00	7,20
43	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			18,600 18,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	60,00	18,60
44	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			45,500 45,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	60,00	45,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	5,00	0,50
		1.3. Lucrari de terasamente pentru priza de pamint (заземление подстанции)				
45	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			79,800 79,800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	60,00	72,60
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	60,00	7,20
46	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			18,600 18,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	60,00	18,60
47	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			45,500 45,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	60,00	45,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	5,00	0,50
		1.4. Transformare КТПН				
48	33-04-029-5	Montarea utilajului pentru substatii complete de transformare tip chiosc: a substatiiilor de sapat cu bransamente din cablu (комплектно трансформаторная подстанция напряжением 10/0,4 кВ типа КТПН УНН 10/0,4 ТП-10/0,4 в комплекте трансформатор трехфазный силовой масляный, мощностью 100 кВа напряжением 10/0,4 кВ со схемой и группой соединения Y/Zn ТМГ-100/10)	buc			1 847,500 780,000
	1	Muncitor	h-om	13,0000	60,00	780,00
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	4,2700	250,00	1 067,50
		2. Lucrari de montare				
49	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-01-09)	buc			1 176,850 209,400
	1	Muncitor	h-om	3,4900	60,00	209,40

1	2	3	4	5	6	7
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,2500	35,00	8,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	25,00	4,25
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	65,00	1,95
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250	30 000,00	750,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2900	300,00	87,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	50,00	57,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2900	200,00	58,00
50	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			68,700 67,200
	1	Muncitor	h-om	1,1200	60,00	67,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	25,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
51	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (ZMG405)	buc			57,200 52,200
	1	Muncitor	h-om	0,8700	60,00	52,20
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	35 000,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	300,00	3,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	200,00	2,00
52	08-02-147-1	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg (кабель в коробе)	100 m			2 043,365 696,000
	1	Muncitor	h-om	11,6000	60,00	696,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	30 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00062	30 000,00	35,29
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00011	30 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00072	65 000,00	76,47
	5009031	Scoabe	10 buc	1,8000	15,00	27,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	1,00	0,02
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	2,00	0,20
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	10,00	0,25
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,2600	10,00	2,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2100	300,00	63,18
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,7500	200,00	550,12
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,7500	200,00	550,12
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2100	200,00	42,12
53	08-02-146-2	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			4 371,200 1 002,000
	1	Muncitor	h-om	16,7000	60,00	1 002,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	30 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0016	30 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00288	65 000,00	0,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,8000	10,00	248,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,8000	10,00	248,00
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	15,00	153,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	1,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	2,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	10,00	0,27
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	10,00	5,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4200	300,00	126,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,9100	200,00	782,67
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,9100	200,00	782,67
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	5,2200	180,00	939,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4200	200,00	84,00
54	Pret din piata	Кабель АВВГ 4*95мм2	m			170,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	376	Кабель АБВГ 4*95мм2	m	1,0000	170,00	170,00
55	Pret din piata	Кабель АБВГ 5*95мм2	m			210,000
						0,000
	377	Кабель АБВГ 5*95мм2	m	1,0000	210,00	210,00
56	10-01-038-08	Jgheaburi metalice aeriane: Jgheab pe sector drept (металлокороб 100*100мм)	m			54,300
						46,800
	1	Muncitor	h-om	0,7800	60,00	46,80
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,0300	250,00	7,50
57	Pret din piata	Металлокороб 100*100мм	m			110,000
						0,000
	379	Металлокороб 100*100мм	m	1,0000	110,00	110,00
58	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm (заземление опор) (Exclusiv otel-carbon)	10 buc			2 876,700
						497,400
	1	Muncitor	h-om	8,2900	60,00	497,40
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	25 000,00	2 025,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	65 000,00	130,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	35,00	27,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	300,00	42,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	50,00	127,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	200,00	28,00
59	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm (заземление опор) (Exclusiv otel-carbon)	100 m			3 817,500
						1 140,000
	1	Muncitor	h-om	19,0000	60,00	1 140,00
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	25 000,00	2 300,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	65 000,00	130,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6000	35,00	21,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	300,00	42,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	50,00	156,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	200,00	28,00
60	Pret din piata	Сталь круглая 18мм (заземление опор)	m			50,000
						0,000
	382	Сталь круглая 18мм (заземление опор)	m	1,0000	50,00	50,00
61	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm (заземление подстанции) (Exclusiv otel-carbon)	10 buc			2 876,700
						497,400
	1	Muncitor	h-om	8,2900	60,00	497,40
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	25 000,00	2 025,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	65 000,00	130,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	35,00	27,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	300,00	42,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	50,00	127,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	200,00	28,00
62	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm (заземление подстанции) (Exclusiv otel-carbon)	100 m			3 817,500
						1 140,000
	1	Muncitor	h-om	19,0000	60,00	1 140,00
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	25 000,00	2 300,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	65 000,00	130,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6000	35,00	21,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	300,00	42,00

1	2	3	4	5	6	7
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	50,00	156,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	200,00	28,00
63	Pret din piata	Сталь круглая 18мм (заземление подстанции)	m			50,000 0,000
	385	Сталь круглая 18мм (заземление подстанции)	m	1,0000	50,00	50,00
		3. Utilaj				
64	Pret de piata	Шкаф учета BZUM-TF-01-09	buc			5 100,000 0,000
	386	Шкаф учета BZUM-TF-01-09	buc	1,0000	5 100,00	5 100,00
65	Pret de piata	Счетчик ZMG 405	buc			6 300,000 0,000
	387	Счетчик ZMG 405	buc	1,0000	6 300,00	6 300,00
66	Pret de piata	Ограничитель импульсных перенапряжений SPD-1	buc			240,000 0,000
	388	Ограничитель импульсных перенапряжений SPD-1	buc	1,0000	240,00	240,00
67	Pret de piata	Выключатель нагрузки ВР-35-3Р 250А	buc			175,000 0,000
	389	Выключатель нагрузки ВР-35-3Р 250А	buc	1,0000	175,00	175,00
68	Pret de piata	Автоматический выключатель ВА88-35	buc			120,000 0,000
	390	Автоматический выключатель ВА88-35	buc	1,0000	120,00	120,00
69	Pret de piata	Трансформатор тока ТТИ 150/5	buc			320,000 0,000
	391	Трансформатор тока ТТИ 150/5	buc	1,0000	320,00	320,00
70	Pret de piata	Комплектно трансформаторная подстанция напряжением 10/0,4 кВ типа КТПН УНН 10/0,4 ТП-10/0,4 в комплекте трансформатор трехфазный силовой масляный, мощностью 100 кВа напряжением 10/0,4 кВ со схемой и группой соединения Y/Zn ТМГ-100/10	buc			5 500,000 0,000
	70	Комплектно трансформаторная подстанция напряжением 10/0,4 кВ типа КТПН УНН 10/0,4 ТП-10/0,4 в комплекте трансформатор трехфазный силовой масляный, мощностью 100 кВа напряжением 10/0,4 кВ со схемой и группой соединения Y/Zn ТМГ-100/10	buc	1,0000	5 500,00	5 500,00

APROBAT:

Intocmit
VALDCONGRUP SRL
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria municipiului Hincesti
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția rețelelor de
canalizare în municipiul Hincești**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 7-1-1
Stția de pompare Dumbrava Sistemizarea pe verticală

Valoarea de deviz 394 432 Lei

Intocmit în 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. Sistemizarea pe verticală				
1	TsC19B1	Săpătura mecanică cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv împingerea pământului pînă la 10 m, în teren cat. II (Срезка грунта)	100 m3	45,8200	539,000 0,000	24 696,980 0,000
2	TsC03F1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. II (Разработка недостающего грунта с погрузкой в а/самосвалы)	100 m3	69,0800	787,500 0,000	54 400,500 0,000
3	TsI51A5	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 5 км)	t	12 089,000 0	7,660 0,000	92 601,740 0,000
4	TsC26A1	Dislocarea mecanică a pământului din depozit nou, necompactat și împingerea lui pînă la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren cat. I sau II	100 m3	45,8200	462,000 0,000	21 168,840 0,000
5	TsD02B1	Împrăștierea pământului afinat	100 m3	114,9000	294,000	33 780,600

1	2	3	4	5	6	7
		provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 21-30 cm (Подсыпкагрунта) 1			0,000	0,000
6	TsD08B1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv (УПЛОТНЕНИЕ)	100 m3	114,9000	579,600 181,200	66 596,040 20 819,880
		<i>Total</i>	Lei			293 244,700
		Total Sistematizarea pe verticala Inclusiv salariu				293 244,700 20 819,880

		Total	Lei	293 245
		Asigurarea sociala	24 %	4 997
		Total		298 242
		Cheltuieli de regie	7 %	20 877
		Total		319 119
		Beneficiu de deviz	3 %	9 574
		Total		328 693
		TVA	20 %	65 739
		Total deviz: Inclusiv salariu		394 432 20 820

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria municipiului Hincesti

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția rețelelor de
canalizare în municipiul Hincești**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 7-1-1
Stația de pompare Dumbrava Sistematizarea pe verticală

Valoarea de deviz 394 432 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 № 7-1-1:				

Manopera:

1.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	346,9980	60,00	20 819,880
		Total manopera				20 820
		Total materiale de construcții				0

Utilaje de construcții:

1.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	381,4680	120,00	45 776,160
2.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	155,4300	350,00	54 400,500
3.	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	156,9984	350,00	54 949,440
4.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	70,5628	350,00	24 696,980
5.	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	463,0087	200,00	92 601,740
		Total utilaje de construcții				272 425

Total	Lei	293 245
Asigurarea socială	24 %	4 997
Total		298 242
Cheltuieli de regie	7 %	20 877
Total		319 119
Beneficiu de deviz	3 %	9 574
Total		328 693
TVA	20 %	65 739

Total deviz:

394 432

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primăria municipiului Hincești

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia retelelor de canalizare in municipiul Hincesti

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. Sistematizarea pe verticala				
1	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (Срезка грунта)	100 m3			539,000 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	350,00	539,00
2	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 недостающего грунта с погрузкой в а/самосвалы)	100 m3			787,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,50
3	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 5 км)	t			7,660 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	200,00	7,66
4	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3			462,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	350,00	462,00
5	TsD02B1	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 21-30 cm (Подсыпкагрунта) 1	100 m3			294,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,8400	350,00	294,00
6	TsD08B1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv (Уплотнение)	100 m3			579,600 181,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	60,00	181,20
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,3200	120,00	398,40

APROBAT:

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

Primaria municipiului Hincesti

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Construcția rețelelor de canalizare în municipiul Hincești

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № Sector str. Chisinrului Deviz Rețele str. Chisinaului

Valoarea de deviz 641 561 Lei

Intocmit în 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. Rețele exterioare C2 Strada Chisinaului				
		1.1. Terasamente				
1	TsC03F1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. II Nisip local	100 m3	0,6200	787,500 0,000	488,250 0,000
2	TsI50A5	Transportarea pământului cu autobasculantă la distanță de 5 km	t	84,0000	21,200 0,000	1 780,800 0,000
3	TsC03B1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II tranșee	100 m3	8,6800	717,500 0,000	6 227,900 0,000
4	TsC03F1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. II	100 m3	2,2700	787,500 0,000	1 787,625 0,000
5	TsI50A5	Transportarea pământului cu autobasculantă la distanță de 5 km	t	363,2000	21,200 0,000	7 699,840 0,000

1	2	3	4	5	6	7
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	8,6800	381,500 0,000	3 311,420 0,000
7	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	8,6800	944,800 529,200	8 200,864 4 593,456
8	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	m3	2,2700	10,800 10,800	24,516 24,516
9	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	73,9000	123,600 123,600	9 134,040 9 134,040
10	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3	125,2800	510,060 36,000	63 900,308 4 510,080
11	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	512,0000	27,953 21,600	14 311,680 11 059,200
12	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3	50,0000	34,000 0,000	1 700,000 0,000
13	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	33,5400	139,100 36,600	4 665,414 1 227,564
		<i>Total</i>	Lei			123 232,657

1	2	3	4	5	6	7
		Total Terasamente Inclusiv salariu				123 232,657 30 548,856
		1.2. Retele				
14	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, SN2 SDR41 avind diametrul de 160 mm	m	559,0000	154,464 18,000	86 345,306 10 062,000
15	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena , de canalizare dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	559,0000	8,450 4,200	4 723,550 2 347,800
16	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 325*4,0 mm Manson	m	40,0000	1 255,037 120,600	50 201,488 4 824,000
17	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 316-420 mm	buc	1,0000	6 666,000 3 861,000	6 666,000 3 861,000
18	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 316-420 mm	m	40,0000	1 576,220 754,800	63 048,800 30 192,000
		<i>Total</i>	Lei			210 985,144
		Total Retele Inclusiv salariu				210 985,144 51 286,800
		1.3. Camine				
19	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	11,6800	1 948,879 832,200	22 762,909 9 720,096
20	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. CTO 1si scara cu vang 5,17 kg/buc	buc	18,0000	275,100 0,000	4 951,800 0,000
21	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul	buc	15,0000	900,000 0,000	13 500,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. CTD-10				
22	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. CT 10-9	buc	15,0000	850,000 0,000	12 750,000 0,000
23	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. CT 10-6	buc	13,0000	680,000 0,000	8 840,000 0,000
24	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. CTP10-1	buc	15,0000	900,000 0,000	13 500,000 0,000
25	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip T (C250)	buc	15,0000	2 327,272 42,000	34 909,075 630,000
26	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	7,1500	88,260 66,000	631,059 471,900
27	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3	0,7200	2 264,422 324,000	1 630,384 233,280
28	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli)	m2	56,5200	4,260 3,600	240,775 203,472
29	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 C8/10 Canale in camine	m3	0,9720	1 658,435 231,000	1 611,999 224,532
30	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele	buc	30,0000	18,637	559,125

1	2	3	4	5	6	7
		de beton, avind grosimea de pina la 20 cm			7,200	216,000
31	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	30,0000	28,625 25,800	858,750 774,000
		<i>Total</i>	Lei			116 745,876
		Total Camine Inclusiv salariu				116 745,876 12 473,280
		<i>Total</i>	Lei			450 963,677
		Total Retele exterioare C2 Strada Chisinaului Inclusiv salariu				450 963,677 94 308,936

		Total	Lei	450 962
		Asigurarea sociala	24 %	22 634
		Transportarea	4 %	11 509
		Total		485 105
		Cheltuieli de regie	7 %	33 957
		Total		519 062
		Beneficiu de deviz	3 %	15 572
		Total		534 634
		TVA	20 %	106 927
		Total deviz: Inclusiv salariu		641 561 94 309

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria municipiului Hincesti

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelelor de
canalizare in municipiul Hincesti**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №
Sector str. Chisinrului Deviz Retele str. Chisinaului

Valoarea de deviz 641 561 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 № :				

Manopera :

1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	93,3500	60,00	5 601,000
2.	7122050013400	Zidar	h-om	13,1256	60,00	787,536
3.	7123010010200	Betonist	h-om	6,9534	60,00	417,204
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	184,3200	60,00	11 059,200
5.	7129020012800	Pavator	h-om	75,1680	60,00	4 510,080
6.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	10,5000	60,00	630,000
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	400,6428	60,00	24 038,568
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	11,2562	60,00	675,372
9.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	474,2000	60,00	28 452,000
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	229,2002	60,00	13 752,012
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,3888	60,00	203,328
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	48,5888	60,00	2 915,328
13.	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6624	60,00	39,744
14.	9312040019600	Sapator	h-om	20,4594	60,00	1 227,564
		Total manopera				94 309

Materiale:

1.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	25,4318	300,00	7 629,540
2.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	152,7163	300,00	45 814,890
3.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	250,00	7,500
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	36,6467	100,00	3 664,670
5.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	4 368,0000	0,20	873,600
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,3575	1,00	0,357
7.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,5290	90,00	137,610
8.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,5120	4 000,00	2 048,000
9.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0004	4 000,00	1,600
10.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	9,0640	1,00	9,064
11.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	37,4920	30,00	1 124,760
12.	2320166200676	White spirit	kg	0,7150	30,00	21,450
13.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	377,3920	20,00	7 547,840

14.	2320322600374	Citom	kg	4,5320	10,00	45,320
15.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	25,9560	10,00	259,560
16.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	77,8680	8,00	622,944
17.	2430116104160	Email alchidic	kg	1,2155	65,00	79,008
18.	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,7436	40,00	29,744
19.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,3575	10,00	3,575
20.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,7865	30,00	23,595
21.	2513736601700160	Garnituri PVC d=160 mm	buc	64,6064	5,00	323,032
22.	25212167005001604	Teava PVC SN2 SDR41 d=160 mm	m	584,2668	130,00	75 954,684
23.	2521216701000325	Teava de otel 325*4,0 mm Manson	m	41,6120	800,00	33 289,600
24.	2521216716002	Teava de otel sau polietilena	m	40,1200	160,00	6 419,200
25.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	283,6800	4,00	1 134,720
26.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	109,8615	2,50	274,654
27.	26511221004022	Ciment M-400	kg	9,4094	2,50	23,523
28.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	16,9560	2,00	33,912
29.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0030	200,00	0,600
30.	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	18,0000	120,00	2 160,000
31.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIQI-10 (0,18 m3)	buc	15,0000	900,00	13 500,000
32.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KIQ-10-9 (0,24 m3)	buc	15,0000	850,00	12 750,000
33.	266112643310116	Inel prefabricat pt. camine KIQ-10-6	buc	13,0000	680,00	8 840,000
34.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIQPI-10-1(0,10 m3)	buc	15,0000	900,00	13 500,000
35.	2663102100000810	Beton C8/10	m3	1,0112	1 300,00	1 314,560
36.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	4,8223	1 300,00	6 268,990
37.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,1728	1 000,00	172,800
38.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,9057	1 000,00	905,700
39.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	4,2560	1,00	4,256
40.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	93,0600	30,00	2 791,800
41.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	1,5360	600,00	921,600
42.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,9216	100,00	92,160
43.	2811236832352	Burghiu widia	buc	9,4500	20,00	189,000
44.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	7,6288	25,00	190,720
45.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	49,4400	35,00	1 730,400
46.	2875274200000127	Capac cu rama tip T (C250)	buc	15,4500	2 200,00	33 990,000
47.	4011106202741	Energie electrica	kw	47,2500	2,50	118,125
48.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	18,7920	5,00	93,960
49.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,8167	5,00	4,083
50.	4100116202820	Apa potabila	m3	83,8500	5,00	419,250
51.	4100126202818	Apa	m3	72,8000	5,00	364,000
		Total materiale de constructii				287 719

Utilaje de constructii:

1.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,4500	100,00	45,000
2.	2922140007000	Macara	h-ut	0,2880	300,00	86,400
3.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	1,8000	20,00	36,000

4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	5,2618	350,00	1 841,630
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	32,3222	120,00	3 878,664
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	24,2965	350,00	8 503,775
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	9,4612	350,00	3 311,420
8.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	93,3500	300,00	28 005,000
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,5832	20,00	11,664
10.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,7590	10,00	7,590
11.	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	85,0000	20,00	1 700,000
12.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,3000	20,00	6,000
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	90,1852	40,00	3 607,408
14.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	6,8000	20,00	136,000
15.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	24,5152	250,00	6 128,800
16.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2430	250,00	60,750
17.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	47,4032	200,00	9 480,640
18.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	29,8292	70,00	2 088,044
Total utilaje de constructii						68 934

Total	Lei	450 962
Asigurarea sociala	24 %	22 634
Transportarea	4 %	11 509
Total		485 105
Cheltuieli de regie	7 %	33 957
Total		519 062
Beneficiu de deviz	3 %	15 572
Total		534 634
TVA	20 %	106 927

Total deviz:

641 561

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria municipiului Hincesti

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia retelelor de canalizare in
municipiul Hincesti****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. Rețele exterioare C2 Strada Chisinaului				
		1.1. Terasamente				
1	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II Nisip local	100 m3			787,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,50
2	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t			21,200 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	200,00	21,20
3	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II transee	100 m3			717,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	717,50
4	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			787,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,50
5	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t			21,200 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	200,00	21,20
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			381,500 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
7	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			944,800 529,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,00	529,20
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	40,00	415,60
8	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	m3			10,800 10,800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	60,00	10,80
9	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in	m3			123,600 123,600

1	2	3	4	5	6	7
		teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	60,00	123,60
10	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3			510,060 36,000
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	60,00	36,00
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	300,00	60,90
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	300,00	365,70
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	5,00	0,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	350,00	14,70
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	120,00	30,96
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	70,00	1,05
11	TsF05B	Sprjiniri 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			27,953 21,600
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	60,00	21,60
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0018	100,00	0,18
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprjinirea sapaturilor	buc	0,0030	600,00	1,80
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0010	4 000,00	4,00
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0149	25,00	0,37
12	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3			34,000 0,000
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	1,7000	20,00	34,00
13	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			139,100 36,600
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	60,00	36,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	100,00	102,50
		1.2. Retele				
14	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, SN2 SDR41 avind diametrul de 160 mm	m			154,464 18,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	60,00	18,00
	25212167005001604	Teava PVC SN2 SDR41 d=160 mm	m	1,0400	130,00	135,88
	2513736601700160	Garnituri PVC d=160 mm	buc	0,1150	5,00	0,58
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	10,00	0,01
15	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena , de canalizare dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			8,450 4,200
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	60,00	4,20
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	5,00	0,75
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	70,00	3,50
16	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 325*4,0 mm Manson	m			1 255,037 120,600
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,0100	60,00	120,60
	2521216701000325	Teava de otel 325*4,0 mm Manson	m	1,0100	800,00	832,24
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6300	10,00	6,49
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,8900	8,00	15,57
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,2000	35,00	43,26
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9,1600	20,00	188,70
	2320322600374	Citom	kg	0,1100	10,00	1,13
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,2200	1,00	0,23
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,9100	30,00	28,12

1	2	3	4	5	6	7
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1700	20,00	3,40
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0610	250,00	15,25
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0050	10,00	0,05
17	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 316-420 mm	buc			6 666,000 3 861,000
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	55,0000	60,00	3 300,00
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9,3500	60,00	561,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	9,3500	300,00	2 805,00
18	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 316-420 mm	m			1 576,220 754,800
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	10,4800	60,00	628,80
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	2,1000	60,00	126,00
	2521216716002	Teava de otel sau polietilena	m	1,0030	160,00	160,48
	4100126202818	Apa	m3	1,8200	5,00	9,10
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	109,2000	0,20	21,84
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	2,1000	300,00	630,00
		1.3. Camine				
19	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 948,879 832,200
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	60,00	582,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	60,00	249,60
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 300,00	536,73
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	90,00	11,78
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 000,00	77,54
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	100,00	16,11
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,50	2,01
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	250,00	472,50
20	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. CTO 1si scara cu vang 5,17 kg/buc	buc			275,100 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	120,00	120,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	5,1700	30,00	155,10
21	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. CTD-10	buc			900,000 0,000
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-D-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	900,00	900,00
22	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. CT 10-9	buc			850,000 0,000
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	850,00	850,00
23	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. CT 10-6	buc			680,000 0,000
	266112643310116	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6	buc	1,0000	680,00	680,00
24	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. CTP10-1	buc			900,000 0,000
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIH1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	900,00	900,00
25	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip T (C250)	buc			2 327,272 42,000
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	60,00	42,00
	2875274200000127	Capac cu rama tip T (C250)	buc	1,0000	2 200,00	2 266,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	2,50	16,66
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	100,00	2,58
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	5,00	0,04
26	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2	m2			88,260

1	2	3	4	5	6	7
		straturi inclusiv grundul				66,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	60,00	66,00
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	40,00	4,16
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	30,00	3,30
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	10,00	0,50
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	65,00	11,05
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	1,00	0,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	1,00	0,05
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	30,00	3,00
27	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3			2 264,422 324,000
	7122050013400	Zidar	h-om	4,4800	60,00	268,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9200	60,00	55,20
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,0000	4,00	1 576,00
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,2400	1 000,00	240,00
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	4 000,00	2,22
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4400	5,00	2,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	300,00	120,00
28	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli)	m2			4,260 3,600
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0600	60,00	3,60
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,3000	2,00	0,60
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0500	1,00	0,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	5,00	0,01
29	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 C8/10 Canale in camine	m3			1 658,435 231,000
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	60,00	207,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,00
	2663102100000810	Beton C8/10	m3	1,0250	1 300,00	1 352,43
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,51
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
30	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc			18,637 7,200
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	60,00	7,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	2,50	3,94
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	20,00	6,30
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	20,00	1,20
31	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			28,625 25,800
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	60,00	19,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	2,50	0,82
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	250,00	0,25
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	200,00	0,02
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	5,00	0,03
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	20,00	0,20
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	100,00	1,50

APROBAT:

Intocmit
VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria municipiului Hincesti

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.