

**Centralizatorul devizelor la obiectul "Construcția rețelilor de canalizare
in mun. Hincesti"**

Nr.	Denumirea lucrărilor	cost fără TVA (lei)	cost cu TVA (lei)
1-1.	Construcția sistemelor de canalizare pe strada Serghei Lazo din mun. Hincesti	1 071 299,70	1 285 559,64
1-2.	Construcția rețelilor de canalizare a sectorului zece etapa II din mun. Hincesti (Tirgul Nou)	2 594 445,50	3 113 334,60
1-3.	Statia de pompare str.Serghei Lazo din mun. Hincesti	366 797,19	440 156,63
4-1.	EEF.REAE	58 517,31	70 220,77
4-2.	Rețele electrice exterioare (marca REE)	380 737,84	456 885,41
5-1.	Construcția sistemelor de canalizare pe strazile Ion Fulga Tricolorului Gura Cotului (sector5)	1 143 890,34	1 372 668,41
2-1.	Construcția rețelilor de canalizare Pamintul Mic	1 320 555,39	1 584 666,47
3-1.	St. de Pompare Dumbrava. Lucrari de constructii- Amenajarea.	455 318,59	546 382,31
3-2.	Lucrari de constructie generale. Dumbrava sub presiune	146 985,91	176 383,09
6-1.	Construcția sistemelor de canalizare pe starada Chisinau si Columna din mun. Hincestin	677 019,92	812 423,90
Total		8 215 567,69	9 858 681,23

director SRL "Vipart Plus"

POPOV Vitalie

Construcția rețelelor de canalizare în mun. Hincești

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1-1

Construcția sistemelor de canalizare pe strada Serghei Lazo din mun. Hincești

Valoarea de deviz 1 285 559,64 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 Scoaterea pietrisului de pe pământ	100 m3	0,6200	1 300,000 0,000	806,000 0,000
2	TsI50A1	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanța de 1 km Transportarea în depozit a pietrisului scos	t	84,0000	17,500 0,000	1 470,000 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	1 025,000 0,000	8 897,000 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	1 125,000 0,000	2 553,750 0,000
5	TsI50A5	Transportarea pământului cu	t	363,2000	37,100	13 474,720

1	2	3	4	5	6	7
		autobasculanta la distanta de 5 km			0,000	0,000
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,2700	222,161 20,758	504,305 47,120
7	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	2,2700	74,194 0,000	168,420 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	1 125,000 0,000	2 553,750 0,000
9	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t	363,2000	37,100 0,000	13 474,720 0,000
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,2700	222,161 20,758	504,305 47,120
11	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	2,2700	74,194 0,000	168,420 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	10,379 10,379	23,560 23,560
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	545,000 0,000	4 730,600 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	1 028,061 508,561	8 923,571 4 414,311

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 innorire 50% pietris existent, coeficient la materiale =0,5	m3	125,2800	398,351 34,596	49 905,440 4 334,187
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			108 158,561
		Total Terasamente Inclusiv salariu				108 158,561 8 866,298
		1.2. Retele				
16	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 250mm SDR51 SN2	m	144,0000	271,299 22,487	39 067,042 3 238,186
17	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 250mm SDR41 SN4	m	507,0000	283,316 22,487	143 641,415 11 401,112
18	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, de canalizare dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	651,0000	8,986 4,036	5 850,016 2 627,566
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			188 558,473
		Total Retele Inclusiv salariu				188 558,473 17 266,864
		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	2 239,909 799,744	26 162,133 9 341,012
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. Inel de reazem KIIQO-1 si Scara cu vang 93,2kg	buc	18,0000	423,650 0,000	7 625,700 0,000
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. Placi prefabricate pt.	buc	15,0000	491,000 0,000	7 365,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		camine KII-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. Placi prefabricate pt. camine KII-10	buc	14,0000	491,000 0,000	6 874,000 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. Inel prefabricat pt. camine KII-10-9	buc	13,0000	667,000 0,000	8 671,000 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. Inel prefabricat pt. camine KII-10-6	buc	13,0000	475,000 0,000	6 175,000 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. Placi prefabricate pt. camine KIII 10-1	buc	8,0000	517,000 0,000	4 136,000 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. Placi prefabricate pt. camine KIII10-2	buc	7,0000	600,000 0,000	4 200,000 0,000
27	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	7,0000	1 663,416 40,362	11 643,912 282,534
28	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	buc	11,0000	1 363,416 40,362	14 997,576 443,982
29	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	1 875,282 556,996	8 157,475 2 422,931

1	2	3	4	5	6	7
30	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIJ-15-1	buc	3,0000	1 917,000 0,000	5 751,000 0,000
31	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KIJ-15-9	buc	6,0000	1 417,000 0,000	8 502,000 0,000
32	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIP15-1	buc	3,0000	2 084,000 0,000	6 252,000 0,000
33	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	7,1500	97,946 63,426	700,314 453,496
34	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3	0,7200	2 952,572 311,364	2 125,852 224,182
35	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	5,230 3,460	295,577 195,537
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			129 634,539
		Total Camine Inclusiv salariu				129 634,539 13 363,674
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			426 351,573
		Total Retele exterioare C2 Strada Sergei Lazo Inclusiv salariu				426 351,573 39 496,836
		2. Retele sub presiune 2.1. Terasamente				
36	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.	100 m3	0,7500	1 300,000 0,000	975,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		III Scoaterea pietrisului de pe drum				
37	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km Transportarea in depozit a pietrisului scos	t	100,0000	17,500 0,000	1 750,000 0,000
38	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	9,0400	1 025,000 0,000	9 266,000 0,000
39	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	1 125,000 0,000	3 273,750 0,000
40	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t	466,0000	37,100 0,000	17 288,600 0,000
41	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,9100	222,153 20,758	646,465 60,405
42	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	2,9100	74,198 0,000	215,915 0,000
43	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	1 125,000 0,000	3 273,750 0,000
44	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t	466,0000	37,100 0,000	17 288,600 0,000
45	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,9100	222,153 20,758	646,465 60,405
46	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului,	100 m3	2,9100	74,198	215,915

1	2	3	4	5	6	7
		pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II			0,000	0,000
47	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	10,379 10,379	3 020,231 3 020,231
48	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	9,0400	545,000 0,000	4 926,800 0,000
49	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	11,9500	1 028,061 508,561	12 285,331 6 077,306
50	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire 50% pietris existent, coeficient la materiale =0,5	m3	199,2000	398,351 34,596	79 351,519 6 891,523
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			154 424,341
		Total Terasamente Inclusiv salariu				154 424,341 16 109,870
		2.2. Retele NK1				
51	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 PE-100 SDR 27.5 PN6 D160*5.8mm	m	830,0000	215,550 9,572	178 906,550 7 944,395
52	AcA07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 63 mm	m	3,0000	103,172 16,145	309,515 48,434
53	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 325 mm	m	8,0000	1 255,084 88,220	10 040,670 705,758
54	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane,	buc	1,0000	1 031,713	1 031,713

1	2	3	4	5	6	7
		robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm (Vana din fonta cu sfera si flanse)			31,713	31,713
55	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Racord compresiune cu flansa Dn63 x 50mm)	buc	1,0000	355,215 33,443	355,215 33,443
56	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Dop compresiune Dn 50mm)	buc	1,0000	85,149 33,443	85,149 33,443
57	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile 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	1 307,244 33,443	2 614,488 66,886
58	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 160 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Mufa Dn160 mm)	buc	1,0000	369,944 33,443	369,944 33,443
59	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 160 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Cot PE100 90* Dn160mm)	buc	6,0000	826,543 33,443	4 959,257 200,657
60	Pret de piata	Lenta de signalizare	m	680,0000	1,000 0,000	680,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
61	DF18B	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din beton armat, confectionati industrial (pilon de marcare)	buc	10,0000	334,966 59,966	3 349,664 599,664
62	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	2 775,713 31,713	2 775,713 31,713
63	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	627,713 31,713	627,713 31,713
64	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Teu compresiune cu flansa D150x100mm)	buc	15,0000	2 706,293 33,443	40 594,392 501,642
65	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	m3	3,6800	1 502,116 221,991	5 527,787 816,927
66	AcF11B	Spalarea conductelor din PVC 2 1/2" -4", dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	680,0000	12,966 5,766	8 816,880 3 920,880
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			261 044,650
		Total Retele NK1 Inclusiv salariu				261 044,650 15 000,711
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			415 468,991
		Total Retele sub presiune Inclusiv salariu				415 468,991 31 110,581

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli directe	Lei			841 820,56
		Asigurare sociala	24 %			16 945,78
		Transportarea materialelor	4 %			23 906,24
		Total				882 672,58
		Cheltuieli de regie	14,5 %			127 987,52
		Total				1 010 660,10
		Beneficiu de deviz	6 %			60 639,60
		Total				1 071 299,70
		TVA	20 %			214 259,94
		Total deviz:				1 285 559,64
		Inclisiv salariu				70 607,42

Intocmit

SC Vipart Plus SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria municipiului Hincesti

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Construcția rețelilor de canalizare în mun. Hincești

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 1-1

Construcția sistemelor de canalizare pe strada Serghei Lazo din mun. Hincești

Valoarea de deviz 1 285 559,64 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 № 1-1:						

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	3,2256	57,66	185,988
2.	7123010010200	Betonist	h-om	12,6960	57,66	732,051
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	4,2000	57,66	242,172
4.	7129020012800	Pavator	h-om	194,6880	57,66	11 225,710
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	12,6000	57,66	726,516
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	677,8688	57,66	39 085,916
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	11,2562	57,66	649,033
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	244,6748	57,66	14 107,950
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,4720	57,66	84,876
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	61,2038	57,66	3 529,011
11.	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6624	57,66	38,194
Total manopera						70 607,42

Materiale:

1.	00060	Banda de avertizare	m	680,0000	1,00	680,000
2.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	32,9347	370,00	12 185,839
3.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	197,7706	350,00	69 219,710
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,1656	350,00	57,960
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,9495	350,00	1 032,325
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,3575	10,00	3,575
7.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	2,9880	7 000,00	20 916,000
8.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	2,2144	360,00	797,184
9.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0004	7 000,00	2,800
10.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	1,2000	10,00	12,000
11.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	5,2000	28,00	145,600
12.	2320166200676	White spirit	kg	0,7150	40,00	28,600
13.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	26,0000	15,00	390,000
14.	2320322600374	Citom	kg	0,4800	16,00	7,680

15.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	3,7600	40,00	150,400
16.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	11,2800	20,00	225,600
17.	2430116104160	Email alchidic	kg	1,2155	100,00	121,550
18.	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,7436	80,00	59,488
19.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,3575	30,00	10,725
20.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,7865	20,00	15,730
21.	2513736601700250	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate Dn250mm	buc	75,5160	1,00	75,516
22.	2521216700000632144434	Teava PE100 PN16 SDR11*5,8 Dn63mm	m	3,1500	82,60	260,190
23.	2521216700500250	Teava din PVC mufata Dn250mm SDR51 SN2	m	150,4800	237,90	35 799,192
24.	25212167005002504	Teava din PVC mufata Dn250mm SDR41 SN4	m	529,8150	249,40	132 135,861
25.	252121670100053	Teava din otel Dn325mm t=4mm	m	8,0800	991,90	8 014,552
26.	252121670100151	Teava din polietilena PE100 SDR 27.5 PN6 D160	m	842,4500	176,90	149 029,405
27.	252315671381155	Racord compresiune cu flansa Dn63 x 50mm	buc	1,0300	312,40	321,772
28.	252315671381156	Dop compresiune Dn 50mm	buc	1,0300	50,20	51,706
29.	252315671381157	Racord compresiune cu flansa D160	buc	2,0600	1 236,70	2 547,602
30.	252315671381158	Mufa Dn160 mm	buc	1,0300	326,70	336,501
31.	252315671381159	Cot PE100 90* Dn160mm	buc	6,1800	770,00	4 758,600
32.	252315671381164445	Teu cu flansa D150x100mm	buc	15,4500	2 595,00	40 092,750
33.	252490671000063	Piese de legatura din PVC mufe pe teava Dn63mm	buc	0,7560	1,00	0,756
34.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	283,6800	5,50	1 560,240
35.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	116,4600	2,20	256,212
36.	26511221004022	Ciment M-400	kg	12,3890	2,20	27,256
37.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	16,9560	5,00	84,780
38.	26611264330911	Inel de reazem KЦO-1(0,02 m3)	buc	18,0000	191,00	3 438,000
39.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KЦД-10 (0,18 m3)	buc	29,0000	491,00	14 239,000
40.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	13,0000	667,00	8 671,000
41.	266112643310116	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-6 (0,16 m3)	buc	13,0000	475,00	6 175,000
42.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KЦП10-1(0,10 m3)	buc	8,0000	517,00	4 136,000
43.	266112643310142	Placi prefabricate pt. camine KЦП10-2(0,10 m3)	buc	7,0000	600,00	4 200,000
44.	266112643315201	Placi prefabricate pt. camine KЦД-15-1 (0,38 m3)	buc	3,0000	1 917,00	5 751,000
45.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	6,0000	1 417,00	8 502,000
46.	266112643315231	Placi prefabricate pt. camine KЦП15-1(0,27 m3)	buc	3,0000	2 084,00	6 252,000
47.	26631021000007	Beton B7,5	m3	3,7720	1 145,00	4 318,940

	5					
48.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	7,0508	1 400,00	9 871,120
49.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,1728	1 108,00	191,462
50.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1,2561	1 300,00	1 632,930
51.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	4,2560	5,00	21,280
52.	281110630205061	Stilp din beton armat prefabricat (pilon de marcare)	buc	10,0000	275,00	2 750,000
53.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	93,0600	45,00	4 187,700
54.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	3,2800	65,00	213,200
55.	287411730000050	Vana din fonta cu sfera si flanse Dn50 mm	buc	1,0000	1 000,00	1 000,000
56.	287411730000062	Supapa de aieresire Dn50mm	buc	1,0000	2 744,00	2 744,000
57.	287411730000063	Robinet de incendiu Dn65mm	buc	1,0000	596,00	596,000
58.	2875274200000125	Capac cu rama tip L	buc	11,0000	1 300,00	14 300,000
59.	2875274200000250	Capac cu rama tip T	buc	7,0000	1 600,00	11 200,000
60.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	24,3360	10,00	243,360
61.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,9238	10,00	9,238
62.	4100116202820	Apa potabila	m3	199,6500	8,00	1 597,200
		Total materiale de constructii				597 656,08

Utilaje de constructii:

1.	2922140007000	Macara	h-ut	0,2880	500,00	144,000
2.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	10,3750	50,00	518,750
3.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	13,6282	800,00	10 902,560
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	83,7158	300,00	25 114,740
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	63,1980	500,00	31 599,000
6.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	19,3148	500,00	9 657,400
7.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	5,5944	500,00	2 797,200
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,2080	30,00	66,240
9.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	1,3290	45,00	59,805
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	214,3457	50,00	10 717,285
11.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	24,9000	20,00	498,000
12.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	1,2000	50,00	60,000
13.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	27,0490	350,00	9 467,150
14.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,9200	350,00	322,000
15.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	184,9904	350,00	64 746,640
16.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	91,8172	75,00	6 886,290
		Total utilaje de constructii				173 557,06

Cheltuieli directe	Lei	841 820,56
Asigurare sociala	24 %	16 945,78
Transportarea materialelor	4 %	23 906,24
Total		882 672,58

Cheltuieli de regie	14,5 %	127 987,52
Total		1 010 660,10
Beneficiu de deviz	6 %	60 639,60
Total		1 071 299,70
TVA	20 %	214 259,94
Total deviz:		1 285 559,64

Intocmit

SC Vipart Plus SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria municipiului Hincesti

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia rețelilor de canalizare in
mun. Hincesti

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul
Constructia sistemelor de canalizare pe strada Serghei Lazo din mun. Hincesti
(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. 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 pietrisului de pe pamint	100 m3			1 300,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	500,00	1 300,00
2	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km Transportarea in depozit a pietrisului scos	t			17,500 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	350,00	17,50
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			1 025,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 025,00
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			1 125,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
5	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t			37,100 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	350,00	37,10
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			222,161 20,758
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	350,00	1,40
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,00
7	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			74,194 0,000
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	350,00	4,19
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	500,00	70,00
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			1 125,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00

1	2	3	4	5	6	7
9	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t			37,100 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	350,00	37,10
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			222,161 20,758
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	350,00	1,40
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,00
11	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			74,194 0,000
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	350,00	4,19
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	500,00	70,00
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			10,379 10,379
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	57,66	10,38
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			545,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	500,00	545,00
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			1 028,061 508,561
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	519,50
15	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innozorire 50% pietris existent, coeficient la materiale =0,5	m3			398,351 34,596
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,60
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	370,00	37,55
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	350,00	213,33
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	10,00	0,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	800,00	33,60
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	300,00	77,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	75,00	1,12
		1.2. Retele				
16	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 250mm SDR51 SN2	m			271,299 22,487
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	57,66	22,49
	2521216700500250	Teava din PVC mufata Dn250mm SDR51 SN2	m	1,0450	237,90	248,61
	2513736601700250	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate Dn250mm	buc	0,1160	1,00	0,12
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	45,00	0,09
17	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 250mm SDR41 SN4	m			283,316 22,487
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	57,66	22,49
	252121670050025	Teava din PVC mufata Dn250mm SDR41 SN4	m	1,0450	249,40	260,62

1	2	3	4	5	6	7
	04					
	2513736601700250	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate Dn250mm	buc	0,1160	1,00	0,12
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	45,00	0,09
18	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, de canalizare dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			8,986 ----- 4,036
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	57,66	4,04
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	8,00	1,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	75,00	3,75
		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			2 239,909 ----- 799,744
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	57,66	559,88
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	57,66	239,87
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 400,00	574,00
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	360,00	46,80
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 300,00	100,10
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	350,00	56,00
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,20	1,76
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	350,00	661,50
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. Inel de reazem KIIO-1 si Scara cu vang 93,2kg	buc			423,650 ----- 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	191,00	191,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	5,1700	45,00	232,65
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. Placi prefabricate pt. camine KIID-10	buc			491,000 ----- 0,000
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIID-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	491,00	491,00
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. Placi prefabricate pt. camine KIID-10	buc			491,000 ----- 0,000
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIID-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	491,00	491,00
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. Inel prefabricat pt. camine KIID-9	buc			667,000 ----- 0,000
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KIID-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	667,00	667,00
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. Inel prefabricat pt. camine KIID-6	buc			475,000 ----- 0,000
	266112643310116	Inel prefabricat pt. camine KIID-6 (0,16 m3)	buc	1,0000	475,00	475,00
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. Placi prefabricate pt. camine KIID 10-1	buc			517,000 ----- 0,000
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIID10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	517,00	517,00
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. Placi prefabricate pt. camine KIID10-2	buc			600,000 ----- 0,000
	266112643310142	Placi prefabricate pt. camine KIID10-2(0,10 m3)	buc	1,0000	600,00	600,00

1	2	3	4	5	6	7
27	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			1 663,416 40,362
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	57,66	40,36
	2875274200000250	Capac cu rama tip T	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	2,20	14,23
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	350,00	8,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	10,00	0,07
28	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	buc			1 363,416 40,362
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	57,66	40,36
	2875274200000125	Capac cu rama tip L	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	2,20	14,23
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	350,00	8,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	10,00	0,07
29	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			1 875,282 556,996
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	57,66	389,78
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	57,66	167,21
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	1 400,00	728,00
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	360,00	57,60
	2664102101196	Mortar -ciment M 5	m3	0,0820	1 300,00	106,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	350,00	50,75
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,20	1,54
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	350,00	373,80
30	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИИ-15-1	buc			1 917,000 0,000
	266112643315201	Placi prefabricate pt. camine KИИ-15-1 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 917,00	1 917,00
31	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9	buc			1 417,000 0,000
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 417,00	1 417,00
32	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИP15-1	buc			2 084,000 0,000
	266112643315231	Placi prefabricate pt. camine KИP15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	2 084,00	2 084,00
33	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			97,946 63,426
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	57,66	63,43
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	80,00	8,32
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	20,00	2,20
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	30,00	1,50
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	100,00	17,00
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	5,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	40,00	4,00
34	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3			2 952,572 311,364
	7122050013400	Zidar	h-om	4,4800	57,66	258,32
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9200	57,66	53,05
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de	buc	394,0000	5,50	2 167,00

1	2	3	4	5	6	7
		dim. 250 x 120 x 65 mm				
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,2400	1 108,00	265,92
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	7 000,00	3,89
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4400	10,00	4,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	500,00	200,00
35	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			5,230 ----- 3,460
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0600	57,66	3,46
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,3000	5,00	1,50
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0500	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,02
		2. Rețele sub presiune				
		2.1. Terasamente				
36	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 pietrisului de pe drum	100 m3			1 300,000 ----- 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	500,00	1 300,00
37	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km Transportarea in depozit a pietrisului scos	t			17,500 ----- 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	350,00	17,50
38	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 025,000 ----- 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 025,00
39	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			1 125,000 ----- 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
40	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t			37,100 ----- 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	350,00	37,10
41	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			222,153 ----- 20,758
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	350,00	1,40
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,00
42	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			74,198 ----- 0,000
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	350,00	4,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	500,00	70,00
43	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			1 125,000 ----- 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
44	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t			37,100 ----- 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	350,00	37,10
45	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			222,153 ----- 20,758
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	350,00	1,40
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,00
46	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			74,198 ----- 0,000
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	350,00	4,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	500,00	70,00
47	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			10,379 ----- 10,379
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	57,66	10,38
48	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			545,000 ----- 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	500,00	545,00
49	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 028,061 ----- 508,561
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	519,50
50	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innozorire 50% pietris existent, coeficient la materiale =0,5	m3			398,351 ----- 34,596
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,60
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	370,00	37,55
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	350,00	213,33
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	10,00	0,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	800,00	33,60
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	300,00	77,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	75,00	1,12
		2.2. Retele NK1				
51	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 PE-100 SDR 27.5 PN6 D160*5.8mm	m			215,550 ----- 9,572
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	57,66	9,57
	252121670100151	Teava din polietilena PE100 SDR 27.5 PN6 D160	m	1,0150	176,90	179,55
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	7 000,00	25,20
	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	50,00	0,62
52	AcA07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 63 mm	m			103,172 ----- 16,145
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2800	57,66	16,14
	252121670000063 2144434	Teava PE100 PN16 SDR11*5,8 Dn63mm	m	1,0500	82,60	86,73
	252490671000063	Piese de legatura din PVC mufe pe teava Dn63mm	buc	0,2520	1,00	0,25
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	45,00	0,04

1	2	3	4	5	6	7
53	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 325 mm	m			1 255,084 88,220
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	57,66	88,22
	252121670100053	Teava din otel Dn325mm t=4mm	m	1,0100	991,90	1 001,82
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4700	40,00	18,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,4100	20,00	28,20
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,4100	65,00	26,65
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2500	15,00	48,75
	2320322600374	Citom	kg	0,0600	16,00	0,96
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1500	10,00	1,50
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,6500	28,00	18,20
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1500	50,00	7,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0410	350,00	14,35
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0030	45,00	0,14
54	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 flanse)	buc			1 031,713 31,713
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	287411730000050	Vana din fonta cu sfera si flanse Dn50 mm	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
55	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 Dn63 x 50mm)	buc			355,215 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	252315671381155	Racord compresiune cu flansa Dn63 x 50mm	buc	1,0300	312,40	321,77
56	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 Dn 50mm)	buc			85,149 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	252315671381156	Dop compresiune Dn 50mm	buc	1,0300	50,20	51,71
57	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			1 307,244 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	252315671381157	Racord compresiune cu flansa D160	buc	1,0300	1 236,70	1 273,80
58	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 Dn160 mm)	buc			369,944 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	252315671381158	Mufa Dn160 mm	buc	1,0300	326,70	336,50
59	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 (Cot PE100 90* Dn160mm)	buc			826,543 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44

1	2	3	4	5	6	7
	252315671381159	Cot PE100 90* Dn160mm	buc	1,0300	770,00	793,10
60	Pret de piata	Lenta de signalizare	m			1,000 0,000
	00060	Banda de avertizare	m	1,0000	1,00	1,00
61	DF18B	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din beton armat, confectionati industrial (pilon de marcare)	buc			334,966 59,966
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6200	57,66	35,75
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,4200	57,66	24,22
	281110630205061	Stilp din beton armat prefabricat (pilon de marcare)	buc	1,0000	275,00	275,00
62	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			2 775,713 31,713
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	287411730000062	Supapa de aieresire Dn50mm	buc	1,0000	2 744,00	2 744,00
63	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			627,713 31,713
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	287411730000063	Robinet de incendiu Dn65mm	buc	1,0000	596,00	596,00
64	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Teu compresiune cu flansa D150x100mm)	buc			2 706,293 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	252315671381164 445	Teu cu flansa D150x100mm	buc	1,0300	2 595,00	2 672,85
65	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	m3			1 502,116 221,991
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	266310210000075	Beton B7,5	m3	1,0250	1 145,00	1 173,62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
66	AcF11B	Spalarea conductelor din PVC 2 1/2" -4", dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			12,966 5,766
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1000	57,66	5,77
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	8,00	1,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0800	75,00	6,00

APROBAT:

Intocmit
SC Vipart Plus SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria municipiului Hincesti

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Construcția rețelilor de canalizare în mun. Hincești

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1-2

Construcția rețelilor de canalizare a sectorului zece etapa II din mun. Hincești (Tirgul Nou)

Valoarea de deviz 3 113 334,60 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. salarîu	Total incl. salarîu
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 pietrisului de pe drum	100 m3	1,1200	1 300,000 0,000	1 456,000 0,000
2	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km Transportarea in depozit a pietrisului scos	t	180,0000	17,500 0,000	3 150,000 0,000
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	8,6800	1 025,000 0,000	8 897,000 0,000
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	4,8800	1 125,000 0,000	5 490,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
5	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t	781,0000	37,100 0,000	28 975,100 0,000
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	4,8800	221,985 20,758	1 083,289 101,297
7	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	4,8800	73,690 0,000	359,608 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	1 125,000 0,000	2 115,000 0,000
9	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t	301,0000	37,100 0,000	11 167,100 0,000
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,8800	221,984 20,757	417,329 39,024
11	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	1,8800	73,694 0,000	138,545 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	10,379 10,379	1 951,214 1 951,214
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	545,000 0,000	3 678,750 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 executandu-se din pamint	100 m3	6,7500	1 028,061 508,561	6 939,413 3 432,788

1	2	3	4	5	6	7
		necoeziv				
15	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire 50% pietris existent, coeficient la materiale =0,5	m3	120,0000	360,396 34,596	43 247,520 4 151,520
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			119 065,868
		Total Terasamente Inclusiv salariu				119 065,868 9 675,843
		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	m	375,0000	121,463 17,298	45 548,625 6 486,750
17	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 325 mm Manson	m	40,0000	1 206,237 115,897	48 249,464 4 635,864
18	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110mm de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	651,0000	6,686 4,036	4 352,716 2 627,566
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			98 150,805
		Total Retele K1 Inclusiv salariu				98 150,805 13 750,180
		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	1 983,990 799,744	13 411,774 5 406,270
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. Inel de reazem KIJO-1 si Scara cu vang 93,2kg	buc	13,0000	441,950 0,000	5 745,350 0,000
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. Placi prefabricate pt. camine KIJJ-10	buc	12,0000	491,000 0,000	5 892,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
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. Inel prefabricat pt. camine KI-10-9	buc	11,0000	667,000 0,000	7 337,000 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. Inel prefabricat pt. camine KI-10-6	buc	5,0000	475,000 0,000	2 375,000 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. Placi prefabricate pt. camine KIPI 10-1	buc	12,0000	517,000 0,000	6 204,000 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	1 687,658 556,996	1 637,028 540,286
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. Inel prefabricat pt. camine KI-15-9	buc	1,0000	1 417,000 0,000	1 417,000 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. Placi prefabricate pt. camine KIPI15-1	buc	1,0000	2 084,000 0,000	2 084,000 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. Placi prefabricate pt. camine KIPI-15-1	buc	1,0000	1 917,000 0,000	1 917,000 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	1 612,166 40,362	16 121,660 403,620

1	2	3	4	5	6	7
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	buc	3,0000	1 362,166 40,362	4 086,498 121,086
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			68 228,310
		Total Camine K1-K13 Inclusiv salariu				68 228,310 6 471,262
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			285 444,983
		Total Str. Calinescu, str. Florilor Inclusiv salariu				285 444,983 29 897,285
		2. str. Bucovina 2.1. Terasamente				
31	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 pietrisului de pe drum	100 m3	1,5500	1 300,000 0,000	2 015,000 0,000
32	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km Transportarea in depozit a pietrisului scos	t	248,0000	17,500 0,000	4 340,000 0,000
33	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	1 025,000 0,000	10 188,500 0,000
34	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	1 125,000 0,000	1 856,250 0,000
35	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t	264,0000	37,100 0,000	9 794,400 0,000
36	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,6500	221,987 20,758	366,278 34,250

1	2	3	4	5	6	7
37	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	1,6500	73,688 0,000	121,585 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 , Nisip local in cariera	100 m3	1,6500	1 125,000 0,000	1 856,250 0,000
39	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t	264,0000	37,100 0,000	9 794,400 0,000
40	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,6500	221,987 20,758	366,278 34,250
41	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	1,6500	73,688 0,000	121,585 0,000
42	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	10,379 10,379	1 712,502 1 712,502
43	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	545,000 0,000	5 411,850 0,000
44	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	11,5900	1 028,061 508,561	11 915,229 5 894,224
45	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innozire 50% pietris existent, coeficient la materiale =0,5	m3	155,0000	360,396 34,596	55 861,380 5 362,380

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			115 721,487
		Total Terasamente Inclusiv salariu				115 721,487 13 037,606
		2.2. Retele K1				
46	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	m	84,0000	121,463 17,298	10 202,892 1 453,032
47	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	606,0000	189,903 22,487	115 081,460 13 627,364
48	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110mm de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	690,0000	6,686 4,036	4 613,478 2 784,978
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			129 897,830
		Total Retele K1 Inclusiv salariu				129 897,830 17 865,374
		2.3. Camine K13- K42				
49	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	1 983,992 799,744	22 934,947 9 245,043
50	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. Inel de reazem KИO-1 si Scara cu vang 93,2kg	buc	29,0000	303,483 0,000	8 801,007 0,000
51	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. Placi prefabricate pt. camine KИИ-10	buc	19,0000	491,000 0,000	9 329,000 0,000
52	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3	buc	27,0000	317,000 0,000	8 559,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
53	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KI-7-9	buc	1,0000	500,000 0,000	500,000 0,000
54	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. Inel prefabricat pt. camine KI-10-9	buc	9,0000	667,000 0,000	6 003,000 0,000
55	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. Inel prefabricat pt. camine KI-10-6	buc	21,0000	475,000 0,000	9 975,000 0,000
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. Placi prefabricate pt. camine KIPI 10-1	buc	19,0000	517,000 0,000	9 823,000 0,000
57	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	1 687,716 556,996	25 146,963 8 299,235
58	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KI-15-9	buc	21,0000	1 417,000 0,000	29 757,000 0,000
59	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIP15-1	buc	10,0000	2 084,000 0,000	20 840,000 0,000
60	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIPI-15-1	buc	10,0000	1 917,000 0,000	19 170,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
61	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	29,0000	1 612,166 40,362	46 752,814 1 170,498
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			217 591,731
		Total Camine K13- K42 Inclusiv salariu				217 591,731 18 714,776
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			463 211,048
		Total str. Bucovina Inclusiv salariu				463 211,048 49 617,756
		3. str. Alexandru cel Bun, str. V. Micle, str. Telimana 3.1. Terasamente				
62	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 pietrisului de pe drum	100 m3	2,8000	1 300,000 0,000	3 640,000 0,000
63	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km Transportarea in depozit a pietrisului scos	t	446,0000	17,500 0,000	7 805,000 0,000
64	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	1 025,000 0,000	10 506,250 0,000
65	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	1 125,000 0,000	3 138,750 0,000
66	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t	446,0000	37,100 0,000	16 546,600 0,000
67	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,7900	221,991 20,758	619,356 57,914

1	2	3	4	5	6	7
68	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	2,7900	73,690 0,000	205,595 0,000
69	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	10,379 10,379	28,957 28,957
70	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	545,000 0,000	5 586,250 0,000
71	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	10,2500	1 028,061 508,561	10 537,627 5 212,752
72	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire 50% pietris existent, coeficient la materiale =0,5	m3	174,0000	360,396 34,596	62 708,904 6 019,704
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			121 323,289
		Total Terasamente Inclusiv salariu				121 323,289 11 319,327
		3.2. Retele K1				
73	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	m	333,0000	121,463 17,298	40 447,179 5 760,234
74	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	441,0000	189,903 22,487	83 747,399 9 916,943
75	Aca04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 325 mm Manson	m	20,0000	1 206,237 115,897	24 124,732 2 317,932
76	Aca04D	Montarea in pamint a conductelor din	m	9,0000	1 610,237	14 492,129

1	2	3	4	5	6	7
		otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 377 mm Manson			115,897	1 043,069
77	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110mm de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	777,0000	6,686 4,036	5 195,177 3 136,127
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			168 006,616
		Total Retele K1 Inclusiv salariu				168 006,616 22 174,305
		3.3. Camine K43- K74				
78	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	1 983,993 799,744	34 045,315 13 723,611
79	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. Inel de reazem KIQO-1 si Scara cu vang 93,2kg	buc	32,0000	292,938 0,000	9 374,000 0,000
80	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. Placi prefabricate pt. camine KIQI-10	buc	32,0000	491,000 0,000	15 712,000 0,000
81	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3	buc	10,0000	317,000 0,000	3 170,000 0,000
82	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. Inel prefabricat pt. camine KIQ-10-9	buc	24,0000	667,000 0,000	16 008,000 0,000
83	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. Inel prefabricat pt. camine	buc	13,0000	475,000 0,000	6 175,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		KI-10-6				
84	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. Placi prefabricate pt. camine KI 10-1	buc	32,0000	517,000 0,000	16 544,000 0,000
85	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	20,0000	1 612,166 40,362	32 243,320 807,240
86	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	buc	12,0000	1 362,166 40,362	16 345,992 484,344
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			149 617,627
		Total Camine K43- K74 Inclusiv salariu				149 617,627 15 015,195
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			438 947,532
		Total str. Alexandru cel Bun, str. V. Micle, str. Telimana Inclusiv salariu				438 947,532 48 508,827
		4. str. V. Micle 4.1. Terasamente				
87	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 pietrisului de pe drum	100 m3	2,0700	1 300,000 0,000	2 691,000 0,000
88	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km Transportarea in depozit a pietrisului scos	t	331,0000	17,500 0,000	5 792,500 0,000
89	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	1 025,000 0,000	7 790,000 0,000
90	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere	100 m3	2,0700	1 125,000	2 328,750

1	2	3	4	5	6	7
		interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II Sapatura santului cu evacuarea pamintului			0,000	0,000
91	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t	331,0000	37,100 0,000	12 280,100 0,000
92	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,0700	221,990 20,757	459,519 42,968
93	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	2,0700	73,682 0,000	152,521 0,000
94	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	1 125,000 0,000	1 856,250 0,000
95	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t	264,0000	37,100 0,000	9 794,400 0,000
96	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,6500	221,987 20,758	366,278 34,250
97	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	1,6500	73,688 0,000	121,585 0,000
98	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	10,379 10,379	1 712,502 1 712,502
99	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	545,000 0,000	4 142,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
100	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	9,6800	1 028,061 508,561	9 951,632 4 922,872
101	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire 50% pietris existent, coeficient la materiale =0,5	m3	129,0000	360,396 34,596	46 491,084 4 462,884
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			105 930,121
		Total Terasamente Inclusiv salariu				105 930,121 11 175,476
		4.2. Retele K1				
102	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	m	228,0000	121,463 17,298	27 693,564 3 943,944
103	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	348,0000	189,903 22,487	66 086,383 7 825,615
104	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110mm de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	576,0000	6,686 4,036	3 851,251 2 324,851
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			97 631,198
		Total Retele K1 Inclusiv salariu				97 631,198 14 094,410
		4.3. Camine K115- K139				
105	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	1 983,992 799,744	20 554,154 8 285,350
106	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. Inel de reazem K110-1 si Scara cu vang 93,2kg	buc	25,0000	321,480 0,000	8 037,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
107	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. Placi prefabricate pt. camine KII-10	buc	21,0000	491,000 0,000	10 311,000 0,000
108	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-7-3	buc	12,0000	317,000 0,000	3 804,000 0,000
109	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. Inel prefabricat pt. camine KII-10-9	buc	11,0000	667,000 0,000	7 337,000 0,000
110	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. Inel prefabricat pt. camine KII-10-6	buc	14,0000	475,000 0,000	6 650,000 0,000
111	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. Placi prefabricate pt. camine KIII 10-1	buc	21,0000	517,000 0,000	10 857,000 0,000
112	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	1 687,714 556,996	17 299,070 5 709,205
113	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-15-9	buc	7,0000	1 417,000 0,000	9 919,000 0,000
114	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine	buc	3,0000	1 000,000 0,000	3 000,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		KI1-15-6				
115	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KI1P15-1	buc	5,0000	2 084,000 0,000	10 420,000 0,000
116	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KI11-15-1	buc	5,0000	1 917,000 0,000	9 585,000 0,000
117	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	1 612,166 40,362	41 916,316 1 049,412
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			159 689,540
		Total Camine K115- K139 Inclusiv salariu				159 689,540 15 043,967
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			363 250,859
		Total str. V. Micle Inclusiv salariu				363 250,859 40 313,853
		5. str. V. Alexandri-Cuza Voda 5.1. Terasamente				
118	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 pietrisului de pe drum	100 m3	3,0100	1 300,000 0,000	3 913,000 0,000
119	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km Transportarea in depozit a pietrisului scos	t	481,6000	17,500 0,000	8 428,000 0,000
120	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	11,0400	1 025,000 0,000	11 316,000 0,000
121	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere	100 m3	3,0100	1 125,000	3 386,250

1	2	3	4	5	6	7
		interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II Sapatura santului cu evacuarea pamintului			0,000	0,000
122	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t	481,6000	37,100 0,000	17 867,360 0,000
123	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	3,0100	221,983 20,757	668,168 62,480
124	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	3,0100	73,686 0,000	221,794 0,000
125	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	1 125,000 0,000	1 856,250 0,000
126	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t	264,0000	37,100 0,000	9 794,400 0,000
127	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,6500	221,987 20,758	366,278 34,250
128	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	1,6500	73,688 0,000	121,585 0,000
129	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	10,379 10,379	1 712,502 1 712,502
130	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	11,0400	545,000 0,000	6 016,800 0,000

1	2	3	4	5	6	7
131	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	1 028,061 508,561	14 454,540 7 150,370
132	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire 50% pietris existent, coeficient la materiale =0,5	m3	188,1000	360,396 34,596	67 790,518 6 507,508
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			147 913,445
		Total Terasamente Inclusiv salariu				147 913,445 15 467,110
		5.2. Retele K1				
133	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	m	420,0000	121,463 17,298	51 014,460 7 265,160
134	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	78,0000	189,903 22,487	14 812,465 1 754,017
135	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 325 mm Manson	m	26,0000	1 610,237 115,897	41 866,152 3 013,312
136	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110mm de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	576,0000	6,686 4,036	3 851,251 2 324,851
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			111 544,328
		Total Retele K1 Inclusiv salariu				111 544,328 14 357,340
		5.3. Camine K147- K172				
137	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	17,3200	1 983,991 799,744	34 362,727 13 851,569
138	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare	buc	31,0000	296,224	9 182,944

1	2	3	4	5	6	7
		(inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIQO-1 si Scara cu vang 93,2kg			0,000	0,000
139	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. Placi prefabricate pt. camine KIQI-10	buc	28,0000	491,000 0,000	13 748,000 0,000
140	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3	buc	29,0000	317,000 0,000	9 193,000 0,000
141	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. Inel prefabricat pt. camine KIQ-10-9	buc	12,0000	667,000 0,000	8 004,000 0,000
142	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. Inel prefabricat pt. camine KIQ-10-6	buc	17,0000	475,000 0,000	8 075,000 0,000
143	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. Placi prefabricate pt. camine KIQII 10-1	buc	17,0000	517,000 0,000	8 789,000 0,000
144	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	1 687,716 556,996	21 265,216 7 018,144
145	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-9	buc	12,0000	1 417,000 0,000	17 004,000 0,000
146	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat,	buc	12,0000	2 084,000	25 008,000

1	2	3	4	5	6	7
		ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIP15-1			0,000	0,000
147	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIP-15-1	buc	12,0000	1 917,000	23 004,000
					0,000	0,000
148	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	1 612,166	41 916,316
					40,362	1 049,412
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			219 552,203
		Total Camine K147- K172 Inclusiv salariu				219 552,203 21 919,125
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			479 009,976
		Total str. V. Alexandri-Cuza Voda Inclusiv salariu				479 009,976 51 743,575

		Cheltuieli directe	Lei	2 029 864,31
		Asigurare sociala	24 %	52 819,50
		Transportarea materialelor	4 %	54 949,47
		Total		2 137 633,28
		Cheltuieli de regie	14,5 %	309 956,82
		Total		2 447 590,10
		Beneficiu de deviz	6 %	146 855,41
		Total		2 594 445,51
		TVA	20 %	518 889,09
		Total deviz: Inclusiv salariu		3 113 334,60 220 081,25

Intocmit

SC Vipart Plus SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria municipiului Hincesti

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Construcția rețelilor de canalizare în mun. Hincești

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 1-2

Construcția rețelilor de canalizare a sectorului zece etapa II din mun. Hincești (Tîrgul Nou)

Valoarea de deviz 3 113 334,60 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 № 1-2:				

Manopera :

1.	7129020012800	Pavator	h-om	459,6600	57,66	26 503,996
2.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	88,2000	57,66	5 085,612
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2 301,3508	57,66	132 695,884
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	592,6356	57,66	34 171,366
5.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	375,0336	57,66	21 624,438
		Total manopera				220 081,25

Materiale:

1.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	77,7592	300,00	23 327,760
2.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	466,9380	300,00	140 081,400
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,3397	307,30	104,393
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	18,8699	300,00	5 660,970
5.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	14,4060	115,00	1 656,690
6.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	20,9000	10,00	209,000
7.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	86,4500	28,00	2 420,600
8.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	870,2000	15,00	13 053,000
9.	2320322600374	Citom	kg	10,4500	16,00	167,200
10.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	59,8500	20,00	1 197,000
11.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	179,5500	10,00	1 795,500
12.	2513736601700160	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate Dn160mm	buc	165,6000	1,00	165,600
13.	2513736601700200	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate Dn200mm	buc	170,8680	1,00	170,868
14.	25212167005001604	Teava din PVC mufata de 9 m lungime 160mm SN4 SDR41	m	1 497,6000	100,00	149 760,000

15.	25212167005002004	Teava din PVC mufata de 9 m lungime Dn200mm SN4 SDR41	m	1 539,2850	160,00	246 285,600
16.	2521216701000325	Teava din otel Dn325 t=6mm	m	26,2600	1 200,00	31 512,000
17.	25212167010003254	Teava din otel Dn325 t=4mm	m	60,6000	800,00	48 480,000
18.	2521216701000377	Teava din otel Dn377 t=6mm	m	9,0900	1 200,00	10 908,000
19.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	815,2200	2,20	1 793,484
20.	26511221004022	Ciment M-400	kg	77,6320	2,20	170,792
21.	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	130,0000	191,00	24 830,000
22.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	78,0000	317,00	24 726,000
23.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	112,0000	491,00	54 992,000
24.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	67,0000	667,00	44 689,000
25.	266112643310116	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6 (0,16 m3)	buc	70,0000	475,00	33 250,000
26.	266112643310117	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-9	buc	1,0000	500,00	500,000
27.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	101,0000	517,00	52 217,000
28.	266112643315201	Placi prefabricate pt. camine KИД-15-1 (0,38 m3)	buc	28,0000	1 917,00	53 676,000
29.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	41,0000	1 417,00	58 097,000
30.	266112643315216	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,27 m3)	buc	3,0000	1 000,00	3 000,000
31.	266112643315231	Placi prefabricate pt. camine KИП15-1(0,27 m3)	buc	28,0000	2 084,00	58 352,000
32.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	46,0300	1 334,00	61 404,019
33.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	8,0382	1 300,00	10 449,660
34.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	466,0086	35,00	16 310,301
35.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	114,0000	50,00	5 700,000
36.	2875274200000125	Capac cu rama tip L	buc	15,0000	1 300,00	19 500,000
37.	2875274200000250	Capac cu rama tip T	buc	111,0000	1 550,00	172 050,000
38.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	57,4575	10,00	574,575
39.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,8820	10,00	8,820
40.	4100116202820	Apa potabila	m3	490,5000	1,00	490,500
		Total materiale de constructii				1 373 736,69

Utilaje de constructii:

1.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	32,1762	800,00	25 740,960
2.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	197,6538	300,00	59 296,140
3.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	172,5930	500,00	86 296,500
4.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	49,6713	500,00	24 835,650
5.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	11,4642	500,00	5 732,100
6.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	4,8610	50,00	243,050

7.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	543,7087	50,00	27 185,435
8.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	16,1500	50,00	807,500
9.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	166,5204	250,00	41 630,100
10.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	444,3696	350,00	155 529,360
11.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	174,9915	50,00	8 749,575
Total utilaje de construcții						436 046,37

Cheltuieli directe	Lei	2 029 864,31
Asigurare sociala	24 %	52 819,50
Transportarea materialelor	4 %	54 949,47
Total		2 137 633,28
Cheltuieli de regie	14,5 %	309 956,82
Total		2 447 590,10
Beneficiu de deviz	6 %	146 855,41
Total		2 594 445,51
TVA	20 %	518 889,09

Total deviz:

3 113 334,60

Intocmit

SC Vipart Plus SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria municipiului Hincesti

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia rețelilor de canalizare in
mun. Hincesti

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul
Constructia rețelilor de canalizare a sectorului zece etapa II din mun. Hincesti
(Tirgul Nou)
(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. 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 pietrisului de pe drum	100 m3			1 300,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	500,00	1 300,00
2	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km Transportarea in depozit a pietrisului scos	t			17,500 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	350,00	17,50
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			1 025,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 025,00
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			1 125,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
5	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t			37,100 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	350,00	37,10
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			221,985 20,758
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	307,30	1,23
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,00
7	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			73,690 0,000
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	307,30	3,69
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	500,00	70,00
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			1 125,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic,	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00

1	2	3	4	5	6	7
		0,40-0,70 mc				
9	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t			37,100 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	350,00	37,10
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			221,984 20,757
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	307,30	1,23
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,00
11	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			73,694 0,000
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	307,30	3,69
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	500,00	70,00
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			10,379 10,379
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	57,66	10,38
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			545,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	500,00	545,00
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			1 028,061 508,561
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	519,50
15	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innozorire 50% pietris existent, coeficient la materiale =0,5	m3			360,396 34,596
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,60
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	300,00	30,45
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	300,00	182,85
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	10,00	0,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	800,00	33,60
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	300,00	77,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	50,00	0,75
		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	m			121,463 17,298
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	57,66	17,30
	25212167005001604	Teava din PVC mufata de 9 m lungime 160mm SN4 SDR41	m	1,0400	100,00	104,00
	25137366017001600	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate Dn160mm	buc	0,1150	1,00	0,12
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,05
17	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 325 mm Manson	m			1 206,237 115,897
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,0100	57,66	115,90
	252121670100032	Teava din otel Dn325 t=4mm	m	1,0100	800,00	808,00

1	2	3	4	5	6	7
	54					
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6300	20,00	12,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	1,8900	10,00	18,90
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,2000	50,00	60,00
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9,1600	15,00	137,40
	2320322600374	Citom	kg	0,1100	16,00	1,76
	2112307324986	Hirtie, sulfita tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,2200	10,00	2,20
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,9100	28,00	25,48
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1700	50,00	8,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0610	250,00	15,25
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0050	50,00	0,25
18	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110mm de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			6,686 4,036
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	57,66	4,04
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	1,00	0,15
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	50,00	2,50
		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			1 983,990 799,744
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	57,66	559,88
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	57,66	239,87
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 334,00	546,94
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	115,00	14,95
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 300,00	100,10
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	300,00	48,00
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,20	1,76
	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. Inel de reazem K1QO-1 si Scara cu vang 93,2kg	buc			441,950 0,000
	26611264330911	Inel de reazem K1QO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	191,00	191,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	35,00	250,95
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. Placi prefabricate pt. camine K1QI-10	buc			491,000 0,000
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine K1QI-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	491,00	491,00
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. Inel prefabricat pt. camine K1I-10-9	buc			667,000 0,000
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine K1I-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	667,00	667,00
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. Inel prefabricat pt. camine K1I-10-6	buc			475,000 0,000
	266112643310116	Inel prefabricat pt. camine K1I-10-6 (0,16 m3)	buc	1,0000	475,00	475,00
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. Placi prefabricate pt. camine K1II 10-1	buc			517,000 0,000
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine K1II-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	517,00	517,00
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			1 687,658 556,996
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	57,66	389,78

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	57,66	167,21
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	1 334,00	693,68
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	115,00	18,40
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	1 300,00	106,55
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	300,00	43,48
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,20	1,54
	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. Inel prefabricat pt. camine KII-15-9	buc			1 417,000 0,000
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 417,00	1 417,00
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. Placi prefabricate pt. camine KIIP15-1	buc			2 084,000 0,000
	266112643315231	Placi prefabricate pt. camine KIIP15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	2 084,00	2 084,00
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. Placi prefabricate pt. camine KII-15-1	buc			1 917,000 0,000
	266112643315201	Placi prefabricate pt. camine KII-15-1 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 917,00	1 917,00
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	buc			1 612,166 40,362
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	57,66	40,36
	2875274200000250	Capac cu rama tip T	buc	1,0000	1 550,00	1 550,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	2,20	14,23
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	300,00	7,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	10,00	0,07
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	buc			1 362,166 40,362
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	57,66	40,36
	2875274200000125	Capac cu rama tip L	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	2,20	14,23
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	300,00	7,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	10,00	0,07
		2. str. Bucovina				
		2.1. Terasamente				
31	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 pietrisului de pe drum	100 m3			1 300,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	500,00	1 300,00
32	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km Transportarea in depozit a pietrisului scos	t			17,500 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	350,00	17,50
33	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 025,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 025,00
34	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3			1 125,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II Saptura santului cu evacuarea pamintului				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
35	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t			37,100 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	350,00	37,10
36	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			221,987 20,758
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	307,30	1,23
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,00
37	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			73,688 0,000
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	307,30	3,69
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	500,00	70,00
38	TsC03F1	Saptura 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 Saptura santului cu evacuarea pamintului , Nisip local in cariera	100 m3			1 125,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
39	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t			37,100 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	350,00	37,10
40	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			221,987 20,758
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	307,30	1,23
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,00
41	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			73,688 0,000
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	307,30	3,69
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	500,00	70,00
42	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			10,379 10,379
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	57,66	10,38
43	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			545,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	500,00	545,00
44	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 028,061 508,561
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	519,50
45	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire 50% pietris existent, coeficient la	m3			360,396 34,596

1	2	3	4	5	6	7
		materiale =0,5				
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,60
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	300,00	30,45
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	300,00	182,85
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	10,00	0,75
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	800,00	33,60
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	300,00	77,40
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	50,00	0,75
		2.2. Retele K1				
46	AcA08A	Montarea în pămînt, în exteriorul clădirilor, a tevelor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avînd diametrul de 160 mm	m			121,463 17,298
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	0,3000	57,66	17,30
	25212167005001604	Teava din PVC mufată de 9 m lungime 160mm SN4 SDR41	m	1,0400	100,00	104,00
	2513736601700160	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate Dn160mm	buc	0,1150	1,00	0,12
	2952270003306	Electropompa de apă 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,05
47	AcA08B	Montarea în pămînt, în exteriorul clădirilor, a tevelor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avînd diametrul de 200 mm	m			189,903 22,487
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	0,3900	57,66	22,49
	25212167005002004	Teava din PVC mufată de 9 m lungime Dn200mm SN4 SDR41	m	1,0450	160,00	167,20
	2513736601700200	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate Dn200mm	buc	0,1160	1,00	0,12
	2952270003306	Electropompa de apă 4-6 kw	h-ut	0,0020	50,00	0,10
48	AcF11D	Spălarea tevelor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110mm de apă potabilă după montarea și imbinarea, înaintea recepției	m			6,686 4,036
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	0,0700	57,66	4,04
	4100116202820	Apă potabilă	m3	0,1500	1,00	0,15
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	50,00	2,50
		2.3. Camine K13- K42				
49	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, în teren fără apă subterană	m3			1 983,992 799,744
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	9,7100	57,66	559,88
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	57,66	239,87
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 334,00	546,94
	2010102915572	Cofraje din scindură 40 mm grosime	m2	0,1300	115,00	14,95
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 300,00	100,10
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	300,00	48,00
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,20	1,76
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	250,00	472,50
50	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apă, în teren fără apă subterană. Inel de reazem K110-1 și Scara cu vîng 93,2kg	buc			303,483 0,000
	26611264330911	Inel de reazem K110-1(0,02 m3)	buc	1,0000	191,00	191,00
	2811236305661	Scara cu vînguri din oțel	kg	1,0000	35,00	112,48
51	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apă, în teren fără apă subterană. Placi prefabricate pt. camine K111-10	buc			491,000 0,000
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine K111-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	491,00	491,00
52	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, în teren	buc			317,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-7-3				
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	317,00	317,00
53	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-7-9	buc			500,000 0,000
	266112643310117	Inel prefabricat pt. camine KII-7-9	buc	1,0000	500,00	500,00
54	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. Inel prefabricat pt. camine KII-10-9	buc			667,000 0,000
	266112643310111	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	667,00	667,00
55	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. Inel prefabricat pt. camine KII-10-6	buc			475,000 0,000
	266112643310116	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,16 m3)	buc	1,0000	475,00	475,00
56	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. Placi prefabricate pt. camine KIII 10-1	buc			517,000 0,000
	266112643310114	Placi prefabricate pt. camine KIII 10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	517,00	517,00
57	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			1 687,716 556,996
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	57,66	389,78
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	57,66	167,21
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	1 334,00	693,68
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	115,00	18,40
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	1 300,00	106,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	300,00	43,50
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,20	1,54
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	250,00	267,00
58	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-15-9	buc			1 417,000 0,000
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 417,00	1 417,00
59	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII 15-1	buc			2 084,000 0,000
	266112643315231	Placi prefabricate pt. camine KII 15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	2 084,00	2 084,00
60	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII-15-1	buc			1 917,000 0,000
	266112643315201	Placi prefabricate pt. camine KII-15-1 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 917,00	1 917,00
61	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			1 612,166 40,362
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	57,66	40,36
	2875274200000250	Capac cu rama tip T	buc	1,0000	1 550,00	1 550,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	2,20	14,23
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	300,00	7,50

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	10,00	0,07
		3. str. Alexandru cel Bun, str. V. Micle, str. Telimana				
		3.1. Terasamente				
62	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 pietrisului de pe drum	100 m3			1 300,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	500,00	1 300,00
63	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km Transportarea in depozit a pietrisului scos	t			17,500 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	350,00	17,50
64	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 025,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 025,00
65	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			1 125,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
66	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t			37,100 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	350,00	37,10
67	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			221,991 20,758
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	307,30	1,23
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,00
68	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			73,690 0,000
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	307,30	3,69
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	500,00	70,00
69	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			10,379 10,379
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	57,66	10,38
70	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			545,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	500,00	545,00
71	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 028,061 508,561
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	519,50
72	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara	m3			360,396 34,596

1	2	3	4	5	6	7
		innororire 50% pietris existent, coeficient la materiale =0,5				
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,60
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	300,00	30,45
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	300,00	182,85
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	10,00	0,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	800,00	33,60
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	300,00	77,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	50,00	0,75
		3.2. Retele K1				
73	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	m			121,463 17,298
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	57,66	17,30
	25212167005001604	Teava din PVC mufata de 9 m lungime 160mm SN4 SDR41	m	1,0400	100,00	104,00
	2513736601700160	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate Dn160mm	buc	0,1150	1,00	0,12
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,05
74	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			189,903 22,487
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	57,66	22,49
	25212167005002004	Teava din PVC mufata de 9 m lungime Dn200mm SN4 SDR41	m	1,0450	160,00	167,20
	2513736601700200	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate Dn200mm	buc	0,1160	1,00	0,12
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	50,00	0,10
75	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 325 mm Manson	m			1 206,237 115,897
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,0100	57,66	115,90
	25212167010003254	Teava din otel Dn325 t=4mm	m	1,0100	800,00	808,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6300	20,00	12,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,8900	10,00	18,90
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,2000	50,00	60,00
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9,1600	15,00	137,40
	2320322600374	Citom	kg	0,1100	16,00	1,76
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,2200	10,00	2,20
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,9100	28,00	25,48
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1700	50,00	8,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0610	250,00	15,25
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0050	50,00	0,25
76	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 377 mm Manson	m			1 610,237 115,897
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,0100	57,66	115,90
	2521216701000377	Teava din otel Dn377 t=6mm	m	1,0100	1 200,00	1 212,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6300	20,00	12,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,8900	10,00	18,90
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,2000	50,00	60,00
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9,1600	15,00	137,40
	2320322600374	Citom	kg	0,1100	16,00	1,76
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,2200	10,00	2,20
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,9100	28,00	25,48
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1700	50,00	8,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0610	250,00	15,25
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0050	50,00	0,25
77	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment,	m			6,686

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena etc 80-110mm de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei				4,036
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	57,66	4,04
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	1,00	0,15
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	50,00	2,50
		3.3. Camine K43- K74				
78	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			1 983,993 799,744
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	57,66	559,88
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	57,66	239,87
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 334,00	546,94
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	115,00	14,95
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 300,00	100,10
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	300,00	48,00
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,20	1,76
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	250,00	472,50
79	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. Inel de reazem KIQO-1 si Scara cu vang 93,2kg	buc			292,938 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	191,00	191,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	35,00	101,94
80	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. Placi prefabricate pt. camine KIQI-10	buc			491,000 0,000
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIQI-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	491,00	491,00
81	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3	buc			317,000 0,000
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	317,00	317,00
82	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. Inel prefabricat pt. camine KIQ-10-9	buc			667,000 0,000
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KIQ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	667,00	667,00
83	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. Inel prefabricat pt. camine KIQ-10-6	buc			475,000 0,000
	266112643310116	Inel prefabricat pt. camine KIQ-10-6 (0,16 m3)	buc	1,0000	475,00	475,00
84	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. Placi prefabricate pt. camine KIQII 10-1	buc			517,000 0,000
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIQII-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	517,00	517,00
85	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			1 612,166 40,362
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	57,66	40,36
	287527420000025 0	Capac cu rama tip T	buc	1,0000	1 550,00	1 550,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	2,20	14,23
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	300,00	7,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	10,00	0,07
86	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton	buc			1 362,166

1	2	3	4	5	6	7
		fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip L				40,362
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	57,66	40,36
	2875274200000125	Capac cu rama tip L	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	2,20	14,23
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	300,00	7,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	10,00	0,07
		4. str. V. Micle				
		4.1. Terasamente				
87	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 pietrisului de pe drum	100 m3			1 300,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	500,00	1 300,00
88	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km Transportarea in depozit a pietrisului scos	t			17,500 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	350,00	17,50
89	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 025,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 025,00
90	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			1 125,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
91	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t			37,100 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	350,00	37,10
92	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			221,990 20,757
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	307,30	1,23
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,00
93	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			73,682 0,000
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	307,30	3,68
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	500,00	70,00
94	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			1 125,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
95	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t			37,100 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	350,00	37,10
96	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			221,987 20,758

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	307,30	1,23
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,00
97	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			73,688 0,000
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	307,30	3,69
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	500,00	70,00
98	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			10,379 10,379
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	57,66	10,38
99	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			545,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	500,00	545,00
100	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 028,061 508,561
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	519,50
101	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innozorire 50% pietris existent, coeficient la materiale =0,5	m3			360,396 34,596
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,60
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	300,00	30,45
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	300,00	182,85
	4100116202806	Apa industriala in sisteme pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	10,00	0,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	800,00	33,60
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	300,00	77,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	50,00	0,75
		4.2. Retele K1				
102	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	m			121,463 17,298
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	57,66	17,30
	25212167005001604	Teava din PVC mufata de 9 m lungime 160mm SN4 SDR41	m	1,0400	100,00	104,00
	2513736601700160	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate Dn160mm	buc	0,1150	1,00	0,12
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,05
103	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			189,903 22,487
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	57,66	22,49
	25212167005002004	Teava din PVC mufata de 9 m lungime Dn200mm SN4 SDR41	m	1,0450	160,00	167,20
	2513736601700200	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate Dn200mm	buc	0,1160	1,00	0,12
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	50,00	0,10
104	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110mm de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			6,686 4,036

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	57,66	4,04
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	1,00	0,15
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	50,00	2,50
		4.3. Camine K115- K139				
105	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			1 983,992 ----- 799,744
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	57,66	559,88
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	57,66	239,87
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 334,00	546,94
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	115,00	14,95
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 300,00	100,10
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	300,00	48,00
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,20	1,76
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	250,00	472,50
106	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. Inel de reazem K11O-1 si Scara cu vang 93,2kg	buc			321,480 ----- 0,000
	26611264330911	Inel de reazem K11O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	191,00	191,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	35,00	130,48
107	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. Placi prefabricate pt. camine K11I-10	buc			491,000 ----- 0,000
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine K11I-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	491,00	491,00
108	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine K11-7-3	buc			317,000 ----- 0,000
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine K11-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	317,00	317,00
109	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. Inel prefabricat pt. camine K11-10-9	buc			667,000 ----- 0,000
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine K11-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	667,00	667,00
110	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. Inel prefabricat pt. camine K11-10-6	buc			475,000 ----- 0,000
	266112643310116	Inel prefabricat pt. camine K11-10-6 (0,16 m3)	buc	1,0000	475,00	475,00
111	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. Placi prefabricate pt. camine K11II 10-1	buc			517,000 ----- 0,000
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine K11II-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	517,00	517,00
112	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			1 687,714 ----- 556,996
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	57,66	389,78
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	57,66	167,21
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	1 334,00	693,68
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	115,00	18,40
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	1 300,00	106,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	300,00	43,50
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,20	1,54
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	250,00	267,00
113	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale	buc			1 417,000

1	2	3	4	5	6	7
		caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KI-15-9				0,000
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KI-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 417,00	1 417,00
114	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KI-15-6	buc			1 000,000 0,000
	266112643315216	Inel prefabricat pt. camine KI-15-6 (0,27 m3)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
115	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIP15-1	buc			2 084,000 0,000
	266112643315231	Placi prefabricate pt. camine KIIP15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	2 084,00	2 084,00
116	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIP-15-1	buc			1 917,000 0,000
	266112643315201	Placi prefabricate pt. camine KIIP-15-1 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 917,00	1 917,00
117	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			1 612,166 40,362
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	57,66	40,36
	2875274200000250	Capac cu rama tip T	buc	1,0000	1 550,00	1 550,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	2,20	14,23
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	300,00	7,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	10,00	0,07
		5. str. V. Alexandri-Cuza Voda				
		5.1. Terasamente				
118	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 pietrisului de pe drum	100 m3			1 300,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	500,00	1 300,00
119	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km Transportarea in depozit a pietrisului scos	t			17,500 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	350,00	17,50
120	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 025,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 025,00
121	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			1 125,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
122	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t			37,100 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	350,00	37,10
123	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			221,983

1	2	3	4	5	6	7
						20,757
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	307,30	1,23
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,00
124	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			73,686 0,000
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	307,30	3,69
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	500,00	70,00
125	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			1 125,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
126	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t			37,100 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	350,00	37,10
127	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			221,987 20,758
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	307,30	1,23
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,00
128	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			73,688 0,000
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	307,30	3,69
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	500,00	70,00
129	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			10,379 10,379
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	57,66	10,38
130	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			545,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	500,00	545,00
131	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 028,061 508,561
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	519,50
132	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara inrorire 50% pietris existent, coeficient la materiale =0,5	m3			360,396 34,596
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,60
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	300,00	30,45
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	300,00	182,85
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	10,00	0,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	800,00	33,60
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	300,00	77,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0150	50,00	0,75

1	2	3	4	5	6	7
		5.2. Retele K1				
133	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	m			121,463 ----- 17,298
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	57,66	17,30
	25212167005001604	Teava din PVC mufata de 9 m lungime 160mm SN4 SDR41	m	1,0400	100,00	104,00
	2513736601700160	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate Dn160mm	buc	0,1150	1,00	0,12
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,05
134	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			189,903 ----- 22,487
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	57,66	22,49
	25212167005002004	Teava din PVC mufata de 9 m lungime Dn200mm SN4 SDR41	m	1,0450	160,00	167,20
	2513736601700200	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate Dn200mm	buc	0,1160	1,00	0,12
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	50,00	0,10
135	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 325 mm Manson	m			1 610,237 ----- 115,897
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,0100	57,66	115,90
	2521216701000325	Teava din otel Dn325 t=6mm	m	1,0100	1 200,00	1 212,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6300	20,00	12,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	1,8900	10,00	18,90
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	1,2000	50,00	60,00
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9,1600	15,00	137,40
	2320322600374	Citom	kg	0,1100	16,00	1,76
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,2200	10,00	2,20
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,9100	28,00	25,48
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1700	50,00	8,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0610	250,00	15,25
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0050	50,00	0,25
136	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110mm de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			6,686 ----- 4,036
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	57,66	4,04
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	1,00	0,15
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	50,00	2,50
		5.3. Camine K147- K172				
137	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			1 983,991 ----- 799,744
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	57,66	559,88
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	57,66	239,87
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 334,00	546,94
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	115,00	14,95
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 300,00	100,10
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	300,00	48,00
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,20	1,76
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	250,00	472,50
138	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. Inel de reazem K110-1 si Scara cu vang 93,2kg	buc			296,224 ----- 0,000
	26611264330911	Inel de reazem K110-1(0,02 m3)	buc	1,0000	191,00	191,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	35,00	105,22
139	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. Placi prefabricate pt.	buc			491,000 ----- 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		camine KЦД-10				
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	491,00	491,00
140	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3	buc			317,000 0,000
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	317,00	317,00
141	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. Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-9	buc			667,000 0,000
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	667,00	667,00
142	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. Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-6	buc			475,000 0,000
	266112643310116	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-6 (0,16 m3)	buc	1,0000	475,00	475,00
143	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. Placi prefabricate pt. camine KЦII 10-1	buc			517,000 0,000
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KЦIII 10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	517,00	517,00
144	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			1 687,716 556,996
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	57,66	389,78
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	57,66	167,21
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	1 334,00	693,68
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	115,00	18,40
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	1 300,00	106,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	300,00	43,50
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,20	1,54
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	250,00	267,00
145	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9	buc			1 417,000 0,000
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 417,00	1 417,00
146	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KЦP15-1	buc			2 084,000 0,000
	266112643315231	Placi prefabricate pt. camine KЦIII15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	2 084,00	2 084,00
147	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KЦД-15-1	buc			1 917,000 0,000
	266112643315201	Placi prefabricate pt. camine KЦД-15-1 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 917,00	1 917,00
148	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			1 612,166 40,362
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	57,66	40,36
	2875274200000250	Capac cu rama tip T	buc	1,0000	1 550,00	1 550,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	2,20	14,23
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	300,00	7,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	10,00	0,07

APROBAT:

Intocmit

SC Vipart Plus SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

Primaria municipiului Hincesti

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Construcția rețelelor de canalizare în mun. Hincești

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1-3 Stația de pompare str.Serghei Lazo din mun. Hincești

Valoarea de deviz 440 156,63 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 construcție				
		1.1. Construcția stației				
1	TsC03B1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II	100 m3	0,3500	1 025,000 0,000	358,750 0,000
2	TsC03B2	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ argilos înmuiat cu apă, descărcare în depozit teren catg. II	100 m3	0,2400	1 280,000 0,000	307,200 0,000
3	TsA20C	Săpătura manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren tare	m3	5,9000	186,242 186,242	1 098,827 1 098,827
4	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	0,5300	545,000 0,000	288,850 0,000
5	TsD01C	Împrăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă	m3	13,3000	24,794 24,794	329,758 329,758

1	2	3	4	5	6	7
		la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren tare				
6	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	13,3000	44,245 43,245	588,459 575,159
7	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut	0,1500	455,000 0,000	68,250 0,000
8	TsF03B	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 0,00...4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m	m2	52,5000	75,558 37,479	3 966,785 1 967,648
9	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3	0,5000	1 623,470 259,470	811,735 129,735
10	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3	2,2200	1 592,991 221,991	3 536,440 492,820
11	Pret de piata	Penetron Admix	kg	8,8000	110,000 0,000	968,000 0,000
12	CB02B	Cofraje din panouri reolosibile, 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	m2	10,1000	133,337 54,777	1 346,700 553,247
13	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la	kg	40,5500	31,060	1 259,484

1	2	3	4	5	6	7
		8 mm inclusiv in fundatii izolate			4,555	184,708
14	CC01D1	Armaturo din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	84,8800	30,138 3,633	2 558,076 308,332
15	TsC54C	Strat de fundatie din pietris Pereu	m3	0,6500	525,583 57,083	341,629 37,104
16	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,4500	1 359,193 265,238	611,637 119,357
17	AcC01B	Montarea pe pozitie existenta a compresoarelor, avind debitul de peste 15 mc/h Statie de pompare SPIRA COMB 2x VILO Drain MTC 32F39 16/30. Doar lucru	buc	1,0000	68,043 60,543	68,043 60,543
18	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 Robinet D40, doar lucru	buc	2,0000	31,713 31,713	63,426 63,426
19	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Supapa de retinere D40, doar lucru	buc	2,0000	31,713 31,713	63,426 63,426
20	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa D40 doar lucru	buc	6,0000	81,317 51,317	487,904 307,904
21	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Cot de otel D40 doar lucru	buc	5,0000	78,543 60,543	392,715 302,715
22	IC12E	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si	m	6,0000	85,742 69,192	514,452 415,152

1	2	3	4	5	6	7
		social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 95 x 3,5 mm ... 108 x 4 mm Doar lucru				
23	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Doar lucru Teu 40	buc	1,0000	78,543 60,543	78,543 60,543
24	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Doar lucru Reductie d 65x 75	buc	1,0000	78,543 60,543	78,543 60,543
25	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Doar lucru Reductie d 65x 40	buc	1,0000	78,543 60,543	78,543 60,543
26	CE24G	Vazon simplu din tabla zincata de 0,5 mm grosime, confectionate pe santier, de forma rotunda cu D=20 cm si lungime de 25 cm Deflector d200	buc	1,0000	1 563,848 161,448	1 563,848 161,448
27	SB08G	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 200 mm HDPE 200	m	2,0000	197,064 24,217	394,128 48,434
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			22 224,151
		Total Constructia statiei Inclusiv salariu				22 224,151 7 401,372
		1.2. Amenajarea				
28	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	8,5000	583,829 21,334	4 962,549 181,341
29	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m 2	0,8500	9 885,289 284,840	8 402,496 242,114
30	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	m	40,0000	468,439 74,958	18 737,561 2 998,320

1	2	3	4	5	6	7
		sparta, cu inaltimea la coama de 1,5 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici stilpi 16 buc Beton 1.73				
31	Pret de piata	Dop pe stilp 50x50 plastic	buc	0,0000	0,000 0,000	0,000 0,000
32	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	29,4100	28,104 2,479	826,547 72,917
33	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice,executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2	200,0000	77,649 64,579	15 529,840 12 915,840
34	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat	m2	1,5000	1 947,343 98,598	2 921,014 147,897
35	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice,executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2	3,0000	77,649 64,579	232,948 193,738
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			51 612,955
		Total Amenajarea Inclusiv salariu				51 612,955 16 752,167
		1.3. Camin cu gratar				
36	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	0,1400	1 025,000 0,000	143,500 0,000
37	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,2900	118,779 118,779	34,446 34,446
38	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3	0,0800	325,000 0,000	26,000 0,000
39	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de	100	0,0800	980,062	78,405

1	2	3	4	5	6	7
		150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	m3		508,562	40,685
40	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	2,0500	17,875	36,643
					17,875	36,643
41	TsD04C	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv	m3	2,0500	43,668	89,520
					42,668	87,470
42	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3	0,0400	975,000	39,000
					0,000	0,000
43	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	7,0000	42,400	296,800
					0,000	0,000
44	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,0400	183,175	7,327
					17,300	0,692
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			751,641
		Total Camin cu gratar Inclusiv salariu				751,641 199,936
		1.4. Camine				
45	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m 2	0,0400	2 391,675	95,667
					392,675	15,707
46	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv safele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2	3,8000	65,659	249,504
					14,415	54,777

1	2	3	4	5	6	7
47	IzF04B k=3	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum	m2	3,8000	138,091 13,838	524,746 52,586
48	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	1,4000	1 887,006 556,996	2 641,808 779,794
49	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KIQI-15-1	buc	1,0000	1 917,000 0,000	1 917,000 0,000
50	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KIQ-15-9	buc	1,0000	1 417,000 0,000	1 417,000 0,000
51	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KIQ-15-6	buc	1,0000	1 000,000 0,000	1 000,000 0,000
52	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. KIQ-7-3	buc	1,0000	317,000 0,000	317,000 0,000
53	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KIPI 15-1	buc	1,0000	2 084,000 0,000	2 084,000 0,000
54	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. KIQO-1 si scara cu vang 93,2kg	buc	13,0000	477,769 0,000	6 211,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
55	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	1,0000	1 663,416 40,362	1 663,416 40,362
56	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3	0,6000	1 490,490 221,990	894,294 133,194
57	CF15C	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 0,5 cm grosime medie, la pereti din beton cu suprafete plane	m2	0,5700	76,749 66,309	43,747 37,796
58	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc	8,0000	10,510 3,460	84,077 27,677
59	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc	2,0000	28,830 28,830	57,660 57,660
60	RpCU05I	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm	buc	1,0000	86,490 86,490	86,490 86,490
61	AcA50A	Tub de azbociment, fara presiune, imbinat cu mufa de azbociment, avind Dn=150 mm	m	1,8500	378,491 23,641	700,209 43,735
62	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	75,8700	42,755 12,109	3 243,795 918,680
63	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,0760	306,579 95,145	23,300 7,231
64	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,0760	571,224 220,250	43,413 16,739

1	2	3	4	5	6	7
65	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	10,7000	31,735 3,460	339,568 37,018
66	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	10,7000	31,735 3,460	339,568 37,018
67	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3	0,5340	721,526 66,309	385,295 35,409
68	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu asternere manuala	m2	5,3400	149,395 4,613	797,769 24,632
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			25 160,326
		Total Camine Inclusiv salariu				25 160,326 2 406,505
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			99 749,073
		<i>Asigurare sociala</i>	24 %			6 422,395
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			2 686,701
		<i>Total</i>				108 858,169
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			15 784,435
		<i>Total</i>				124 642,604
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			7 478,556
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				132 121,160 26 759,980
		2. Lucrari de montare				
69	AcC05A	Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax	buc	2,0000	628,885	1 257,770

1	2	3	4	5	6	7
		orizontal, avind diametrul racordului de aspiratie de 2"-4" (Camin PEHO d1200mm, H=3,5m; Pompa subversibila Q=7,0m3; H=35,0m; P=4,2KW; tip WILO)			273,885	547,770
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 257,770
		<i>Asigurare sociala</i>	24 %			131,465
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			2,000
		<i>Total</i>				1 391,235
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			416,305
		<i>Total</i>				1 807,540
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			108,452
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				1 915,992 547,770
		3. Utilaj				
70	Pret de piata	Statie de pompare canalizatie SPIRA 2x WILO Drain MTS 32F29 in complet camin PEHO d1200mm, H=3,5m; Pompa subversibila Q=7,0m3/h; H=35,0m; P=4,2KW; Flansa plana DN40- 6buc.)	buc	1,0000	230 000,000 0,000	230 000,000 0,000
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			230 000,000
		<i>Depozitarea materialelor</i>	1,2 %			2 760,000
		Total Utilaj Inclusiv salariu				232 760,000

		Cheltuieli directe	Lei			366 797,19
		TVA	20 %			73 359,44
		Total deviz: Inclusiv salariu				440 156,63 27 307,76

Intocmit

Sc Vipart Plus SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Constructia retelelor de canalizare in mun. Hincesti

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 1-3 Statia de pompare str.Sergei Lazo din mun. Hincesti

Valoarea de deviz 440 156,63 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 № 1-3:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0,7300	57,66	42,092
2.	7123010010200	Betonist	h-om	13,9115	57,66	802,138
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	9,3137	57,66	537,029
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	36,8000	57,66	2 121,888
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	7,5750	57,66	436,774
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	34,1250	57,66	1 967,648
7.	7129020012800	Pavator	h-om	3,7591	57,66	216,750
8.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,4272	57,66	24,632
9.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,4030	57,66	80,897
10.	7132040012700	Parchetar	h-om	0,9500	57,66	54,777
11.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,1960	57,66	126,622
12.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8400	57,66	48,434
13.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	7,2000	57,66	415,152
14.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	35,9540	57,66	2 073,107
15.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	227,6300	57,66	13 125,146
16.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,4157	57,66	23,970
17.	7212030022700	Sudor	h-om	1,0437	57,66	60,180
18.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	2,8000	57,66	161,448
19.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,4400	57,66	83,030
20.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	14,4153	57,66	831,186
21.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	39,1344	57,66	2 256,491
22.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	23,2214	57,66	1 338,945
23.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1155	57,66	237,300
24.	9310060019930	Muncitor	h-om	4,1990	57,66	242,114
		Total manopera				27 307,76

Materiale:

1.	00011	Penetron Admix	kg	8,8000	110,00	968,000
2.	00070	Statie de pompare canalizatie SPIRA 2x WILO Drain MTS 32F29 in complet camin PEHO d1200mm, H=3,5m; Pompa subversibila Q=7,0m3/h; H=35,0m;	buc	1,0000	230 000,00	230 000,000

		P=4,2KW; Flansa plana DN40- 6buc.)				
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,1381	5,00	5,690
4.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,3151	2 300,00	724,730
5.	11202062010361	Savura	m3	0,8500	250,00	212,500
6.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	0,8500	370,00	314,500
7.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	16,0650	350,00	5 622,750
8.	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	2,0000	350,00	700,000
9.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0001	350,00	0,035
10.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,2750	350,00	446,250
11.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0160	2 000,00	32,000
12.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,9515	370,00	352,055
13.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,3240	370,00	119,880
14.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0060	350,00	2,100
15.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,1107	350,00	38,745
16.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	11,7225	350,00	4 102,875
17.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	0,7001	450,00	315,045
18.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	20,3000	35,00	710,500
19.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	10,1500	5,00	50,750
20.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,4218	50,00	21,090
21.	2010102900888	Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342	m3	0,1365	7 000,00	955,500
22.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0152	7 000,00	106,400
23.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0101	7 000,00	70,700
24.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0101	7 000,00	70,700
25.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2240	360,00	80,640
26.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,1418	7 000,00	992,600
27.	2010237318750	Distantieri	buc	18,8145	4,00	75,258
28.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	1,0100	360,00	363,600
29.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,5000	1 800,00	2 700,000
30.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	35,5820	0,90	32,024
31.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0185	700,00	12,950
32.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0460	35,00	1,610
33.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	3,0450	28,00	85,260
34.	2320166200676	White spirit	kg	0,0456	36,00	1,641
35.	2320187315789	Decofrol	kg	1,2120	20,00	24,240
36.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	53,4800	15,00	802,200
37.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,8400	20,00	16,800
38.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,9200	20,00	38,400
39.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	24,3600	65,00	1 583,400
40.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,3952	65,00	25,688
41.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,4569	60,00	27,414
42.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1500	80,00	12,000

43.	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	6,0900	20,00	121,800
44.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0520	25,00	1,300
45.	2513736601510	Inel cauciuc, imbin. tub azbocim.	kg	0,1517	18,00	2,731
46.	252121672016027	Teava din material plastic pentru canalizare 200 mm HDPE	m	2,0600	166,40	342,784
47.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	83,2500	2,20	183,150
48.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,3400	2,20	22,748
49.	26511221004022	Ciment M-400	kg	33,9260	2,20	74,637
50.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	10,6960	1,00	10,696
51.	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	13,0000	191,00	2 483,000
52.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	317,00	317,000
53.	2661126433152049	Placi prefabricate pt. camine KИ-15-1 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 917,00	1 917,000
54.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,40 m3)	buc	1,0000	1 417,00	1 417,000
55.	2661126433152151	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,27 m3)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,000
56.	2661126433152353	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	2 084,00	2 084,000
57.	26631021000001215	Beton C12/15	m3	0,6150	1 100,00	676,500
58.	26631021000002025	Beton C20/25	m3	2,7880	1 200,00	3 345,600
59.	26631021009083021	Beton marfa clasa C5/4 (B5/M75)	m3	1,1222	1 146,00	1 286,041
60.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,7280	1 146,00	834,288
61.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,1148	1 100,00	126,280
62.	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0017	1 100,00	1,870
63.	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0760	1 100,00	83,600
64.	2665122701602	Tub azbociment pt. conducte fara presiune, d=150 mm	m	1,8648	327,00	609,790
65.	2665122701646	Mufa azbociment pt. conducte fara presiune d=150 mm	buc	0,6253	32,00	20,010
66.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	20,3000	5,00	101,500
67.	2682132601626	Carton bitumat	m2	12,5400	15,00	188,100
68.	271040364259826	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm (Deflector d200mm)	kg	1,4000	1 000,00	1 400,000
69.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	71,7089	25,00	1 792,722
70.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	87,0020	25,00	2 175,050
71.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0374	28,00	1,047
72.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	19,2000	29,00	556,800
73.	273210364625030	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma 2,5x1,5	m2	69,4640	100,00	6 946,400
74.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,7587	28,00	21,244
75.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,5050	28,00	14,140
76.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,2543	28,00	35,120
77.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0420	28,00	1,176
78.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,4080	28,00	11,424
79.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,1200	20,00	2,400
80.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	75,8700	30,00	2 276,100
81.	281110630200530	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare 16	kg	250,0000	25,00	6 250,000

		buc				
82.	281123630566154	Scara cu vanguri din otel	kg	93,2000	40,00	3 728,000
83.	2811236832352	Burghiu widia	buc	2,4000	8,00	19,200
84.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2525	35,00	8,838
85.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,9870	37,00	36,519
86.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,5519	55,00	30,354
87.	2874115802037	Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm	buc	4,0000	7,90	31,600
88.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	6,0000	3,35	20,100
89.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	3,0300	6,00	18,180
90.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	1,60	6,400
91.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	3,0300	1,00	3,030
92.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	6,0000	0,80	4,800
93.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	6,0000	0,80	4,800
94.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0505	40,00	2,020
95.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,9000	35,00	31,500
96.	2875274200000250	Capac cu rama tip T	buc	1,0000	1 600,00	1 600,000
97.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,7178	35,00	25,123
98.	4011106202741	Energie electrica	kw	12,9520	2,00	25,904
99.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	6,1809	10,00	61,809
100.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4664	10,00	4,664
101.	4100126202818	Apa	m3	0,1116	10,00	1,116
		Total materiale de constructii				297 217,53

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0300	500,00	15,000
2.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0019	500,00	0,950
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,2730	75,00	20,475
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,1365	50,00	6,825
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0864	25,00	2,159
6.	2922140007000	Macara	h-ut	0,2375	500,00	118,750
7.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,2400	55,00	13,200
8.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0009	20,00	0,018
9.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,4437	800,00	354,960
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1,4206	400,00	568,240
11.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,3035	400,00	921,400
12.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,9520	400,00	380,800
13.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,6969	500,00	848,450
14.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0081	500,00	4,050
15.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2193	500,00	109,650
16.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,5777	500,00	288,850

17.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0652	500,00	32,600
18.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,3800	20,00	7,600
19.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,6920	25,00	42,300
20.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0257	50,00	1,285
21.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0011	25,00	0,028
22.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,8400	50,00	42,000
23.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,4036	75,00	30,271
24.	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	0,1500	55,00	8,250
25.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3000	25,00	7,500
26.	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,0901	800,00	72,080
27.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	4,3200	75,00	324,000
28.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,1500	400,00	60,000
29.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,8152	500,00	1 407,600
30.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,9070	500,00	453,500
31.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,7420	400,00	296,800
32.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,5597	75,00	41,977
Total utilaje de constructii						6 481,57

Cheltuieli directe	Lei	366 797,19
TVA	20 %	73 359,44

Total deviz:

440 156,63

Intocmit

Sc Vipart Plus SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia rețelilor de canalizare in
mun. Hincesti

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Statia de pompare str.Serghei Lazo din mun. Hincesti

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		I. Lucrari de constructie				
		I.1. Constructia statiei				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 025,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 025,00
2	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 280,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5600	500,00	1 280,00
3	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3			186,242 186,242
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	57,66	186,24
4	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			545,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	500,00	545,00
5	TsD01C	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren tare	m3			24,794 24,794
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4300	57,66	24,79
6	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			44,245 43,245
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,25
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
7	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut			455,000 0,000
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	55,00	55,00
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,0000	400,00	400,00
8	TsF03B	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 0,00...4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m	m2			75,558 37,479
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,6500	57,66	37,48
	2010102900888	Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm	m3	0,0026	7 000,00	18,20

1	2	3	4	5	6	7
		S4342				
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0079	35,00	0,28
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	7 000,00	18,91
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	37,00	0,70
9	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3			1 623,470 259,470
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	221,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,48
	26631021000002025	Beton C20/25	m3	1,0250	1 200,00	1 230,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	500,00	125,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	20,00	8,00
10	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa...	m3			1 592,991 221,991
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	26631021000002025	Beton C20/25	m3	1,0250	1 200,00	1 230,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
11	Pret de piata	Penetron Admix	kg			110,000 0,000
	00011	Penetron Admix	kg	1,0000	110,00	110,00
12	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 inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			133,337 54,777
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	57,66	43,24
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	40,00	0,20
	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	6,00	1,80
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,05
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	28,00	1,40
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	35,00	0,88
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	360,00	36,00
	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	10,53
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	500,00	10,00
13	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			31,060 4,555
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	57,66	4,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,23
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,62
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	4,00	0,60
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	28,00	0,28
14	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			30,138 3,633
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	57,66	3,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,23
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,62
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	4,00	0,60

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	28,00	0,28
15	TsC54C	Strat de fundatie din pietris Pereu	m3			525,583
						57,083
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	370,00	425,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
16	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 359,193
						265,238
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	57,66	227,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,48
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	2,20	407,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	350,00	273,00
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	370,00	266,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	10,00	2,70
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	50,00	2,86
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	500,00	9,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	500,00	125,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	20,00	8,00
17	AcC01B	Montarea pe pozitie existenta a compresoarelor, avind debitul de peste 15 mc/h Statie de pompare SPIRA COMB 2x VILO Drain MTC 32F39 16/30. Doar lucru	buc			68,043
						60,543
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3000	25,00	7,50
18	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 Robinet D40, doar lucru	buc			31,713
						31,713
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
19	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Supapa de retinere D40, doar lucru	buc			31,713
						31,713
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
20	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa D40 doar lucru	buc			81,317
						51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	75,00	30,00
21	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Cot de otel D40 doar lucru	buc			78,543
						60,543
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	75,00	18,00
22	IC12E	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 95 x 3,5 mm ... 108 x 4 mm Doar lucru	m			85,742
						69,192
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2000	57,66	69,19
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	20,00	2,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3200	20,00	6,40
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0680	28,00	1,90
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0070	28,00	0,20
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	35,00	5,25
23	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de	buc			78,543

1	2	3	4	5	6	7
		legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Doar lucru Teu 40				60,543
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	75,00	18,00
24	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Doar lucru Reductie d 65x 75	buc			78,543
						60,543
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	75,00	18,00
25	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Doar lucru Reductie d 65x 40	buc			78,543
						60,543
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	75,00	18,00
26	CE24G	Vazon simplu din tabla zincata de 0,5 mm grosime, confectionate pe santier, de forma rotunda cu D=20 cm si lungime de 25 cm Deflector d200	buc			1 563,848
						161,448
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	2,8000	57,66	161,45
	271040364259826	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm (Deflector d200mm)	kg	1,4000	1 000,00	1 400,00
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,1200	20,00	2,40
27	SB08G	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 200 mm HDPE 200	m			197,064
						24,217
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	57,66	24,22
	252121672016027	Teava din material plastic pentru canalizare 200 mm HDPE	m	1,0300	166,40	171,39
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0260	25,00	0,65
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	35,00	0,81
		1.2. Amenajarea				
28	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			583,829
						21,334
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	57,66	21,33
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	350,00	458,85
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	400,00	61,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	75,00	1,73
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	800,00	38,40
29	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			9 885,289
						284,840
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	57,66	284,84
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	350,00	6 615,00
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	350,00	525,00
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	370,00	370,00
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	250,00	250,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	10,00	30,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	800,00	33,60
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	500,00	129,00
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	400,00	448,00
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	400,00	1 084,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	75,00	31,05
	29522700076111	Distribuator de criblura	h-ut	0,1060	800,00	84,80
30	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 1,5 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici stilpi 16 buc Beton 1.73	m			468,439
						74,958

1	2	3	4	5	6	7
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	57,66	53,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	57,66	21,91
	273210364625030	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma 2,5x1,5	m2	1,9000	100,00	173,66
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	29,00	13,92
	281110630200530	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare 16 buc	kg	6,2500	25,00	156,25
	266310210090830 21	Beton marfa clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,0433	1 146,00	32,15
	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,0500	350,00	17,50
31	Pret de piata	Dop pe stilp 50x50 plastic	buc			0,000 0,000
32	CC01A	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg			28,104 2,479
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	57,66	2,48
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,62
33	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2			77,649 64,579
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1200	65,00	7,80
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,1000	35,00	3,50
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0150	28,00	0,42
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	5,00	0,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0300	20,00	0,60
34	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat	m2			1 947,343 98,598
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	57,66	10,96
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	57,66	55,35
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	57,66	10,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	57,66	21,91
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	1 800,00	1 800,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	3,35	13,40
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,80	3,20
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,80	3,20
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	80,00	8,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	55,00	6,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	2,00	0,46
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,20	2,75
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	350,00	1,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	500,00	10,00
35	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2			77,649 64,579
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1200	65,00	7,80
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,1000	35,00	3,50
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0150	28,00	0,42
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	5,00	0,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0300	20,00	0,60
		1.3. Camin cu gratar				
36	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 025,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 025,00
37	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in	m3			118,779 118,779

1	2	3	4	5	6	7
		teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
38	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3			325,000 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	500,00	325,00
39	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			980,062 508,562
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	471,50
40	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,875 17,875
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
41	TsD04C	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv	m3			43,668 42,668
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	57,66	42,67
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
42	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3			975,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	500,00	975,00
43	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			42,400 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	400,00	42,40
44	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			183,175 17,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	57,66	17,30
	1411122201752	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,0020	350,00	0,88
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	500,00	165,00
		1.4. Camine				
45	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			2 391,675 392,675
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	57,66	392,68
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	370,00	1 887,00
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	10,00	5,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	50,00	107,00
46	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2			65,659 14,415
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	57,66	14,42
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0280	350,00	9,80
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	10,00	0,07
	26511221004022	Ciment M-400	kg	8,6700	2,20	19,07
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0200	1 100,00	22,00

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	25,00	0,30
47	IzF04B k=3	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 orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum	m2			138,091 13,838
	7134030012200	Isolator hidrofug	h-om	0,0800	57,66	13,84
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	15,00	67,50
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	15,00	49,50
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	1,00	0,90
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	700,00	1,05
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	0,90	2,70
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	25,00	0,13
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	75,00	2,48
48	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			1 887,006 556,996
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	57,66	389,78
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	57,66	167,21
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	1 146,00	595,92
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	360,00	57,60
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	1 100,00	90,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	350,00	50,75
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,20	1,54
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	500,00	534,00
49	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KII-15-1	buc			1 917,000 0,000
	2661126433152049	Placi prefabricate pt. camine KII-15-1 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 917,00	1 917,00
50	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KII-15-9	buc			1 417,000 0,000
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,40 m3)	buc	1,0000	1 417,00	1 417,00
51	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KII-15-6	buc			1 000,000 0,000
	2661126433152151	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,27 m3)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
52	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. KI-7-3	buc			317,000 0,000
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KI-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	317,00	317,00
53	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KIII 15-1	buc			2 084,000 0,000
	2661126433152353	Placi prefabricate pt. camine KIII-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	2 084,00	2 084,00
54	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. KII-1 si scara cu vang 93,2kg	buc			477,769 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KII-1(0,02 m3)	buc	1,0000	191,00	191,00
	281123630566154	Scara cu vanguri din otel	kg	7,16923	40,00	286,77
55	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si	buc			1 663,416 40,362

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, necarosabil tip T				
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	57,66	40,36
	2875274200000250	Capac cu rama tip T	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	2,20	14,23
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	350,00	8,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	10,00	0,07
56	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3			1 490,490 221,990
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	26631021000001215	Beton C12/15	m3	1,0250	1 100,00	1 127,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
57	CF15C	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 0,5 cm grosime medie, la pereti din beton cu suprafete plane	m2			76,749 66,309
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	57,66	57,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,5000	2,20	7,70
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0075	350,00	2,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0015	20,00	0,03
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0020	25,00	0,05
58	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc			10,510 3,460
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	57,66	3,46
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	2,00	3,00
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	8,00	2,40
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	55,00	1,65
59	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc			28,830 28,830
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	57,66	1,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4700	57,66	27,10
60	RpCU05I	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm	buc			86,490 86,490
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	57,66	5,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,4000	57,66	80,72
61	AcA50A	Tub de azbociment, fara presiune, imbinat cu mufa de azbociment, avind Dn=150 mm	m			378,491 23,641
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,3800	57,66	21,91
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2665122701602	Tub azbociment pt. conducte fara presiune, d=150 mm	m	1,0080	327,00	329,62
	2665122701646	Mufa azbociment pt. conducte fara presiune d=150 mm	buc	0,3380	32,00	10,82
	2513736601510	Inel cauciuc, imbin. tub azbocim.	kg	0,0820	18,00	1,48
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,2280	50,00	11,40
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0009	1 100,00	1,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0018	10,00	0,02
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0010	500,00	0,51
62	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			42,755 12,109
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	28,00	0,28
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,07
63	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			306,579 ----- 95,145
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	57,66	95,14
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	60,00	202,82
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	36,00	8,62
64	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			571,224 ----- 220,250
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	57,66	220,25
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	65,00	338,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	36,00	12,97
65	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			31,735 ----- 3,460
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	57,66	3,46
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	15,00	25,50
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	1,00	0,34
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	700,00	0,42
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,90	1,02
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	25,00	0,02
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	75,00	0,98
66	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			31,735 ----- 3,460
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	57,66	3,46
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	15,00	25,50
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	1,00	0,34
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	700,00	0,42
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,90	1,02
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	25,00	0,02
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	75,00	0,98
67	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3			721,526 ----- 66,309
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	57,66	66,31
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	450,00	589,97
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	400,00	61,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	75,00	1,73
68	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu asternere manuala	m2			149,395 ----- 4,613
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	57,66	4,61
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate	t	0,0590	2 300,00	135,72

1	2	3	4	5	6	7
		marunte				
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	2 000,00	5,99
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	28,00	0,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	400,00	2,88
		2. Lucrari de montare				
69	AcC05A	Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal, avind diametrul racordului de aspiratie de 2"-4" (Camin PEHO d1200mm, H=3,5m; Pompa subversibila Q=7,0m3; H=35,0m; P=4,2KW; tip WILO)	buc			628,885 ----- 273,885
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,7500	57,66	273,88
	2874115802037	Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm	buc	2,0000	7,90	15,80
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	2,0000	1,60	3,20
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,1000	60,00	6,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,6600	500,00	330,00
		3. Utilaj				
70	Pret de piata	Statie de pompare canalizatie SPIRA 2x WILO Drain MTS 32F29 in complet camin PEHO d1200mm, H=3,5m; Pompa subversibila Q=7,0m3/h; H=35,0m; P=4,2KW; Flansa plana DN40- 6buc.)	buc			230 000,000 ----- 0,000
	00070	Statie de pompare canalizatie SPIRA 2x WILO Drain MTS 32F29 in complet camin PEHO d1200mm, H=3,5m; Pompa subversibila Q=7,0m3/h; H=35,0m; P=4,2KW; Flansa plana DN40- 6buc.)	buc	1,0000	230 000,00	230 000,00

APROBAT:

Intocmit

Sc Vipart Plus SRL

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Investitor

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Construcția rețelelor de canalizare în mun. Hincești

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-1 EEF.REAE

Valoarea de deviz 70 220,77 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. Lucrari de constructie 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	11,5500	76,688	885,744
					76,688	885,744
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	11,5500	17,875	206,452
					17,875	206,452
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	0,1160	1 451,569	168,382
					508,552	58,992

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 260,578
		Total Lucrari de terasamente pentru cabluri Inklusiv salariu				1 260,578 1 151,188
		1.2. Teava in pamint				
4	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (труба стальная водогазопроводная в траншее д=25 x 2.8)	1 km	0,0080	118 856,250 7 668,750	950,850 61,350
5	Pret	Труба стальная водогазопроводная в траншее д=25 x 2.8	m	8,0000	51,800 0,000	414,400 0,000
6	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (труба стальная электросварная в траншее д=28 x 2)	1 km	0,0250	118 898,800 7 668,800	2 972,470 191,720
7	Pret	Труба стальная электросварная в траншее д=28 x 2	m	25,0000	51,800 0,000	1 295,000 0,000
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			5 632,720
		Total Teava in pamint Inklusiv salariu				5 632,720 253,070
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			6 893,298
		<i>Asigurare sociala</i>	24 %			337,022
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			215,186
		<i>Total</i>				7 445,506
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			1 079,598
		<i>Total</i>				8 525,104
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			511,506
		Total Lucrari de constructie generale Inklusiv salariu				9 036,610 1 404,258
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Оборудование и материалы распределяемые по линии комплектующих организации				
8	08-03-572-6	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe podea, inaltime si	buc	1,0000	1 266,813	1 266,813

1	2	3	4	5	6	7
		latime, mm, pina la 1200x1000 (Ш5940-2 74)			201,233	201,233
9	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (ЯЭ 1424-0004 УХЛ4)	buc	1,0000	310,254 136,654	310,254 136,654
10	08-03-537-1	Aparat de comanda cu came, reglabil, fara reductor, montat pe suport metalic, cantitate retele pina la 2 (ВПК2110)	buc	1,0000	121,042 89,373	121,042 89,373
11	Pret	Выключатель путевой ВПК2110	buc	1,0000	325,000 0,000	325,000 0,000
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 023,109
		Total Оборудование и материалы распределяемые по линии комплектующих организации Inclusiv salariu				2 023,109 427,260
		2.2. Приборы и средства автоматизации				
12	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (ТРУДЭ1-2 ТУ25-02 281074-78)	buc	1,0000	31,663 29,983	31,663 29,983
13	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 (дачик уровня ДПЭ-3 ТУ25-02 081505-85)	buc	1,0000	91,840 89,950	91,840 89,950
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			123,503
		Total Приборы и средства автоматизации Inclusiv salariu				123,503 119,933
		2.3. Кабельные изделия				
14	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	0,4500	2 586,402 714,984	1 163,881 321,743
15	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m	0,0400	571,750 453,200	22,870 18,128

1	2	3	4	5	6	7
16	08-02-146-2	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,0600	4 031,500 962,917	241,890 57,775
17	Pret	Кабель АКВВГ 4x2.5мм2	m	35,0000	12,000 0,000	420,000 0,000
18	Pret	Кабель КВВГ 4x1.0мм2	m	10,0000	23,000 0,000	230,000 0,000
19	Pret	Кабель КГ 4x1.0мм2	m	10,0000	23,000 0,000	230,000 0,000
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 308,641
		Total Кабельные изделия Inclusiv salariu				2 308,641 397,646
		2.4. Оборудование и материалы поставляемые подрядчиком				
20	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2 (полоса 4x 25 5кг; 0.79кг/м = 6.3м)	100 m	0,6000	4 244,390 1 095,540	2 546,634 657,324
21	Pret	Полоса горячекатанная 4x 25 (5 кг. 0.79кг/м = 6.3м)	m	6,3000	20,000 0,000	126,000 0,000
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 672,634
		Total Оборудование и материалы поставляемые подрядчиком Inclusiv salariu				2 672,634 657,324
		2.5. Электромонтажные устройства и изделия заводов ГЭМ				
22	08-03-573-4	Dular (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (ЯТП-20У3)	buc	1,0000	310,254 136,654	310,254 136,654
23	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm (шланг электромонтажный ЦЭМ22У2)	100 m	0,0400	8 059,975 1 775,925	322,399 71,037

1	2	3	4	5	6	7
24	Pret	Шланг электромонтажный ЩЭМ22У2	m	4,0000	35,000 0,000	140,000 0,000
25	08-02-164-1	Manson terminal, metalic, de piloni, pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2 (Муфта МВ22У2)	buc	7,0000	666,958 422,648	4 668,709 2 958,535
26	Pret	Муфта МВ22У2	buc	7,0000	34,500 0,000	241,500 0,000
27	08-02-164-1	Manson terminal, metalic, de piloni, pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2 (Муфта МТ22У2)	buc	7,0000	666,958 422,648	4 668,709 2 958,535
28	Pret	Муфта МТ22У2	buc	7,0000	33,000 0,000	231,000 0,000
29	Pret	Подвес скользящего крепления ПСК-10-20У1	buc	4,0000	87,000 0,000	348,000 0,000
30	Pret	Подвес концевое крепления ПКК-10-20У1	buc	1,0000	90,000 0,000	90,000 0,000
31	08-02-164-1	Manson terminal, metalic, de piloni, pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2 Муфта К804У3	buc	1,0000	666,580 422,648	666,580 422,648
32	Pret	Муфта К804У3	buc	1,0000	93,500 0,000	93,500 0,000
33	Pret	Зажим тросовый К676У3	buc	2,0000	99,000 0,000	198,000 0,000
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			11 978,651
		Total Электромонтажные устройства и изделия заводов				11 978,651 6 547,409

1	2	3	4	5	6	7
		ГЭМ Inclusiv salariu				
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			19 106,538
		<i>Asigurare sociala</i>	24 %			1 955,897
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			234,083
		<i>Total</i>				21 296,518
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			6 193,675
		<i>Total</i>				27 490,193
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			1 649,411
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				29 139,604 8 149,572
		3. Utilaj				
34	Pret	Шкаф управления Ш5940- 2 74	buc	1,0000	10 000,000 0,000	10 000,000 0,000
35	Pret	Ящик сигнализации ЯЭ1424-0004 УХЛ4	buc	1,0000	5 400,000 0,000	5 400,000 0,000
36	Pret	Устройство терморегулирующее ТУДЭ1-2 ТУ25-02 281074-78	buc	1,0000	2 400,000 0,000	2 400,000 0,000
37	Pret	Датчик уровня ДПЭ-3 ТУ25-02 081505-85	buc	1,0000	2 000,000 0,000	2 000,000 0,000
38	Pret	Ящик ЯРП-20У3	buc	1,0000	300,000 0,000	300,000 0,000
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			20 100,000
		<i>Depozitarea materialelor</i>	1,2 %			241,200
		Total Utilaj Inclusiv salariu				20 341,200

		Cheltuieli directe	Lei			58 517,31
		TVA	20 %			11 703,46
		Total deviz:				70 220,77

1	2	3	4	5	6	7
		Inclisiv salariu				9 553,79

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Constructia retelelor de canalizare in mun. Hincesti

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 4-1 EEF.REAE

Valoarea de deviz 70 220,77 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 № 4-1:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	145,7274	57,66	8 402,642
2.	7137010011500	Electrician	h-om	1,3860	57,66	79,917
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	18,5791	57,66	1 071,271
Total manopera						9 553,79

Materiale:

1.	00005	Труба стальная водогазопроводная в траншее д=25 x 2.8	m	8,0000	51,80	414,400
2.	00007	Труба стальная электросварная в траншее д=28 x 2	m	25,0000	51,80	1 295,000
3.	00011	Выключатель путевой ВПК2110	buc	1,0000	325,00	325,000
4.	00017	Кабель АКВВГ 4x2.5мм2	m	35,0000	12,00	420,000
5.	00018	Кабель КВВГ 4x1.0мм2	m	10,0000	23,00	230,000
6.	00019	Кабель КГ 4x1.0мм2	m	10,0000	23,00	230,000
7.	00021	Полоса горячекатанная 4x 25	m	6,3000	20,00	126,000
8.	00024	Шланг электромонтажный ЩЭМ22У2	m	4,0000	35,00	140,000
9.	00026	Муфта МВ22У2	buc	7,0000	34,50	241,500
10.	00028	Муфта МТ22У2	buc	7,0000	33,00	231,000
11.	00029	Подвес скользящего крепления ПСК-10-20У1	buc	4,0000	87,00	348,000
12.	00030	Подвес концевое крепления ПКК-10-20У1	buc	1,0000	90,00	90,000
13.	00032	Муфта К804У3	buc	1,0000	93,50	93,500
14.	00033	Зажим тросовый К676У3	buc	2,0000	99,00	198,000
15.	00034	Шкаф управления Ш5940- 2 74	buc	1,0000	10 000,00	10 000,000
16.	00035	Ящик сигнализации ЯЭ1424-0004 УХЛ4	buc	1,0000	5 400,00	5 400,000
17.	00036	Устройство терморегулирующее ТУДЭ1-2 ТУ25-02 281074-78	buc	1,0000	2 400,00	2 400,000
18.	00037	Датчик уровня ДПЭ-3 ТУ25-02 081505-85	buc	1,0000	2 000,00	2 000,000
19.	00038	Ящик ЯРП-20У3	buc	1,0000	300,00	300,000
20.	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра",	t	0,0000	28 000,00	0,000

		"АИ-93"				
21.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0030	28 000,00	84,000
22.	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,0002	25 000,00	5,000
23.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	30 000,00	3,000
24.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0005	22 000,00	11,000
25.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0024	30 000,00	72,000
26.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0000	1 000,00	0,000
27.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0002	50 000,00	10,000
28.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,8270	65,00	53,755
29.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	23,00	0,023
30.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5940	48,00	28,512
31.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	48,00	1,680
32.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	6,4080	7,00	44,856
33.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0328	2,00	0,066
34.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	6,4080	2,00	12,816
35.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0486	30 000,00	1 458,000
36.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0040	120,00	0,480
37.	1019852	Vopsea	kg	1,3280	65,00	86,320
38.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	45,00	1,890
39.	102-0097	Cherestea de esente rasiinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0026	8 500,00	22,100
40.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,0260	55,00	1,430
41.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250	30 000,00	750,000
42.	5009030	Flanse	10 buc	0,0408	2,00	0,082
43.	5009031	Scoabe	10 buc	1,0640	2,00	2,128
44.	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	0,6120	4,00	2,448
45.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,0124	50,00	0,620
46.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,0320	2,00	0,064
47.	5009061	Fisa de izolatie	buc	0,4880	2,00	0,976
48.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,3200	2,00	2,640
49.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0355	500,00	17,750
50.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	8,0400	2,00	16,080
51.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0052	2,00	0,010
52.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1627	2,00	0,326
53.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0410	2,00	0,082
54.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	17,00	0,017
55.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0418	130,00	5,434
56.	5009627	Banda "ΦУМ"	kg	0,0012	110,00	0,132
57.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,2550	30,00	7,650
58.	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	33,0000	110,55	3 648,150
59.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	45,0000	11,00	495,000
60.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0040	25,00	0,100
61.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound	kg	0,0208	130,00	2,704

		policasin, marca "JCЭПJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
Total materiale de construcții						31 331,70

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6811	500,00	840,550
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,5846	250,00	396,150
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,5846	250,00	396,150
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,8000	250,00	200,000
5.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	46,2132	50,00	2 310,660
6.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,5728	50,00	228,640
7.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,4400	200,00	88,000
8.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,4400	100,00	44,000
9.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,0939	100,00	109,390
10.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,2472	50,00	12,360
11.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6811	350,00	588,385
Total utilaje de construcții						5 214,28

Cheltuieli directe	Lei	58 517,31
TVA	20 %	11 703,46

Total deviz:

70 220,77

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia rețelilor de canalizare in
mun. Hincesti

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

EEF.REAE

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie 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			76,688 76,688
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	57,66	69,77
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	57,66	6,92
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			17,875 17,875
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
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			1 451,569 508,552
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,55
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	100,00	943,02
		1.2. Teava in pamint				
4	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (труба стальная водогазопроводная в траншее д=25 x 2.8)	1 km			118 856,250 7 668,750
	1	Muncitor	h-om	133,0000	57,66	7 668,75
	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	8 500,00	637,50
	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	1 000,0000	110,55	110 550,00
5	Pret	Труба стальная водогазопроводная в траншее д=25 x 2.8	m			51,800 0,000
	00005	Труба стальная водогазопроводная в траншее д=25 x 2.8	m	1,0000	51,80	51,80
6	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (труба стальная электросварная в траншее д=28 x 2)	1 km			118 898,800 7 668,800
	1	Muncitor	h-om	133,0000	57,66	7 668,80
	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	8 500,00	680,00
	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul	m	1 000,0000	110,55	110 550,00

1	2	3	4	5	6	7
		exterior 110 mm				
7	Pret	Труба стальная электросварная в траншее д=28 x 2	m			51,800 0,000
	00007	Труба стальная электросварная в траншее д=28 x 2	m	1,0000	51,80	51,80
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Оборудование и материалы распределяемые по линии комплектующих организации				
8	08-03-572-6	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe podea, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (III5940-2 74)	buc			1 266,813 201,233
	1	Muncitor	h-om	3,4900	57,66	201,23
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,2500	65,00	16,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	48,00	2,88
	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	0,3000	500,00	150,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7900	50,00	39,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3000	350,00	105,00
9	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (ЯЭ 1424-0004 УХЛ14)	buc			310,254 136,654
	1	Muncitor	h-om	2,3700	57,66	136,65
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	65,00	6,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	48,00	4,80
	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	500,00	35,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	50,00	35,50
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	200,00	44,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	100,00	22,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	350,00	24,50
10	08-03-537-1	Aparat de comanda cu came, reglabil, fara reductor, montat pe suport metalic, cantitate retele pina la 2 (ВПК2110)	buc			121,042 89,373
	1	Muncitor	h-om	1,5500	57,66	89,37
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0050	65,00	0,33
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	23,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3340	48,00	16,03
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0040	120,00	0,48
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	65,00	1,95
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	2,00	2,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	2,00	0,02
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0410	2,00	0,08
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	17,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0040	25,00	0,10
	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	0,0080	130,00	1,04
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	500,00	3,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0900	50,00	4,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	350,00	2,10
11	Pret	Выключатель путевой ВПК2110	buc			325,000 0,000
	00011	Выключатель путевой ВПК2110	buc	1,0000	325,00	325,00

1	2	3	4	5	6	7
		2.2. Приборы и средства автоматизации				
12	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (ТРУДЭ1-2 ТУ25-02 281074-78)	buc			31,663
	1	Muncitor	h-om	0,5200	57,66	29,98
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	48,00	1,68
13	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 (дачик уровня ДПЭ-3 ТУ25-02 081505-85)	buc			91,840
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	89,95
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	45,00	1,89
		2.3. Кабельные изделия				
14	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			2 586,402
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	714,98
	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	22 000,00	19,56
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	50 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	500,00	4,11
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	2,00	0,01
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	130,00	1,24
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,5000	30,00	15,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	500,00	195,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	250,00	750,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	250,00	750,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	350,00	136,50
15	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm ²	100 m			571,750
	1	Muncitor	h-om	7,8600	57,66	453,20
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00105	1 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,00	1,30
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	50,00	15,50
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	2,00	1,60
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	2,00	24,40
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	2,00	0,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	2,00	0,05
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	130,00	41,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	500,00	20,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	350,00	14,00
16	08-02-146-2	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			4 031,500
	1	Muncitor	h-om	16,7000	57,66	962,92
	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	22 000,00	36,67
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00288	50 000,00	166,67
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,8000	7,00	173,60
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,8000	2,00	49,60
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	4,00	40,80
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	500,00	10,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	2,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	130,00	3,25
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,5000	30,00	15,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4200	500,00	210,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,9100	250,00	977,50

1	2	3	4	5	6	7
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,9100	250,00	977,50
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	5,2200	50,00	261,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4200	350,00	147,00
17	Pret	Кабель АКВВГ 4x2.5мм2	m			12,000 0,000
	00017	Кабель АКВВГ 4x2.5мм2	m	1,0000	12,00	12,00
18	Pret	Кабель КВВГ 4x1.0мм2	m			23,000 0,000
	00018	Кабель КВВГ 4x1.0мм2	m	1,0000	23,00	23,00
19	Pret	Кабель КГ 4x1.0мм2	m			23,000 0,000
	00019	Кабель КГ 4x1.0мм2	m	1,0000	23,00	23,00
		2.4. Оборудование и материалы поставляемые подрядчиком				
20	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2 (полоса 4x 25 5кг; 0.79кг/м = 6.3м)	100 m			4 244,390 1 095,540
	1	Muncitor	h-om	19,0000	57,66	1 095,54
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	30 000,00	120,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,5500	65,00	35,75
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	7,00	57,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	2,00	16,40
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0810	30 000,00	2 430,00
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	65,00	130,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	2,00	3,00
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	2,00	26,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	500,00	95,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	50,00	168,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	350,00	66,50
21	Pret	Полоса горячекатанная 4x 25 (5 кг. 0.79кг/м = 6.3м)	m			20,000 0,000
	00021	Полоса горячекатанная 4x 25	m	1,0000	20,00	20,00
		2.5. Электромонтажные устройства и изделия заводов ГЭМ				
22	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (ЯТП-20У3)	buc			310,254 136,654
	1	Muncitor	h-om	2,3700	57,66	136,65
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	65,00	6,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	48,00	4,80
	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	500,00	35,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	50,00	35,50
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	200,00	44,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	100,00	22,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	350,00	24,50
23	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm (шланг электромонтажный ИЦЭМ22У2)	100 m			8 059,975 1 775,925
	1	Muncitor	h-om	30,8000	57,66	1 775,92
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	30 000,00	75,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	65,00	68,25

1	2	3	4	5	6	7
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	2,00	1,65
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	65,00	44,20
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	55,00	35,75
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	2,00	2,05
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	2,00	8,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,0000	2,00	16,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	2,00	0,15
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	110,00	3,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	500,00	235,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,0000	250,00	5 000,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	50,00	321,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	50,00	309,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	350,00	164,50
24	Pret	Шланг электромонтажный ЦЭМ22У2	m			35,000
						0,000
	00024	Шланг электромонтажный ЦЭМ22У2	m	1,0000	35,00	35,00
25	08-02-164-1	Manson terminal, metalic, de piloni, pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2 (Муфта MB22У2)	buc			666,958
						422,648
	1	Muncitor	h-om	7,3300	57,66	422,65
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0002	28 000,00	5,60
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	25 000,00	0,36
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	500,00	1,02
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	2,00	0,02
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	130,00	0,31
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	3,0000	11,00	33,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0600	500,00	30,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	3,0600	50,00	153,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0600	350,00	21,00
26	Pret	Муфта MB22У2	buc			34,500
						0,000
	00026	Муфта MB22У2	buc	1,0000	34,50	34,50
27	08-02-164-1	Manson terminal, metalic, de piloni, pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2 (Муфта MT22У2)	buc			666,958
						422,648
	1	Muncitor	h-om	7,3300	57,66	422,65
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0002	28 000,00	5,60
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	25 000,00	0,36
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	500,00	1,02
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	2,00	0,02
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	130,00	0,31
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	3,0000	11,00	33,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0600	500,00	30,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	3,0600	50,00	153,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0600	350,00	21,00
28	Pret	Муфта MT22У2	buc			33,000
						0,000
	00028	Муфта MT22У2	buc	1,0000	33,00	33,00
29	Pret	Подвес скользящего крепления ПСК-10-20У1	buc			87,000
						0,000
	00029	Подвес скользящего крепления ПСК-10-20У1	buc	1,0000	87,00	87,00
30	Pret	Подвес концевое крепления ПКК-10-20У1	buc			90,000
						0,000
	00030	Подвес концевое крепления ПКК-10-20У1	buc	1,0000	90,00	90,00
31	08-02-164-1	Manson terminal, metalic, de piloni, pentru	buc			666,580

1	2	3	4	5	6	7
		cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2 Муфта K804У3				422,648
	1	Muncitor	h-om	7,3300	57,66	422,65
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0002	28 000,00	5,60
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	25 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	500,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	2,00	0,02
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	130,00	0,31
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	3,0000	11,00	33,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0600	500,00	30,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	3,0600	50,00	153,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0600	350,00	21,00
32	Pret	Муфта K804У3	buc			93,500
						0,000
	00032	Муфта K804У3	buc	1,0000	93,50	93,50
33	Pret	Зажим тросовый K676У3	buc			99,000
						0,000
	00033	Зажим тросовый K676У3	buc	1,0000	99,00	99,00
		3. Utilaj				
34	Pret	Шкаф управления Ш5940- 2 74	buc			10 000,000
						0,000
	00034	Шкаф управления Ш5940- 2 74	buc	1,0000	10 000,00	10 000,00
35	Pret	Ящик сигнализации ЯЭ1424-0004 УХЛ4	buc			5 400,000
						0,000
	00035	Ящик сигнализации ЯЭ1424-0004 УХЛ4	buc	1,0000	5 400,00	5 400,00
36	Pret	Устройство терморегулирующее ТУДЭ1-2 ТУ25-02 281074-78	buc			2 400,000
						0,000
	00036	Устройство терморегулирующее ТУДЭ1-2 ТУ25-02 281074-78	buc	1,0000	2 400,00	2 400,00
37	Pret	Датчик уровня ДПЭ-3 ТУ25-02 081505-85	buc			2 000,000
						0,000
	00037	Датчик уровня ДПЭ-3 ТУ25-02 081505-85	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
38	Pret	Ящик ЯРП-20У3	buc			300,000
						0,000
	00038	Ящик ЯРП-20У3	buc	1,0000	300,00	300,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Construcția rețelelor de canalizare în mun. Hincești

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-2 Rețele electrice exterioare (marca REE)

Valoarea de deviz 456 885,41 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 construcție generale				
		1.1. Pilon				
1	33-04-003-1	Montarea stîlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fără adaosuri, cu un singur picior (опора одностоечная)	buc	5,0000	722,208 219,108	3 611,040 1 095,540
2	33-04-003-2	Montarea stîlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fără adaosuri, cu un singur picior cu o prorpă (опора с одним подкосом)	buc	3,0000	1 582,347 455,514	4 747,042 1 366,542
3	33-04-007-2	Montarea plăcilor din beton armat pentru susțineri LEA 35 kV, de ancorare, volum pînă la 0,3 m ³ (плита)	buc	6,0000	252,615 68,615	1 515,692 411,692
4	33-04-016-2	Transportarea construcțiilor și materialelor susținerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrală: a susținerilor din beton armat cu un singur picior	buc	17,0000	241,370 25,370	4 103,297 431,297
5	33-04-016-5	Transportarea construcțiilor și materialelor susținerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrală: a materialelor echipamentului susținerilor cu un singur picior	buc	17,0000	70,415 14,415	1 197,055 245,055
6	Pret	Pilon CB 105-5	buc	11,0000	4 000,000	44 000,000

1	2	3	4	5	6	7
					0,000	0,000
7	Pret	Плита П-3и	buc	6,0000	720,000 0,000	4 320,000 0,000
8	Pret	Изолятор штыревой SF20-G	buc	43,0000	132,000 0,000	5 676,000 0,000
9	Pret	Изолятор подвесной ПС-70Е	buc	37,0000	298,000 0,000	11 026,000 0,000
10	Pret	Колпачек К6	buc	6,0000	10,000 0,000	60,000 0,000
11	Pret	Зажим соединительный плашечный РА-2-2	buc	36,0000	42,500 0,000	1 530,000 0,000
12	Pret	Зажим плашечный PS-2-1	buc	30,0000	25,000 0,000	750,000 0,000
13	Pret	Зажим аппаратный А2А-70	buc	6,0000	65,000 0,000	390,000 0,000
14	Pret	Кронштейн РА1	buc	1,0000	797,500 0,000	797,500 0,000
15	Pret	Хомут Х1	buc	25,0000	68,000 0,000	1 700,000 0,000
16	Pret	Накладка ОГ5	buc	5,0000	60,500 0,000	302,500 0,000
17	Pret	Болт Б5	buc	1,0000	82,000 0,000	82,000 0,000
18	Pret	Ограничитель перенапряжения ОПН-10	buc	3,0000	1 500,000	4 500,000

1	2	3	4	5	6	7
					0,000	0,000
19	Pret	Узел крепления подкоса У1	buc	3,0000	430,000	1 290,000
					0,000	0,000
20	Pret	Клема НК1-1	buc	18,0000	5,000	90,000
					0,000	0,000
21	Pret	Траверса М8	buc	3,0000	1 260,000	3 780,000
					0,000	0,000
22	Pret	Траверса Т-2-10-1	buc	5,0000	2 608,000	13 040,000
					0,000	0,000
23	Pret	Траверса М9	buc	6,0000	1 125,000	6 750,000
					0,000	0,000
24	Pret	Траверса М210SP	buc	1,0000	1 500,000	1 500,000
					0,000	0,000
25	Pret	Траверса Т-3-10-2	buc	5,0000	1 155,000	5 775,000
					0,000	0,000
26	Pret	Вал привода РА3	buc	2,0000	594,000	1 188,000
					0,000	0,000
27	Pret	Кронштейн РА4	buc	1,0000	85,000	85,000
					0,000	0,000
28	Pret	Кронштейн РА5	buc	1,0000	85,000	85,000
					0,000	0,000
29	Pret	Болт М12х 40	buc	11,0000	12,000	132,000
					0,000	0,000
30	Pret	Гаика М12	buc	11,0000	2,000	22,000
					0,000	0,000

1	2	3	4	5	6	7	
31	Pret	Стяжка Г1	buc	10,0000	333,000 0,000	3 330,000 0,000	
32	Pret	Кронштейн РА2	buc	1,0000	109,000 0,000	109,000 0,000	
33	Pret	Ушко У1-7-16	buc	19,0000	156,000 0,000	2 964,000 0,000	
34	33-04-030-3	Montarea intreruptoarelor: cu ajutorul mecanismelor (CUT AUT)	set	3,0000	972,453 466,469	2 917,358 1 399,408	
35	Pret	Разъединитель- предохранитель CUT OUT	buc	3,0000	5 000,000 0,000	15 000,000 0,000	
36	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV (AC70)	1 km	0,8160	4 192,180 2 012,335	3 420,819 1 642,065	
37	Pret	Кабель AC70	m	816,0000	12,000 0,000	9 792,000 0,000	
38	33-04-030-3	Montarea intreruptoarelor: cu ajutorul mecanismelor (ПЛНДЗ-10)	set	1,0000	969,919 466,469	969,919 466,469	
39	Pret	Разъединитель- наружной установки РЛНДЗ-10 630У1	buc	1,0000	8 855,000 0,000	8 855,000 0,000	
40	33-04-030-3	Montarea intreruptoarelor: cu ajutorul mecanismelor (ПРНЗ-10У1)	set	1,0000	969,919 466,469	969,919 466,469	
41	Pret	Привод к разъединителю ПРНЗ-10У1	buc	1,0000	1 150,000 0,000	1 150,000 0,000	
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei				173 523,141
		Total Pilon					173 523,141

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				7 524,537
		1.2. Lucrari de terasamente pentru 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	76,688 76,688	1 533,756 1 533,756
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	17,875 17,875	357,492 357,492
44	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapatari orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	20,0000	44,245 43,245	884,900 864,900
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 776,148
		Total Lucrari de terasamente pentru priza de pamint (заземление опор) Inclusiv salariu				2 776,148 2 756,148
		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	76,688 76,688	766,878 766,878
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	17,875 17,875	178,746 178,746
47	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapatari orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de	m3	10,0000	44,245 43,245	442,450 432,450

1	2	3	4	5	6	7
		pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv				
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 388,074
		Total Lucrari de terasamente pentru priza de pamint (заземление подстанции) Inklusiv salariu				1 388,074 1 378,074
		1.4. Transformatoare КТПН				
48	33-04-029-5	Montarea utilajului pentru substatii complete de transformare tip chiosc: a substatilor de capat cu bransamente din cablu (комплектно трансформаторная подстанция напряжением 10/0,4 кВ типа КТПН УНН 10/0,4 кВ ТП-10/0,4 кВ в комплекте трансформатор трехфазный силовой масляный мощностью 100 кВа напряжением 10/0,4 кВ со схемной и группой соединения У/ ЗН ТМГ-100/10)	buc	1,0000	2 884,580 749,580	2 884,580 749,580
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	1 326,883 201,233	1 326,883 201,233
50	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	8,0000	67,579 64,579	540,634 516,634
51	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (ZMG405)	buc	1,0000	59,164 50,164	59,164 50,164
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	2 067,765 668,859	175,760 56,853
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	4 517,733 962,933	67,766 14,444
54	Pret	Кабель АBBГ 4x95мм2	m	5,0000	217,000 0,000	1 085,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
55	Pret	Кабель АBBГ 5x95мм2	m	5,0000	265,000 0,000	1 325,000 0,000
56	10-01-038-08	Jgheaburi metalice aeriene: Jgheab pe sector drept (металлокороб 100x100мм)	m	3,0000	56,975 44,975	170,924 134,924
57	Pret	Металлокороб 100x100мм	m	3,0000	51,000 0,000	153,000 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	3 375,201 478,001	5 400,322 764,802
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	4 355,290 1 095,540	3 484,232 876,432
60	Pret	Сталь круглая 18мм (заземление опор)	m	160,0000	50,000 0,000	8 000,000 0,000
61	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm (заземление подстанции) (Exclusiv otel- carbon)	10 buc	0,8000	3 375,201 478,001	2 700,161 382,401
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	4 355,290 1 095,540	1 742,116 438,216
63	Pret	Сталь круглая 18мм (заземление подстанции)	m	64,0000	50,000 0,000	3 200,000 0,000
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			32 315,542
		Total Transformatoare КТПН Inclusiv salariu				32 315,542 4 185,683
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			210 002,905
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			3 802,666
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			6 990,174
		<i>Total</i>				220 795,745

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			32 015,383
		<i>Total</i>				252 811,128
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			15 168,667
		Total Lucrari de constructie generale Inclusiv salariu				267 979,795 15 844,442
		2. Utilaj				
64	Pret	Шкаф учета BZUM-TF-01-09	buc	1,0000	4 800,000 0,000	4 800,000 0,000
65	Pret	Счетчик ZMG 405	buc	1,0000	7 475,000 0,000	7 475,000 0,000
66	Pret	Ограничитель импульсных перенапряжений SDP-1	buc	3,0000	6 951,000 0,000	20 853,000 0,000
67	Pret	Выключатель нагрузки BP-35-3P 250A	buc	1,0000	522,000 0,000	522,000 0,000
68	Pret	Автоматический выключатель BA88-35	buc	1,0000	1 775,000 0,000	1 775,000 0,000
69	Pret	Трансформатор тока ТТИ 150/5	buc	3,0000	332,000 0,000	996,000 0,000
70	Pret	Комплектно трансформаторная подстанция напряжением 10/0,4 кВ типа КТПН УНН 10/0,4 кВ ТП-10/0,4 кВ в комплекте трансформатор трехфазный силовой масляный мощностью 100 кВа напряжением 10/0,4 кВ со схемной и группой соединения Y/ Zn ТМГ-100/10	buc	1,0000	75 000,000 0,000	75 000,000 0,000
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			111 421,000
		<i>Depozitarea materialelor</i>	1,2 %			1 337,052
		Total Utilaj Inclusiv salariu				112 758,052

1	2	3	4	5	6	7	
		Cheltuieli directe	Lei			380 737,84	
		TVA	20 %			76 147,57	
		Total deviz:					456 885,41
		Inclisiv salariu					15 844,44

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Construcția rețelelor de canalizare în mun. Hincești

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 4-2 Rețele electrice exterioare (marca REE)

Valoarea de deviz 456 885,41 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 № 4-2:						

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	203,0909	57,66	11 710,220
2.	7137010011500	Electrician	h-om	3,6000	57,66	207,576
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	68,1000	57,66	3 926,646
Total manopera						15 844,44

Materiale:

1.	00006	Pilon CB 105-5	buc	11,0000	4 000,00	44 000,000
2.	00007	Плита П-3и	buc	6,0000	720,00	4 320,000
3.	00008	Изолятор штыревой SF20-G	buc	43,0000	132,00	5 676,000
4.	00009	Изолятор подвесной ПС-70Е	buc	37,0000	298,00	11 026,000
5.	00010	Колпачек К6	buc	6,0000	10,00	60,000
6.	00011	Зажим соединительный плашечный РА-2-2	buc	36,0000	42,50	1 530,000
7.	00012	Зажим плашечный PS-2-1	buc	30,0000	25,00	750,000
8.	00013	Зажим аппаратный А2А-70	buc	6,0000	65,00	390,000
9.	00014	Кронштейн РА1	buc	1,0000	797,50	797,500
10.	00015	Хомут Х1	buc	25,0000	68,00	1 700,000
11.	00016	Накладка ОГ5	buc	5,0000	60,50	302,500
12.	00017	Болт Б5	buc	1,0000	82,00	82,000
13.	00018	Ограничитель перенапряжения ОПН-10	buc	3,0000	1 500,00	4 500,000
14.	00019	Узел крепления подкоса У1	buc	3,0000	430,00	1 290,000
15.	00020	Клема НК1-1	buc	18,0000	5,00	90,000
16.	00021	Траверса М8	buc	3,0000	1 260,00	3 780,000
17.	00022	Траверса Т-2-10-1	buc	5,0000	2 608,00	13 040,000
18.	00023	Траверса М9	buc	6,0000	1 125,00	6 750,000
19.	00024	Траверса М210SP	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000
20.	00025	Траверса Т-3-10-2	buc	5,0000	1 155,00	5 775,000
21.	00026	Вал привода РА3	buc	2,0000	594,00	1 188,000
22.	00027	Кронштейн РА4	buc	1,0000	85,00	85,000
23.	00028	Кронштейн РА5	buc	1,0000	85,00	85,000
24.	00029	Болт М12х 40	buc	11,0000	12,00	132,000

25.	00030	Гаика M12	buc	11,0000	2,00	22,000
26.	00031	Стяжка Г1	buc	10,0000	333,00	3 330,000
27.	00032	Кронштейн РА2	buc	1,0000	109,00	109,000
28.	00033	Ушко У1-7-16	buc	19,0000	156,00	2 964,000
29.	00035	Разъединитель- предохранитель CUT OUT	buc	3,0000	5 000,00	15 000,000
30.	00037	Кабель АС70	m	816,0000	12,00	9 792,000
31.	00039	Разъединитель- наружной установки РЛНДЗ-10 630У1	buc	1,0000	8 855,00	8 855,000
32.	00041	Привод к разъединителю ПРНЗ-10У1	buc	1,0000	1 150,00	1 150,000
33.	00054	Кабель АБВГ 4x95мм2	m	5,0000	217,00	1 085,000
34.	00055	Кабель АБВГ 5x95мм2	m	5,0000	265,00	1 325,000
35.	00057	Металлокороб 100x100мм	m	3,0000	51,00	153,000
36.	00060	Сталь круглая 18мм (заземление опор)	m	160,0000	50,00	8 000,000
37.	00063	Сталь круглая 18мм (заземление подстанции)	m	64,0000	50,00	3 200,000
38.	00064	Шкаф учета ВZUM-TF-01-09	buc	1,0000	4 800,00	4 800,000
39.	00065	Счетчик ZMG 405	buc	1,0000	7 475,00	7 475,000
40.	00066	Ограничитель импульсных перенапряжений SDP-1	buc	3,0000	6 951,00	20 853,000
41.	00067	Выключатель нагрузки ВР-35-3Р 250А	buc	1,0000	522,00	522,000
42.	00068	Автоматический выключатель ВА88-35	buc	1,0000	1 775,00	1 775,000
43.	00069	Трансформатор тока ТТИ 150/5	buc	3,0000	332,00	996,000
44.	00070	Комплектно трансформаторная подстанция напряжением 10/0,4 кВ типа КТПН УНН 10/0,4 кВ ТП-10/0,4 кВ в комплекте трансформатор трехфазный силовой масляный мощностью 100 кВа напряжением 10/0,4 кВ со схемной и группой соединения У/ Зн ТМГ-100/10	buc	1,0000	75 000,00	75 000,000
45.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0032	65 000,00	208,000
46.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,0004	40 000,00	16,000
47.	101-1292	White-spirit	t	0,0006	36 000,00	21,600
48.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	35 000,00	0,000
49.	101-1745	Benzina solvent	t	0,0000	28 000,00	0,000
50.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,2763	25,00	6,907
51.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	30 000,00	0,000
52.	101-9662	Buloane de ancorare	t	0,0000	35 000,00	0,000
53.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,0000	35 000,00	0,000
54.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0000	30 000,00	0,000
55.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0001	25 000,00	2,500
56.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0000	35 000,00	0,000
57.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСтЗпс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,3048	30 000,00	9 144,000
58.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0073	50 000,00	365,000
59.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,8420	65,00	184,730
60.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3300	60,00	19,800
61.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,3720	10,00	3,720

62.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,3720	1,00	0,372
63.	1019852	Vopsea	kg	0,0300	65,00	1,950
64.	110-0181	Bratari "CΦ"	buc	4,8960	1,00	4,896
65.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	250,00	0,000
66.	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	10,00	0,000
67.	110-9126	Placi metalice	buc	0,8000	5,00	4,000
68.	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0013	50 000,00	65,000
69.	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	100,00	0,000
70.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	200,00	0,000
71.	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	100 000,00	0,000
72.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250	30 000,00	750,000
73.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	10,00	30,000
74.	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	5 000,00	0,000
75.	446-2301	Placi de ancorare din beton armat prefabricat LEA si IDD	m3	0,0000	1 400,00	0,000
76.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	1,00	0,000
77.	5009031	Scoabe	10 buc	0,1530	1,00	0,153
78.	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	0,1530	1,00	0,153
79.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0021	500,00	1,050
80.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0085	1,00	0,009
81.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0025	130,00	0,325
82.	502-9079	Conductori neizolati	t	0,0000	200 000,00	0,000
83.	507-9101	Conductori izolati	t	0,0000	250 000,00	0,000
84.	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,0003	150 000,00	45,000
85.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,0296	20,00	0,592
86.	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,9316	35,00	32,606
87.	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	1,7136	7,00	11,995
		Total materiale de construcții				286 175,36

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	6,4600	150,00	969,000
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	500,00	422,100
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,0800	500,00	2 040,000
5.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,0900	400,00	36,000
6.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,2925	150,00	43,875
7.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,2925	250,00	73,125
8.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	2,6438	250,00	660,950
9.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,0783	250,00	19,575
10.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	11,0020	75,00	825,150

11.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	9,4800	500,00	4 740,000
12.	161001	Automacara, 10 t	h-ut	9,4900	500,00	4 745,000
13.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	5,9880	400,00	2 395,200
14.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,8442	400,00	337,680
		Total utilaje de construcții				19 404,11

Cheltuieli directe	Lei	380 737,84
TVA	20 %	76 147,57

Total deviz: 456 885,41

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia rețelilor de canalizare in
mun. Hincesti

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Rețele electrice exterioare (marca REE)

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		I. Lucrari de constructie generale				
		I.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			722,208
						219,108
	1	Muncitor	h-om	3,8000	57,66	219,11
	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	250,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	1,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	5,00	0,50
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	25,00	0,50
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	40 000,00	1,60
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	65 000,00	26,00
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	35,00	3,50
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	50 000,00	5,00
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	10,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	200,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	100 000,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	5 000,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	500,00	390,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	400,00	76,00
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			1 582,347
						455,514
	1	Muncitor	h-om	7,9000	57,66	455,51
	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	250,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	1,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	5,00	0,50
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	25,00	0,50
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	40 000,00	1,33
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	65 000,00	26,00
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	35,00	3,50
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	50 000,00	5,00
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	10,00	0,00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	100,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	200,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	100 000,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	5 000,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	500,00	930,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4000	400,00	160,00
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			252,615
						68,615
	1	Muncitor	h-om	1,1900	57,66	68,62
	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	35 000,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	446-2301	Placi de ancorare din beton armat prefabricat LEA si IDD	m3	0,0000	1 400,00	0,00
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	0,3200	500,00	160,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0600	400,00	24,00
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			241,370 25,370
	1	Muncitor	h-om	0,4400	57,66	25,37
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	150,00	36,00
	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	500,00	120,00
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			70,415 14,415
	1	Muncitor	h-om	0,2500	57,66	14,41
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	150,00	21,00
	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	Pilon CB 105-5	buc			4 000,000 0,000
	00006	Pilon CB 105-5	buc	1,0000	4 000,00	4 000,00
7	Pret	Плита П-3и	buc			720,000 0,000
	00007	Плита П-3и	buc	1,0000	720,00	720,00
8	Pret	Изолятор штыревой SF20-G	buc			132,000 0,000
	00008	Изолятор штыревой SF20-G	buc	1,0000	132,00	132,00
9	Pret	Изолятор подвесной ПС-70Е	buc			298,000 0,000
	00009	Изолятор подвесной ПС-70Е	buc	1,0000	298,00	298,00
10	Pret	Колпачек К6	buc			10,000 0,000
	00010	Колпачек К6	buc	1,0000	10,00	10,00
11	Pret	Зажим соединительный плашечный ПА-2-2	buc			42,500 0,000
	00011	Зажим соединительный плашечный ПА-2-2	buc	1,0000	42,50	42,50
12	Pret	Зажим плашечный PS-2-1	buc			25,000 0,000
	00012	Зажим плашечный PS-2-1	buc	1,0000	25,00	25,00
13	Pret	Зажим аппаратный А2А-70	buc			65,000 0,000
	00013	Зажим аппаратный А2А-70	buc	1,0000	65,00	65,00
14	Pret	Кронштейн ПА1	buc			797,500 0,000
	00014	Кронштейн ПА1	buc	1,0000	797,50	797,50
15	Pret	Хомут Х1	buc			68,000 0,000
	00015	Хомут Х1	buc	1,0000	68,00	68,00
16	Pret	Накладка ОГ5	buc			60,500 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	00016	Накладка ОГ5	buc	1,0000	60,50	60,50
17	Pret	Болт Б5	buc			82,000 0,000
	00017	Болт Б5	buc	1,0000	82,00	82,00
18	Pret	Ограничитель перенапряжения ОПН-10	buc			1 500,000 0,000
	00018	Ограничитель перенапряжения ОПН-10	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
19	Pret	Узел крепления подкоса У1	buc			430,000 0,000
	00019	Узел крепления подкоса У1	buc	1,0000	430,00	430,00
20	Pret	Клема НК1-1	buc			5,000 0,000
	00020	Клема НК1-1	buc	1,0000	5,00	5,00
21	Pret	Траверса М8	buc			1 260,000 0,000
	00021	Траверса М8	buc	1,0000	1 260,00	1 260,00
22	Pret	Траверса Т-2-10-1	buc			2 608,000 0,000
	00022	Траверса Т-2-10-1	buc	1,0000	2 608,00	2 608,00
23	Pret	Траверса М9	buc			1 125,000 0,000
	00023	Траверса М9	buc	1,0000	1 125,00	1 125,00
24	Pret	Траверса М210SP	buc			1 500,000 0,000
	00024	Траверса М210SP	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
25	Pret	Траверса Т-3-10-2	buc			1 155,000 0,000
	00025	Траверса Т-3-10-2	buc	1,0000	1 155,00	1 155,00
26	Pret	Вал привода РА3	buc			594,000 0,000
	00026	Вал привода РА3	buc	1,0000	594,00	594,00
27	Pret	Кронштейн РА4	buc			85,000 0,000
	00027	Кронштейн РА4	buc	1,0000	85,00	85,00
28	Pret	Кронштейн РА5	buc			85,000 0,000
	00028	Кронштейн РА5	buc	1,0000	85,00	85,00
29	Pret	Болт М12х 40	buc			12,000 0,000
	00029	Болт М12х 40	buc	1,0000	12,00	12,00
30	Pret	Гайка М12	buc			2,000 0,000
	00030	Гайка М12	buc	1,0000	2,00	2,00
31	Pret	Стяжка Г1	buc			333,000 0,000
	00031	Стяжка Г1	buc	1,0000	333,00	333,00
32	Pret	Кронштейн РА2	buc			109,000 0,000
	00032	Кронштейн РА2	buc	1,0000	109,00	109,00
33	Pret	Ушко У1-7-16	buc			156,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
34	00033 33-04-030-3	Ушко У1-7-16 Montarea intreruptoarelor: cu ajutorul mecanismelor (CUT AUT)	buc set	1,0000	156,00	156,00 972,453 466,469
	1	Muncitor	h-om	8,0900	57,66	466,47
	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	250,00	0,00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	100,00	0,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	25,00	0,50
	101-1292	White-spirit	t	0,00012	36 000,00	4,80
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	40 000,00	1,33
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,0100	35,00	0,35
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	50 000,00	5,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	200,00	0,00
	502-9079	Conductori neizolati	t	0,0000	200 000,00	0,00
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	0,6600	500,00	330,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4100	400,00	164,00
35	Pret	Разъединитель- предохранитель CUT OUT	buc			5 000,000 0,000
36	00035 33-04-008-3	Разъединитель- предохранитель CUT OUT Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV (AC70)	buc 1 km	1,0000	5 000,00	5 000,00 4 192,180 2 012,335
	1	Muncitor	h-om	34,9000	57,66	2 012,33
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	25,00	0,50
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00002	28 000,00	0,00
	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,0004	150 000,00	55,15
	110-0181	Bratari "СФ"	buc	6,0000	1,00	6,00
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	35,00	3,50
	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	2,1000	7,00	14,70
	507-9101	Conductori izolati	t	0,0000	250 000,00	0,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	3,2400	250,00	809,99
	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	400,00	700,00
37	Pret	Кабель АС70	m			12,000 0,000
	00037	Кабель АС70	m	1,0000	12,00	12,00
38	00033 33-04-030-3	Montarea intreruptoarelor: cu ajutorul mecanismelor (РЛНДЗ-10)	set			969,919 466,469
	1	Muncitor	h-om	8,0900	57,66	466,47
	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	250,00	0,00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	100,00	0,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	25,00	0,50
	101-1292	White-spirit	t	0,00012	36 000,00	3,60
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	40 000,00	0,00
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,0100	35,00	0,35
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	50 000,00	5,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	200,00	0,00
	502-9079	Conductori neizolati	t	0,0000	200 000,00	0,00
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	0,6600	500,00	330,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4100	400,00	164,00
39	Pret	Разъединитель- наружной установки РЛНДЗ-10 630У1	buc			8 855,000 0,000
	00039	Разъединитель- наружной установки РЛНДЗ-10 630У1	buc	1,0000	8 855,00	8 855,00
40	33-04-030-3	Montarea intreruptoarelor: cu ajutorul mecanismelor (ПРНЗ-10У1)	set			969,919 466,469

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	8,0900	57,66	466,47
	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	250,00	0,00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	100,00	0,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	25,00	0,50
	101-1292	White-spirit	t	0,00012	36 000,00	3,60
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	40 000,00	0,00
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,0100	35,00	0,35
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	50 000,00	5,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	200,00	0,00
	502-9079	Conductori neizolati	t	0,0000	200 000,00	0,00
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	0,6600	500,00	330,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4100	400,00	164,00
41	Pret	Привод к разъединителю ПРНЗ-10У1	buc			1 150,00 0,00
	00041	Привод к разъединителю ПРНЗ-10У1	buc	1,0000	1 150,00	1 150,00
		1.2. Lucrari de terasamente pentru 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			76,688 76,688
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	57,66	69,77
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	57,66	6,92
43	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,875 17,875
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
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			44,245 43,245
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,24
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
		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			76,688 76,688
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	57,66	69,77
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	57,66	6,92
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			17,875 17,875
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
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			44,245 43,245
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,24
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
		1.4. Transformatoare КТПН				
48	33-04-029-5	Montarea utilajului pentru substatii complete de transformare tip chiosc: a substatiiilor de	buc			2 884,580

1	2	3	4	5	6	7
		sarat cu bransamente din cablu (комплектно трансформаторная подстанция напряжением 10/0,4 кВ типа КТПН УНН 10/0,4 кВ ТП-10/0,4 кВ в комплекте трансформатор трехфазный силовой масляный мощностью 100 кВа напряжением 10/0,4 кВ со схемной и группой соединения У/ ЗН ТМГ-100/10)				749,580
	1	Muncitor	h-om	13,0000	57,66	749,58
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	4,2700	500,00	2 135,00
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			1 326,883
						201,233
	1	Muncitor	h-om	3,4900	57,66	201,23
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,2500	65,00	16,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	60,00	10,20
	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	500,00	145,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	75,00	86,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2900	400,00	116,00
50	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			67,579
						64,579
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	60,00	1,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	500,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	400,00	0,80
51	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (ZMG405)	buc			59,164
						50,164
	1	Muncitor	h-om	0,8700	57,66	50,16
	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	500,00	5,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	400,00	4,00
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			2 067,765
						668,859
	1	Muncitor	h-om	11,6000	57,66	668,86
	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	25 000,00	29,41
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00011	35 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00072	50 000,00	58,82
	5009031	Scoabe	10 buc	1,8000	1,00	1,80
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	500,00	10,59
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	1,00	0,11
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	130,00	3,21
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,2600	20,00	5,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2100	500,00	105,29
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,7500	150,00	412,59
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,7500	250,00	687,65
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2100	400,00	84,24
53	08-02-146-2	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			4 517,733
						962,933

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	16,7000	57,66	962,93
	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	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00288	50 000,00	0,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,8000	10,00	248,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,8000	1,00	24,80
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	1,00	10,20
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	500,00	10,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	1,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	130,00	3,47
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	20,00	10,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4200	500,00	210,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,9100	150,00	587,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,9100	250,00	978,33
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	5,2200	250,00	1 305,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4200	400,00	168,00
54	Pret	Кабель АВВГ 4х95мм2	m			217,000
						0,000
	00054	Кабель АВВГ 4х95мм2	m	1,0000	217,00	217,00
55	Pret	Кабель АВВГ 5х95мм2	m			265,000
						0,000
	00055	Кабель АВВГ 5х95мм2	m	1,0000	265,00	265,00
56	10-01-038-08	Jgheaburi metalice aeriene: Jgheab pe sector drept (металлокороб 100x100мм)	m			56,975
						44,975
	1	Muncitor	h-om	0,7800	57,66	44,97
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,0300	400,00	12,00
57	Pret	Металлокороб 100x100мм	m			51,000
						0,000
	00057	Металлокороб 100x100мм	m	1,0000	51,00	51,00
58	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm (заземление опор) (Exclusiv otel- carbon)	10 buc			3 375,201
						478,001
	1	Muncitor	h-om	8,2900	57,66	478,00
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	30 000,00	2 430,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	50 000,00	100,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	65,00	50,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	500,00	70,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	75,00	190,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	400,00	56,00
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			4 355,290
						1 095,540
	1	Muncitor	h-om	19,0000	57,66	1 095,54
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	30 000,00	2 760,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	50 000,00	100,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6000	65,00	39,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	500,00	70,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	75,00	234,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	400,00	56,00
60	Pret	Сталь круглая 18мм (заземление опор)	m			50,000
						0,000

1	2	3	4	5	6	7
	00060	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			3 375,201 478,001
	1	Muncitor	h-om	8,2900	57,66	478,00
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	30 000,00	2 430,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	50 000,00	100,00
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	65,00	50,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	500,00	70,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	75,00	190,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	400,00	56,00
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			4 355,290 1 095,540
	1	Muncitor	h-om	19,0000	57,66	1 095,54
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	30 000,00	2 760,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	50 000,00	100,00
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,6000	65,00	39,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	500,00	70,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	75,00	234,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	400,00	56,00
63	Pret	Сталь круглая 18мм (заземление подстанции)	m			50,000 0,000
	00063	Сталь круглая 18мм (заземление подстанции)	m	1,0000	50,00	50,00
		2. Utilaj				
64	Pret	Шкаф учета BZUM-TF-01-09	buc			4 800,000 0,000
	00064	Шкаф учета BZUM-TF-01-09	buc	1,0000	4 800,00	4 800,00
65	Pret	Счетчик ZMG 405	buc			7 475,000 0,000
	00065	Счетчик ZMG 405	buc	1,0000	7 475,00	7 475,00
66	Pret	Ограничитель импульсных перенапряжений SDP-1	buc			6 951,000 0,000
	00066	Ограничитель импульсных перенапряжений SDP-1	buc	1,0000	6 951,00	6 951,00
67	Pret	Выключатель нагрузки ВР-35-3Р 250А	buc			522,000 0,000
	00067	Выключатель нагрузки ВР-35-3Р 250А	buc	1,0000	522,00	522,00
68	Pret	Автоматический выключатель ВА88-35	buc			1 775,000 0,000
	00068	Автоматический выключатель ВА88-35	buc	1,0000	1 775,00	1 775,00
69	Pret	Трансформатор тока ТТИ 150/5	buc			332,000 0,000
	00069	Трансформатор тока ТТИ 150/5	buc	1,0000	332,00	332,00
70	Pret	Комплектно трансформаторная подстанция напряжением 10/0,4 кВ типа КТПН УНН 10/0,4 кВ ТП-10/0,4 кВ в комплекте трансформатор трехфазный силовой масляный мощностью 100 кВа напряжением 10/0,4 кВ со схемной и группой соединения У/ Zn ТМГ-100/10	buc			75 000,000 0,000
	00070	Комплектно трансформаторная подстанция	buc	1,0000	75 000,00	75 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		напряжением 10/0,4 кВ типа КТПН УНН 10/0,4 кВ ТП-10/0,4 кВ в комплекте трансформатор трехфазный силовой масляный мощностью 100 кВа напряжением 10/0,4 кВ со схемной и группой соединения У/ Zn ТМГ-100/10				

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Construcția rețelelor de canalizare în mun. Hincești

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 5-1

Construcția sistemelor de canalizare pe strazile Ion Fulga Tricolorului Gura Cotului (sector5)

Valoarea de deviz 1 372 668,41 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	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	9,3300	1 025,000 0,000	9 563,250 0,000
2	TsD02A1	Imprăștierea 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	9,3300	545,000 0,000	5 084,850 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	9,3300	1 028,061 508,561	9 591,811 4 744,876
4	TsD01A	Imprăștierea 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	10,379 10,379	757,652 757,652

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	118,780 118,780	8 777,812 8 777,812
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	393,922 35,173	34 448,514 3 075,844
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			68 223,889
		Total Terasamente Inclusiv salariu				68 223,889 17 356,184
		1.2. Retele				
7	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	m	583,0000	127,282 17,298	74 205,406 10 084,734
8	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110mm de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	583,0000	9,286 4,036	5 413,855 2 353,105
9	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 300-350 mm	m	40,0000	1 455,631 115,897	58 225,224 4 635,864
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			137 844,485
		Total Retele Inclusiv salariu				137 844,485 17 073,703
		1.3. Camine				
10	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	2 195,806 799,744	36 977,365 13 467,693
11	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. Inel de reazem KIQO-1 si Scara cu vang 93,2kg	buc	26,0000	352,312 0,000	9 160,099 0,000

1	2	3	4	5	6	7
12	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. Placi prefabricate pt. camine KIJJ-10	buc	26,0000	491,000 0,000	12 766,000 0,000
13	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. Inel prefabricat pt. camine KIJ-10-9	buc	26,0000	667,000 0,000	17 342,000 0,000
14	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. Inel prefabricat pt. camine KIJ-10-6	buc	14,0000	475,000 0,000	6 650,000 0,000
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. Placi prefabricate pt. camine KIJJ 10-1	buc	26,0000	517,000 0,000	13 442,000 0,000
16	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	20,0000	1 663,416 40,362	33 268,320 807,240
17	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	buc	6,0000	1 363,416 40,362	8 180,496 242,172
18	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	14,0000	98,446 63,426	1 378,244 887,964
19	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3	1,0000	2 950,264 311,364	2 950,264 311,364
20	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	4,630 3,460	261,665 195,537

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			142 376,453
		Total Camine Inclusiv salariu				142 376,453 15 911,970
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			348 444,827
		Total Retele exterioare C2 Strada Ion Fulga Inclusiv salariu				348 444,827 50 341,857
		2. Retele exterioare C2 Strada Sleahul Meresenilor. Tricolor. 2.1. Terasamente				
21	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	1 025,000 <hr/> 0,000	6 816,250 <hr/> 0,000
22	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	545,000 <hr/> 0,000	3 624,250 <hr/> 0,000
23	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	1 028,061 <hr/> 508,561	6 836,607 <hr/> 3 381,932
24	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	10,379 <hr/> 10,379	685,001 <hr/> 685,001
25	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	66,0000	118,780 <hr/> 118,780	7 839,454 <hr/> 7 839,454
26	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	393,923 <hr/> 35,173	18 711,324 <hr/> 1 670,699
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			44 512,886

1	2	3	4	5	6	7
		Total Terasamente Inclusiv salariu				44 512,886 13 577,086
		2.2. Retele				
27	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	m	294,5000	127,282 17,298	37 484,548 5 094,261
28	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	196,529 22,487	35 473,512 4 058,976
29	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110mm de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	475,0000	9,286 4,036	4 410,945 1 917,195
30	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 300-350 mm	m	40,0000	1 956,540 115,897	78 261,604 4 635,864
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			155 630,609
		Total Retele Inclusiv salariu				155 630,609 15 706,296
		2.3. Camine				
31	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	2 195,804 799,744	32 058,742 11 676,266
32	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. Inel de reazem KIIQ-1 si Scara cu vang 93,2kg	buc	20,0000	400,700 0,000	8 014,000 0,000
33	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. Placi prefabricate pt. camine KIIQ-10	buc	20,0000	491,000 0,000	9 820,000 0,000
34	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru	buc	20,0000	667,000 0,000	13 340,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KI-10-9				
35	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. Inel prefabricat pt. camine KI-10-6	buc	14,0000	475,000 0,000	6 650,000 0,000
36	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. Placi prefabricate pt. camine KI 10-1	buc	20,0000	517,000 0,000	10 340,000 0,000
37	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	3,0000	1 663,416 40,362	4 990,248 121,086
38	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	buc	17,0000	1 363,416 40,362	23 178,072 686,154
39	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	7,1500	98,446 63,426	703,888 453,496
40	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3	0,7200	2 950,653 311,364	2 124,470 224,182
41	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	4,630 3,460	261,665 195,537
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			111 481,085
		Total Camine Inklusiv salariu				111 481,085 13 356,721
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			311 624,580
		Total Retele exterioare C2 Strada Sleahul Meresenilor. Tricolor.				311 624,580 42 640,103

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		3. Retele exterioare C2 Strada Gura Cotului				
		3.1. Terasamente				
42	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	7,6700	1 025,000 0,000	7 861,750 0,000
43	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	7,6700	545,000 0,000	4 180,150 0,000
44	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	7,6700	1 028,061 508,561	7 885,229 3 900,664
45	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	73,0000	10,379 10,379	757,652 757,652
46	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	118,780 118,780	8 777,812 8 777,812
47	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	63,0000	393,923 35,173	24 817,124 2 215,874
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			54 279,717
		Total Terasamente Inclusiv salariu				54 279,717 15 652,002
		3.2. Retele				
48	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	m	486,6000	127,282 17,298	61 935,421 8 417,207
49	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta,	m	486,6000	9,286	4 518,665

1	2	3	4	5	6	7
		azbociment, polietilena etc 80-110mm de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei			4,036	1 964,015
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			66 454,086
		Total Retele Inclusiv salariu				66 454,086 10 381,222
		3.3. Camine				
50	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	2 195,804 799,744	32 058,742 11 676,266
51	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. Inel de reazem KIQO-1 si Scara cu vang 93,2kg	buc	16,0000	453,125 0,000	7 250,000 0,000
52	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. Placi prefabricate pt. camine KIQJ-10	buc	16,0000	491,000 0,000	7 856,000 0,000
53	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. Inel prefabricat pt. camine KIQ-10-9	buc	16,0000	667,000 0,000	10 672,000 0,000
54	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. Inel prefabricat pt. camine KIQ-10-6	buc	16,0000	475,000 0,000	7 600,000 0,000
55	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. Placi prefabricate pt. camine KIPII 10-1	buc	16,0000	517,000 0,000	8 272,000 0,000
56	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la	buc	16,0000	1 663,416	26 614,656

1	2	3	4	5	6	7
		caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip T			40,362	645,792
57	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	7,1500	98,446 63,426	703,888 453,496
58	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3	0,7200	2 950,653 311,364	2 124,470 224,182
59	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	4,630 3,460	261,665 195,537
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			103 413,421
		Total Camine Inclusiv salariu				103 413,421 13 195,273
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			224 147,224
		Total Retele exterioare C2 Strada Gura Cotului Inclusiv salariu				224 147,224 39 228,497

		Cheltuieli directe	Lei	884 216,63
		Asigurare sociala	24 %	31 730,51
		Transportarea materialelor	4 %	26 534,81
		Total		942 481,95
		Cheltuieli de regie	14,5 %	136 659,88
		Total		1 079 141,83
		Beneficiu de deviz	6 %	64 748,51
		Total		1 143 890,34
		TVA	20 %	228 778,07
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 372 668,41 132 210,44

Intocmit

SC Vipart Plus SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria municipiului Hincesti

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Construcția rețelelor de canalizare în mun. Hincești

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 5-1

Construcția sistemelor de canalizare pe strazile Ion Fulga Tricolorului Gura Cotului
(sector5)

Valoarea de deviz 1 372 668,41 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 № 5-1:						

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	10,9312	57,66	630,293
2.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	43,4000	57,66	2 502,444
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 195,5954	57,66	68 938,033
4.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	41,3036	57,66	2 381,567
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	687,1810	57,66	39 622,855
6.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	191,5264	57,66	11 043,413
7.	9310060019930	Muncitor	h-om	2,2448	57,66	129,435
8.	9312040019600	Sapator	h-om	120,7495	57,66	6 962,417
Total manopera						132 210,44

Materiale:

1.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	211,8151	350,00	74 135,285
2.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,4150	5,00	7,074
3.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	5,9852	360,00	2 154,672
4.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0013	7 000,00	9,100
5.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	17,6000	10,00	176,000
6.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	72,8000	28,00	2 038,400
7.	2320166200676	White spirit	kg	2,8300	36,00	101,880
8.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	732,8000	15,00	10 992,000
9.	2320322600374	Citom	kg	8,8000	16,00	140,800
10.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	50,4000	40,00	2 016,000
11.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	151,2000	20,00	3 024,000
12.	2430116104160	Email alchidic	kg	4,8110	100,00	481,100
13.	2430226100700	Grund alchidic	kg	2,9432	80,00	235,456
14.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	1,4150	20,00	28,300
15.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	3,1130	35,00	108,954
16.	2513736601700160	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate Dn160mm	buc	156,8715	1,00	156,871
17.	2513736601700200	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate Dn200mm	buc	20,9380	1,00	20,938

18.	25212167005001604	Teava din PVC mufata de 9 m lungime 160mm SN4	m	1 418,6640	105,60	149 810,918
19.	25212167005002004	Teava din PVC mufata de 9 m lungime Dn200mm SN4	m	188,6225	166,35	31 377,353
20.	2521216701000325	Teava din otel Dn325mm t=4mm	m	40,4000	991,90	40 072,760
21.	252121670100032530	Teava din otel Dn300mm t=6mm	m	40,4000	1 487,85	60 109,140
22.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	961,3600	5,50	5 287,480
23.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	401,1400	2,20	882,508
24.	26511221004022	Ciment M-400	kg	36,8320	2,20	81,030
25.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	50,8680	3,00	152,604
26.	26611264330911	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	62,0000	191,00	11 842,000
27.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	62,0000	491,00	30 442,000
28.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	62,0000	667,00	41 354,000
29.	266112643310116	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,16 m3)	buc	44,0000	475,00	20 900,000
30.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIII1-10-1(0,10 m3)	buc	62,0000	517,00	32 054,000
31.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	18,8764	1 330,00	25 105,612
32.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,5856	1 100,00	644,160
33.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	3,5451	1 100,00	3 899,610
34.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	14,1380	5,00	70,690
35.	281123630566121	Scara cu vanguri din otel	kg	93,2022	45,00	4 194,099
36.	281123630566132	Scara cu vanguri din otel	kg	93,2000	45,00	4 194,000
37.	281123630566151	Scara cu vanguri din otel	kg	93,2000	45,00	4 194,000
38.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	96,0000	65,00	6 240,000
39.	2875274200000125	Capac cu rama tip L	buc	23,0000	1 300,00	29 900,000
40.	2875274200000250	Capac cu rama tip T	buc	39,0000	1 600,00	62 400,000
41.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,8466	10,00	18,466
42.	4100116202820	Apa potabila	m3	231,6900	10,00	2 316,900
Total materiale de constructii						663 370,16

Utilaje de constructii:

1.	2922140007000	Macara	h-ut	0,9760	500,00	488,000
2.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	48,4825	500,00	24 241,250
3.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	25,7785	500,00	12 889,250
4.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	2,1251	45,00	95,629
5.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	245,7235	50,00	12 286,175
6.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	13,6000	50,00	680,000
7.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	91,8956	350,00	32 163,460
8.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	77,2300	75,00	5 792,250

		Total utilaje de construcții				88 636,03
--	--	-------------------------------------	--	--	--	------------------

Cheltuieli directe	Lei	884 216,63
Asigurare sociala	24 %	31 730,51
Transportarea materialelor	4 %	26 534,81
Total		942 481,95
Cheltuieli de regie	14,5 %	136 659,88
Total		1 079 141,83
Beneficiu de deviz	6 %	64 748,51
Total		1 143 890,34
TVA	20 %	228 778,07

Total deviz: 1 372 668,41

Intocmit

SC Vipart Plus SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria municipiului Hincesti

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia rețelilor de canalizare in
mun. Hincesti

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul Constructia sistemelor de canalizare pe strazile Ion Fulga Tricolorului Gura Cotului (sector5)

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. 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			1 025,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 025,00
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			545,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	500,00	545,00
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			1 028,061 508,561
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	519,50
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			10,379 10,379
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	57,66	10,38
5	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,780 118,780
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
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			393,922 35,173
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	350,00	358,75
		1.2. Rețele				
7	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	m			127,282 17,298
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	57,66	17,30
	25212167005001604	Teava din PVC mufata de 9 m lungime 160mm SN4	m	1,0400	105,60	109,82
	2513736601700160	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate Dn160mm	buc	0,1150	1,00	0,12

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	45,00	0,04
8	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110mm de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			9,286 4,036
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	57,66	4,04
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	10,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	75,00	3,75
9	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 300-350 mm	m			1 455,631 115,897
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,0100	57,66	115,90
	2521216701000325	Teava din otel Dn325mm t=4mm	m	1,0100	991,90	1 001,82
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6300	40,00	25,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,8900	20,00	37,80
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	1,2000	65,00	78,00
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9,1600	15,00	137,40
	2320322600374	Citom	kg	0,1100	16,00	1,76
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,2200	10,00	2,20
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,9100	28,00	25,48
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1700	50,00	8,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0610	350,00	21,35
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0050	45,00	0,23
		1.3. Camine				
10	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			2 195,806 799,744
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	57,66	559,88
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	57,66	239,87
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 330,00	545,30
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	360,00	46,80
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 100,00	84,70
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	350,00	56,00
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,20	1,76
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	350,00	661,50
11	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. Inel de reazem KИO-1 si Scara cu vang 93,2kg	buc			352,312 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	191,00	191,00
	281123630566121	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	45,00	161,31
12	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. Placi prefabricate pt. camine KИД-10	buc			491,000 0,000
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	491,00	491,00
13	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. Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9	buc			667,000 0,000
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	667,00	667,00
14	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. Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6	buc			475,000 0,000
	266112643310116	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6 (0,16 m3)	buc	1,0000	475,00	475,00
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. Placi prefabricate pt. camine KИИ 10-1	buc			517,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIIII-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	517,00	517,00
16	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			1 663,416 40,362
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	57,66	40,36
	2875274200000250	Capac cu rama tip T	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	2,20	14,23
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	350,00	8,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	10,00	0,07
17	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	buc			1 363,416 40,362
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	57,66	40,36
	2875274200000125	Capac cu rama tip L	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	2,20	14,23
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	350,00	8,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	10,00	0,07
18	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			98,446 63,426
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	57,66	63,43
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	80,00	8,32
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	35,00	3,85
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	20,00	1,00
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	100,00	17,00
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	5,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	36,00	3,60
19	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3			2 950,264 311,364
	7122050013400	Zidar	h-om	4,4800	57,66	258,32
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9200	57,66	53,05
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,0000	5,50	2 167,00
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,2400	1 100,00	264,00
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	7 000,00	3,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4400	10,00	4,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	500,00	200,00
20	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			4,630 3,460
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0600	57,66	3,46
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,3000	3,00	0,90
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0500	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,02
		2. Retele exterioare C2 Strada Sleahul Meresenilor. Tricolor.				
		2.1. Terasamente				
21	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 025,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 025,00
22	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			545,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	500,00	545,00
23	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-	100 m3			1 028,061

1	2	3	4	5	6	7
		30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv				508,561
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	519,50
24	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			10,379 10,379
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	57,66	10,38
25	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,780 118,780
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
26	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			393,923 35,173
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	350,00	358,75
		2.2. Retele				
27	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	m			127,282 17,298
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	57,66	17,30
	25212167005001604	Teava din PVC mufata de 9 m lungime 160mm SN4	m	1,0400	105,60	109,82
	2513736601700160	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate Dn160mm	buc	0,1150	1,00	0,11
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	45,00	0,04
28	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			196,529 22,487
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	57,66	22,49
	25212167005002004	Teava din PVC mufata de 9 m lungime Dn200mm SN4	m	1,0450	166,35	173,84
	2513736601700200	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate Dn200mm	buc	0,1160	1,00	0,12
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	45,00	0,09
29	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110mm de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			9,286 4,036
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	57,66	4,04
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	10,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	75,00	3,75
30	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 300-350 mm	m			1 956,540 115,897
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,0100	57,66	115,90
	252121670100032530	Teava din otel Dn300mm t=6mm	m	1,0100	1 487,85	1 502,73
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6300	40,00	25,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,8900	20,00	37,80
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,2000	65,00	78,00
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9,1600	15,00	137,40
	2320322600374	Citom	kg	0,1100	16,00	1,76
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,2200	10,00	2,20
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,9100	28,00	25,48
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1700	50,00	8,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0610	350,00	21,35

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0050	45,00	0,23
		2.3. Camine				
31	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			2 195,804 799,744
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	57,66	559,88
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	57,66	239,87
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 330,00	545,30
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	360,00	46,80
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 100,00	84,70
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	350,00	56,00
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,20	1,76
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	350,00	661,50
32	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. Inel de reazem KIQO-1 si Scara cu vang 93,2kg	buc			400,700 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	191,00	191,00
	281123630566132	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	45,00	209,70
33	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. Placi prefabricate pt. camine KIQI-10	buc			491,000 0,000
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIQI-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	491,00	491,00
34	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. Inel prefabricat pt. camine KIQ-10-9	buc			667,000 0,000
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KIQ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	667,00	667,00
35	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. Inel prefabricat pt. camine KIQ-10-6	buc			475,000 0,000
	266112643310116	Inel prefabricat pt. camine KIQ-10-6 (0,16 m3)	buc	1,0000	475,00	475,00
36	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. Placi prefabricate pt. camine KIQI 10-1	buc			517,000 0,000
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIQI-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	517,00	517,00
37	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			1 663,416 40,362
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	57,66	40,36
	2875274200000250	Capac cu rama tip T	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	2,20	14,23
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	350,00	8,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	10,00	0,07
38	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	buc			1 363,416 40,362
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	57,66	40,36
	2875274200000125	Capac cu rama tip L	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	2,20	14,23
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	350,00	8,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	10,00	0,07
39	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2	m2			98,446

1	2	3	4	5	6	7
		straturi inclusiv grundul				63,426
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	57,66	63,43
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	80,00	8,32
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	35,00	3,85
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	20,00	1,00
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	100,00	17,00
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	5,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	36,00	3,60
40	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3			2 950,653 311,364
	7122050013400	Zidar	h-om	4,4800	57,66	258,32
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9200	57,66	53,05
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,0000	5,50	2 167,00
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,2400	1 100,00	264,00
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	7 000,00	3,89
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4400	10,00	4,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	500,00	200,00
41	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			4,630 3,460
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0600	57,66	3,46
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,3000	3,00	0,90
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0500	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,02
		3. Retele exterioare C2 Strada Gura Cotului				
		3.1. Terasamente				
42	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 025,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 025,00
43	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			545,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	500,00	545,00
44	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 028,061 508,561
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	519,50
45	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			10,379 10,379
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	57,66	10,38
46	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,780 118,780
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
47	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			393,923 35,173
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,17

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	350,00	358,75
		3.2. Retele				
48	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	m			127,282 17,298
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	57,66	17,30
	25212167005001604	Teava din PVC mufata de 9 m lungime 160mm SN4	m	1,0400	105,60	109,82
	2513736601700160	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate Dn160mm	buc	0,1150	1,00	0,11
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	45,00	0,04
49	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110mm de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			9,286 4,036
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	57,66	4,04
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	10,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	75,00	3,75
		3.3. Camine				
50	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			2 195,804 799,744
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	57,66	559,88
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	57,66	239,87
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 330,00	545,30
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	360,00	46,80
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 100,00	84,70
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	350,00	56,00
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,20	1,76
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	350,00	661,50
51	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. Inel de reazem KИO-1 si Scara cu vang 93,2kg	buc			453,125 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	191,00	191,00
	281123630566151	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	45,00	262,12
52	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. Placi prefabricate pt. camine KИД-10	buc			491,000 0,000
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	491,00	491,00
53	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. Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9	buc			667,000 0,000
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	667,00	667,00
54	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. Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6	buc			475,000 0,000
	266112643310116	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6 (0,16 m3)	buc	1,0000	475,00	475,00
55	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. Placi prefabricate pt. camine KИИ 10-1	buc			517,000 0,000
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИИ-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	517,00	517,00
56	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			1 663,416 40,362

1	2	3	4	5	6	7
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	57,66	40,36
	2875274200000250	Capac cu rama tip T	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	2,20	14,23
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	350,00	8,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	10,00	0,07
57	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			98,446 ----- 63,426
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	57,66	63,43
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	80,00	8,32
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	35,00	3,85
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	20,00	1,00
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	100,00	17,00
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	5,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	36,00	3,60
58	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3			2 950,653 ----- 311,364
	7122050013400	Zidar	h-om	4,4800	57,66	258,32
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9200	57,66	53,05
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,0000	5,50	2 167,00
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,2400	1 100,00	264,00
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	7 000,00	3,89
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4400	10,00	4,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	500,00	200,00
59	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			4,630 ----- 3,460
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0600	57,66	3,46
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,3000	3,00	0,90
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0500	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,02

APROBAT:

Intocmit
SC Vipart Plus SRL

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria municipiului Hincesti

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Construcția rețelilor de canalizare în mun. Hincești

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1 Construcția rețelilor de canalizare Pamintul Mic

Valoarea de deviz 1 584 666,47 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. Murafa, Testimiteanu 1.1. Terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II	100 m3	9,3300	1 025,000 0,000	9 563,250 0,000
2	TsD02A1	Imprăștierea 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	9,3300	545,000 0,000	5 084,850 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	9,3300	1 028,061 508,561	9 591,811 4 744,876
4	TsD01A	Imprăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gumezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pământul provenind din teren ușor	m3	73,0000	10,379 10,379	757,652 757,652
5	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in	m3	73,9000	118,780	8 777,812

1	2	3	4	5	6	7
		taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu			118,780	8 777,812
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	393,922 35,173	34 448,514 3 075,844
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			68 223,889
		Total Terasamente Inclusiv salariu				68 223,889 17 356,184
		1.2. Retele				
7	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	m	504,0000	127,282 17,298	64 150,128 8 718,192
8	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200mm	m	27,0000	197,399 22,487	5 329,775 607,160
9	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110mm de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	531,0000	9,286 4,036	4 930,972 2 143,222
10	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 110 mm. (Cot polietilena elctrofuziune PE100 PN6 45* Dn110mm)	buc	3,0000	866,402 69,192	2 599,206 207,576
11	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	9,5700	1 025,000 0,000	9 809,250 0,000
12	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	9,5700	545,000 0,000	5 215,650 0,000
13	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de	100	9,5700	1 028,061	9 838,546

1	2	3	4	5	6	7
		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	m3		508,561	4 866,931
14	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	95,0000	10,379	985,986
					10,379	985,986
15	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	118,780	11 284,062
					118,780	11 284,062
16	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	239,0000	393,923	94 147,501
					35,173	8 406,251
17	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	m	324,0000	127,282	41 239,368
					17,298	5 604,552
18	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200mm	m	360,0000	197,399	71 063,607
					22,487	8 095,464
19	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110mm de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	684,0000	9,286	6 351,761
					4,036	2 760,761
20	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 300-350 mm	m	10,0000	1 956,540	19 565,401
					115,897	1 158,966
21	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	m	324,0000	127,282	41 239,368
					17,298	5 604,552
22	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200mm	m	360,0000	197,399	71 063,607
					22,487	8 095,464

1	2	3	4	5	6	7
23	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110mm de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	684,0000	9,286 4,036	6 351,761 2 760,761
24	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 300-350 mm	m	10,0000	1 956,540 115,897	19 565,401 1 158,966
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			484 731,350
		Total Retele Inclusiv salariu				484 731,350 72 458,866
		1.3. Camine				
25	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	2 211,204 799,744	32 283,582 11 676,266
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. Inel de reazem KIQO-1 si Scara cu vang 93,2kg	buc	20,0000	400,700 0,000	8 014,000 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. Placi prefabricate pt. camine KIQI-10	buc	20,0000	491,000 0,000	9 820,000 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. Inel prefabricat pt. camine KIQ-10-9	buc	20,0000	667,000 0,000	13 340,000 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. Inel prefabricat pt. camine KIQ-10-6	buc	14,0000	475,000 0,000	6 650,000 0,000
30	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare	buc	20,0000	517,000	10 340,000

1	2	3	4	5	6	7
		(inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIPI 10-1			0,000	0,000
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	buc	3,0000	1 663,416 40,362	4 990,248 121,086
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	buc	17,0000	1 363,416 40,362	23 178,072 686,154
33	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	7,1500	96,796 63,426	692,091 453,496
34	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3	0,7200	2 950,653 311,364	2 124,470 224,182
35	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	4,630 3,460	261,665 195,537
36	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	7,6700	1 025,000 0,000	7 861,750 0,000
37	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	7,6700	545,000 0,000	4 180,150 0,000
38	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	7,6700	1 028,061 508,561	7 885,229 3 900,664
39	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	m3	73,0000	10,379 10,379	757,652 757,652

1	2	3	4	5	6	7
		sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor				
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	73,9000	118,780 118,780	8 777,812 8 777,812
41	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	63,0000	393,923 35,173	24 817,124 2 215,874
42	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	39,1400	2 211,205 799,744	86 546,558 31 301,988
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. Inel de reazem KИO-1 si Scara cu vang 93,2kg	buc	61,0000	259,756 0,000	15 845,086 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. Placi prefabricate pt. camine KИИ-10	buc	61,0000	491,000 0,000	29 951,000 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. Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9	buc	61,0000	667,000 0,000	40 687,000 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. Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6	buc	32,0000	475,000 0,000	15 200,000 0,000
47	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. Placi prefabricate pt. camine KИИ 10-1	buc	31,0000	517,000 0,000	16 027,000 0,000
48	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare,	buc	37,0000	1 363,416 40,362	50 446,392 1 493,394

1	2	3	4	5	6	7
		necarosabil tip L				
49	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	24,0000	1 663,416 40,362	39 921,984 968,688
50	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	21,2500	96,796 63,426	2 056,915 1 347,803
51	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3	1,6000	2 950,264 311,364	4 720,423 498,183
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			467 376,203
		Total Camine Inclusiv salariu				467 376,203 64 618,779
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 020 331,442
		Total Murafa, Testimiteanu Inclusiv salariu				1 020 331,44 2 154 433,829

		Cheltuieli directe	Lei		1 020 331,46
		Asigurare sociala	24 %		37 064,11
		Transportarea materialelor	4 %		30 645,44
		Total			1 088 041,01
		Cheltuieli de regie	14,5 %		157 765,95
		Total			1 245 806,96
		Beneficiu de de viz	6 %		74 748,43
		Total			1 320 555,39
		TVA	20 %		264 111,08
		Total de viz: Inclusiv salariu			1 584 666,47 154 433,81

Intocmit

SC Vipart Plus SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria municipiului Hincesti

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Constructia retelelor de canalizare in mun. Hincesti

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1 Constructia retelelor de canalizare Pamintul Mic

Valoarea de deviz 1 584 666,47 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:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	10,3936	57,66	599,295
2.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	56,7000	57,66	3 269,322
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 331,8754	57,66	76 795,936
4.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	34,6312	57,66	1 996,836
5.	7212030022700	Sudor	h-om	3,6000	57,66	207,576
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	777,8954	57,66	44 853,447
7.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	223,5584	57,66	12 890,378
8.	9310060019930	Muncitor	h-om	2,1344	57,66	123,070
9.	9312040019600	Sapator	h-om	237,5645	57,66	13 697,969
Total manopera						154 433,81

Materiale:

1.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	409,8096	350,00	143 433,360
2.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,4200	5,00	7,099
3.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	6,9862	360,00	2 515,032
4.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0012	7 000,00	8,400
5.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	4,4000	10,00	44,000
6.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	18,2000	28,00	509,600
7.	2320166200676	White spirit	kg	2,8400	36,00	102,240
8.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	183,2000	15,00	2 748,000
9.	2320322600374	Citom	kg	2,2000	16,00	35,200
10.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	12,6000	40,00	504,000
11.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	37,8000	20,00	756,000
12.	2430116104160	Email alchidic	kg	4,8280	100,00	482,800
13.	2430226100700	Grund alchidic	kg	2,9536	80,00	236,288
14.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	1,4200	20,00	28,400
15.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	3,1240	20,00	62,480
16.	2513736601700160	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate Dn160mm	buc	132,4800	1,00	132,480
17.	25137366017002	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC	buc	87,0853	1,00	87,086

	00	mufate Dn200mm				
18.	25212167005001604	Teava din PVC mufata de 9 m lungime 160mm SN4	m	1 198,0800	105,60	126 517,248
19.	25212167005002004	Teava din PVC mufata de 9 m lungime Dn200mm SN4	m	784,5181	166,35	130 504,585
20.	2521216701000300	Teava din otel Dn300mm t=6mm	m	20,2000	1 487,85	30 054,570
21.	252315671381110	Cot polietilena electrofuziune PE100 PN6 45* Dn110mm	buc	3,0300	661,00	2 002,830
22.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	914,0800	5,50	5 027,440
23.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	524,0700	2,20	1 152,954
24.	26511221004022	Ciment M-400	kg	42,9920	2,20	94,582
25.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	16,9560	3,00	50,868
26.	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	81,0000	191,00	15 471,000
27.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИИ-10 (0,18 m3)	buc	81,0000	491,00	39 771,000
28.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	81,0000	667,00	54 027,000
29.	266112643310116	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6 (0,16 m3)	buc	46,0000	475,00	21 850,000
30.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИИ1-10-1(0,10 m3)	buc	51,0000	517,00	26 367,000
31.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	22,0334	1 330,00	29 304,422
32.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,5568	1 100,00	612,480
33.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	4,1380	1 300,00	5 379,400
34.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	8,5060	5,00	42,530
35.	281123630566126	Scara cu vanguri din otel	kg	93,2000	45,00	4 194,000
36.	281123630566143	Scara cu vanguri din otel	kg	93,2019	45,00	4 194,086
37.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	24,0000	65,00	1 560,000
38.	2875274200000125	Capac cu rama tip L	buc	54,0000	1 300,00	70 200,000
39.	2875274200000250	Capac cu rama tip T	buc	27,0000	1 600,00	43 200,000
40.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,7008	10,00	17,008
41.	4100116202820	Apa potabila	m3	284,8500	10,00	2 848,500
		Total materiale de constructii				766 136,00

Utilaje de constructii:

1.	2922140007000	Macara	h-ut	0,9280	500,00	464,000
2.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	3,2400	50,00	162,000
3.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	54,4685	500,00	27 234,250
4.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	28,9613	500,00	14 480,650
5.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	2,7460	45,00	123,570
6.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	276,0623	50,00	13 803,115
7.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	3,2400	70,00	226,800
8.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	3,4000	50,00	170,000

9.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	102,7886	350,00	35 976,010
10.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	94,9500	75,00	7 121,250
Total utilaje de construcții						99 761,65

Cheltuieli directe	Lei	1 020 331,46
Asigurare sociala	24 %	37 064,11
Transportarea materialelor	4 %	30 645,44
Total		1 088 041,01
Cheltuieli de regie	14,5 %	157 765,95
Total		1 245 806,96
Beneficiu de deviz	6 %	74 748,43
Total		1 320 555,39
TVA	20 %	264 111,08

Total deviz: 1 584 666,47

Intocmit

SC Vipart Plus SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria municipiului Hincesti

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia rețelilor de canalizare in
mun. Hincesti

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul Constructia rețelilor de canalizare Pamintul Mic (denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		I. Murafa, Testimiteanu				
		I.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			1 025,000 ----- 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 025,00
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			545,000 ----- 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	500,00	545,00
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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 028,061 ----- 508,561
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	519,50
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			10,379 ----- 10,379
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	57,66	10,38
5	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,780 ----- 118,780
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
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			393,922 ----- 35,173
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	350,00	358,75
		I.2. Rețele				
7	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	m			127,282 ----- 17,298
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	57,66	17,30
	25212167005001604	Teava din PVC mufata de 9 m lungime 160mm SN4	m	1,0400	105,60	109,82
	2513736601700160	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate Dn160mm	buc	0,1150	1,00	0,12
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	45,00	0,04

1	2	3	4	5	6	7
8	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200mm	m			197,399 22,487
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	57,66	22,49
	25212167005002004	Teava din PVC mufata de 9 m lungime Dn200mm SN4	m	1,0450	166,35	174,71
	2513736601700200	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate Dn200mm	buc	0,1160	1,00	0,12
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	45,00	0,09
9	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110mm de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			9,286 4,036
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	57,66	4,04
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	10,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	75,00	3,75
10	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. (Cot polietilena elctrofuziune PE100 PN6 45* Dn110mm)	buc			866,402 69,192
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	57,66	69,19
	252315671381110	Cot polietilena elctrofuziune PE100 PN6 45* Dn110mm	buc	1,0100	661,00	667,61
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	50,00	54,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	70,00	75,60
11	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 025,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 025,00
12	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			545,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	500,00	545,00
13	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 028,061 508,561
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	519,50
14	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			10,379 10,379
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	57,66	10,38
15	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,780 118,780
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
16	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			393,923 35,173
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	350,00	358,75
17	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu	m			127,282

1	2	3	4	5	6	7
		garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm				17,298
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	57,66	17,30
	25212167005001604	Teava din PVC mufata de 9 m lungime 160mm SN4	m	1,0400	105,60	109,82
	2513736601700160	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate Dn160mm	buc	0,1150	1,00	0,12
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	45,00	0,04
18	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200mm	m			197,399 22,487
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	57,66	22,49
	25212167005002004	Teava din PVC mufata de 9 m lungime Dn200mm SN4	m	1,0450	166,35	174,70
	2513736601700200	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate Dn200mm	buc	0,1160	1,00	0,12
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	45,00	0,09
19	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110mm de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			9,286 4,036
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	57,66	4,04
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	10,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	75,00	3,75
20	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 300-350 mm	m			1 956,540 115,897
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,0100	57,66	115,90
	2521216701000300	Teava din otel Dn300mm t=6mm	m	1,0100	1 487,85	1 502,73
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6300	40,00	25,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,8900	20,00	37,80
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,2000	65,00	78,00
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9,1600	15,00	137,40
	2320322600374	Citom	kg	0,1100	16,00	1,76
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,2200	10,00	2,20
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,9100	28,00	25,48
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1700	50,00	8,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0610	350,00	21,35
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0050	45,00	0,23
21	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	m			127,282 17,298
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	57,66	17,30
	25212167005001604	Teava din PVC mufata de 9 m lungime 160mm SN4	m	1,0400	105,60	109,82
	2513736601700160	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate Dn160mm	buc	0,1150	1,00	0,12
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	45,00	0,04
22	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200mm	m			197,399 22,487
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	57,66	22,49
	25212167005002004	Teava din PVC mufata de 9 m lungime Dn200mm SN4	m	1,0450	166,35	174,70
	2513736601700200	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate Dn200mm	buc	0,1160	1,00	0,12
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	45,00	0,09
23	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110mm de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			9,286 4,036
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	57,66	4,04
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	10,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	75,00	3,75
24	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel,	m			1 956,540

1	2	3	4	5	6	7
		asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 300-350 mm				115,897
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,0100	57,66	115,90
	2521216701000300	Teava din otel Dn300mm t=6mm	m	1,0100	1 487,85	1 502,73
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6300	40,00	25,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,8900	20,00	37,80
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,2000	65,00	78,00
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9,1600	15,00	137,40
	2320322600374	Citom	kg	0,1100	16,00	1,76
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,2200	10,00	2,20
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,9100	28,00	25,48
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1700	50,00	8,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0610	350,00	21,35
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0050	45,00	0,23
		1.3. Camine				
25	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			2 211,204 799,744
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	57,66	559,88
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	57,66	239,87
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 330,00	545,30
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	360,00	46,80
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 300,00	100,10
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	350,00	56,00
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,20	1,76
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	350,00	661,50
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. Inel de reazem KИO-1 si Scara cu vang 93,2kg	buc			400,700 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	191,00	191,00
	281123630566126	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	45,00	209,70
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. Placi prefabricate pt. camine KИД-10	buc			491,000 0,000
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	491,00	491,00
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. Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9	buc			667,000 0,000
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	667,00	667,00
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. Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6	buc			475,000 0,000
	266112643310116	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6 (0,16 m3)	buc	1,0000	475,00	475,00
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. Placi prefabricate pt. camine KИИ 10-1	buc			517,000 0,000
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИИ-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	517,00	517,00
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	buc			1 663,416 40,362
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	57,66	40,36
	2875274200000250	Capac cu rama tip T	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	2,20	14,23
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	350,00	8,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	10,00	0,07
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	buc			1 363,416 40,362
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	57,66	40,36
	2875274200000125	Capac cu rama tip L	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	2,20	14,23
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	350,00	8,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	10,00	0,07
33	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			96,796 63,426
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	57,66	63,43
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	80,00	8,32
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	20,00	2,20
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	20,00	1,00
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	100,00	17,00
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	5,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	36,00	3,60
34	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3			2 950,653 311,364
	7122050013400	Zidar	h-om	4,4800	57,66	258,32
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9200	57,66	53,05
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,0000	5,50	2 167,00
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,2400	1 100,00	264,00
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	7 000,00	3,89
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4400	10,00	4,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	500,00	200,00
35	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			4,630 3,460
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0600	57,66	3,46
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,3000	3,00	0,90
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0500	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,02
36	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 025,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 025,00
37	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			545,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	500,00	545,00
38	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 028,061 508,561
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	519,50
39	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	m3			10,379 10,379

1	2	3	4	5	6	7
		provenind din teren usor				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	57,66	10,38
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			118,780 118,780
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
41	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			393,923 35,173
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	350,00	358,75
42	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			2 211,205 799,744
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	57,66	559,88
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	57,66	239,87
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 330,00	545,30
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	360,00	46,80
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 300,00	100,10
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	350,00	56,00
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,20	1,76
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	350,00	661,50
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. Inel de reazem KИO-1 si Scara cu vang 93,2kg	buc			259,756 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	191,00	191,00
	281123630566143	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	45,00	68,76
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. Placi prefabricate pt. camine KИИ-10	buc			491,000 0,000
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИИ-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	491,00	491,00
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. Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9	buc			667,000 0,000
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	667,00	667,00
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. Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6	buc			475,000 0,000
	266112643310116	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6 (0,16 m3)	buc	1,0000	475,00	475,00
47	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. Placi prefabricate pt. camine KИИ 10-1	buc			517,000 0,000
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИИ-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	517,00	517,00
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	buc			1 363,416 40,362
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	57,66	40,36
	2875274200000125	Capac cu rama tip L	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	2,20	14,23
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	350,00	8,75

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	10,00	0,07
49	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			1 663,416 40,362
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	57,66	40,36
	2875274200000250	Capac cu rama tip T	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	2,20	14,23
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	350,00	8,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	10,00	0,07
50	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			96,796 63,426
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	57,66	63,43
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	80,00	8,32
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	20,00	2,20
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	20,00	1,00
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	100,00	17,00
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	5,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	36,00	3,60
51	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3			2 950,264 311,364
	7122050013400	Zidar	h-om	4,4800	57,66	258,32
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9200	57,66	53,05
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,0000	5,50	2 167,00
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,2400	1 100,00	264,00
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	7 000,00	3,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4400	10,00	4,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	500,00	200,00

APROBAT:

Intocmit

SC Vipart Plus SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

Primaria municipiului Hincesti

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Construcția rețelelor de canalizare în mun. Hincești

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 3-1

St. de Pompare Dumbrava. Lucrari de constructii- Amenajarea.

Valoarea de deviz 546 382,31 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. Lucrari de constructii				
		1.1. Pavarea cu imbracaminte rutiera (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 (Executie caseta cu autogreiderul)	100m 2	2,3400	120,000 0,000	280,800 0,000
2	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (Nivelare manuala a patului si terasamentului)	100m 2	2,3400	483,191 483,191	1 130,666 1 130,666
3	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (asternere nisip 100mm)	m3	23,3500	584,406 21,334	13 645,881 498,154
4	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (strat de fundatie din pietris 200mm)	m3	46,7000	676,156 34,596	31 576,485 1 615,633

1	2	3	4	5	6	7
5	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (amorsare cu bitum, consum 0,8kg/m2)	t	0,1900	15 750,000 0,000	2 992,500 0,000
6	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica	m2	233,5000	251,300 3,460	58 678,457 807,817
7	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (amorsare in vederea aplicarii stratului de beton asfaltic cu agregate marunte, consum 0,25l/m2)	t	0,0600	15 750,000 0,000	945,000 0,000
8	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2	233,5000	182,823 2,883	42 689,171 673,181
9	DE10A	Borduri prefabricate din beton, rutiere 30x15 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm BP 100x30x15	m	119,0000	279,403 34,019	33 249,005 4 048,309
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			185 187,965
		Total Pavarea cu imbracaminte rutiera (beton asfaltic) (S=233,5m2) Inklusiv salariu				185 187,965 8 773,760
		1.2. Водопронускная 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. (Cotlovan)	100 m3	0,3300	2 385,000 0,000	787,050 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 (prelucrarea manuala)	m3	3,0000	118,780 118,780	356,339 356,339
12	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (устройстве подстилающего слоя из песчаной смеси)	m3	4,1000	590,254 8,649	2 420,041 35,461
13	DI122	Montarea podetelor tubulare cu	m3	1,3600	9 951,280	13 533,741

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (укладка ж/б звеньев труб ТБ60 ,50-3 ,диаметром 600мм)			461,280	627,341
14	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri (оклеечная гидроизоляция в два слоя)	m2	3,2300	219,040 66,885	707,498 216,040
15	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri (обмазочная гидроизоляция в два слоя)	m2	47,0000	109,495 32,520	5 146,276 1 528,451
16	IzK01A	Galafatuirea rosturilor cu cilti	t	0,0100	5 879,700 1 492,200	58,797 14,922
17	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (Оголовки порталъная стенка СТ9)	m3	2,4600	9 321,895 187,395	22 931,862 460,992
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 (astupare)	100 m3	0,4600	545,000 0,000	250,700 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 executandu-se din pamint coeziv (compactare)	100 m3	0,4600	1 451,561 508,561	667,718 233,938
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 (astupare manuala)	m3	12,0000	17,875 17,875	214,495 214,495
21	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv (compactare cu maiul de mina)	m3	12,0000	44,245 43,245	530,940 518,940

1	2	3	4	5	6	7
22				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	1 880,935 183,935	8 652,303 846,103
24	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (strat de fundatie pietris M300 fr.40-70mm)	m3	4,0000	560,083 57,084	2 240,334 228,334
25	CE31A1	Pazii profilate, la streasina sau frontoane din scinduri geluite simple (доска для устройства швов)	m2	40,2000	99,513 43,533	4 000,435 1 750,039
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	10 572,220 1 268,520	4 228,888 507,408
27	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri (каменная наброска)	m3	2,7000	513,795 160,295	1 387,246 432,796
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			68 114,663
		Total Водопронуская труба Д=600мм на ПК2-72 длина 10м (2шт) Inclusiv salariu				68 114,663 7 971,599
		1.3. Gazon obisnuit , S=193.0 m2				
28	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintelui pina la 10 m, in teren catg. I (Подсыпка растительного грунта)	100 m3	0,3900	605,000 0,000	235,950 0,000
29	TsC22C1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19A1, pentru transportul pamintelui pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta teren catg. I (повышение расхода маш -ч в TsC19A1 при перемещении грунта на каждые 10м свыше предусмотренной дистанции грунт I категории)	100 m3	0,3900	335,000 0,000	130,650 0,000
30	TsD09A1	Compactarea cu tavalug picior de	100	0,3900	2 763,395	1 077,724

1	2	3	4	5	6	7
		oaie de 2,5-5 t, cu tractor pe senile de 65-80 CP, a umpluturilor, in straturi succesive de 20-30 cm grosime, dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv (compactare)	m3		187,395	73,084
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 (планировка газонов)	m2	193,0000	6,343	1 224,122
					6,343	1 224,122
32	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30% (Посевтрав)	100m 2	1,9300	753,121	1 453,524
					277,921	536,388
33	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti (udare gazon)	100m 2	1,9300	48,055	92,747
					38,055	73,447
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 214,717
		Total Gazon obisnuit , S=193.0 m2 Inclusiv salariu				4 214,717 1 907,041
		1.4. Arbori (23buc)				
34	TsH17A	Saparea manuala a gropilor poligonale pentru plantari izolate, cu pastrarea structurii solului si separarea stratului de pamint vegetal, gropile avind largimea de pina la 2 m si adincimea de pina la 1,50 m, in teren usor (sapatura)	m3	3,3000	65,156	215,014
					65,156	215,014
35	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi (imprastiere arbori)	buc	23,0000	0,836	19,230
					0,836	19,230
36	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi (plantare arbori)	buc	23,0000	16,721	384,592
					16,721	384,592
37	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna (udare arbori)	100m 2	0,0600	86,717	5,203
					38,050	2,283
38	Pret	Tuia западная	buc	11,0000	250,000	2 750,000
					0,000	0,000

1	2	3	4	5	6	7
39	Pret	Клен отролистый "Acer platanoides L"	buc	4,0000	250,000 0,000	1 000,000 0,000
40	Pret	Клен полевой "Acer platanoides L"	buc	4,0000	250,000 0,000	1 000,000 0,000
41	Pret	Клен белый "Acer platanoides L"	buc	4,0000	250,000 0,000	1 000,000 0,000
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			6 374,039
		Total Arbori (23buc) Inclusiv salariu				6 374,039 621,119
		1.5. Organizarea taluzului				
42	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II (Планировка откосов)	100m 2	1,1800	335,647 169,520	396,064 200,034
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	605,000 0,000	145,200 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 TsC19A1 при перемещение грунта на каждые 10м свыше предусмотренной дистанции грунт I категории)	100 m3	0,2400	335,000 0,000	80,400 0,000
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 executandu-se cu pamint coeziv (compactare)	100 m3	0,2400	2 763,396 187,396	663,215 44,975
46	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30% (Посевтрав)	100m 2	1,1800	753,121 277,921	888,683 327,947
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 173,562

1	2	3	4	5	6	7
		Total Organizarea taluzului Inclusiv salariu				2 173,562 572,956
		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 (sapatura manuala)	m3	1,0000	68,615 68,615	68,615 68,615
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	m3	0,1500	1 437,253 221,993	215,588 33,299
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 (scarile Beton B10)	m3	1,2000	1 452,991 221,991	1 743,589 266,389
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 (cofraj)	m2	4,5000	144,352 69,192	649,586 311,364
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 677,378
		Total Scara Sc-1, b-1.0m trepte - 8buc. Inclusiv salariu				2 677,378 679,667
		1.7. Rigola Rg1 L=40,0 m.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 (Sapatura manuala de pamint in spatii limitate)	m3	4,0000	68,615 68,615	274,462 274,462

1	2	3	4	5	6	7
52	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Strat de fundatie din pietris 5cm)	m3	1,6000	525,583 57,083	840,933 91,333
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 (бетонное основание лотка ветон B7.5)	m3	3,4000	1 507,595 259,470	5 125,823 882,198
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	144,197 69,192	2 537,867 1 217,779
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			8 779,085
		Total Rigola Rg1 L=40,0 m.l. Inklusiv salariu				8 779,085 2 465,772
		1.8. Gard Euro Eco zincat H=2,05m L=81,06m (cu poarta 3,5m x 2,05m -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, D=4.2mm Zn, stilp din metal 61x35x1 - 34buc. panel Eurozabor 2.05 x 2,50m- 31buc, Stipl metalic profil 100 x100 x3mm - 2buc -54.1 kg, Beton marfa clasa B12,5- 5,6m3)	m	76,4600	658,034 74,958	50 313,266 5 731,289
56	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Пластина основания столбов 150 x150x 2 (30шт)	kg	81,6000	74,609 12,109	6 088,062 988,062
57	Pret	Комплект креплений с полимерным покрытием для ограждения (40мм)	set	66,0000	20,000 0,000	1 320,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
58	Pret	Заглушка 40 x 40 пластик	buc	34,0000	10,000 0,000	340,000 0,000
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			58 061,328
		Total Gard Euro Eco zincat H=2,05m L=81,06m (cu poarta 3,5m x 2,05m -1buc.) Inclusiv salariu				58 061,328 6 719,351
		1.9. Poarta P1, 3,50x 2,05m 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 (Sapatura manuala)	m3	0,3200	68,616 68,616	21,957 21,957
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 (Fundatie din beton B15)	m3	0,3200	1 555,491 221,991	497,757 71,037
61	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Установка закладных деталей)	kg	4,8000	59,009 12,109	283,241 58,121
62	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asexuala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Cofraj)	m2	1,6000	144,197 69,192	230,715 110,707
63	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat (Montare porti metalice 3,5x 2,05 (1buc) pe stilpi din metal 100x 100x 3, h=3,0m)	m2	7,1800	2 657,893 98,599	19 083,670 707,939
64	Pret	Заглушка 40 x 40 пластик	buc	2,0000	10,000 0,000	20,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
65	Pret	Комплект креплений с полимерным покрытием для ограждения (40мм)	set	2,0000	20,000 0,000	40,000 0,000
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			20 177,340
		Total Poarta P1, 3,50x 2,05m 1buc. Inclusiv salariu				20 177,340 969,761
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			355 760,077
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				355 760,077 30 681,026

		Cheltuieli directe	Lei	355 760,09
		Asigurare sociala	24 %	7 363,44
		Transportarea materialelor	4 %	12 025,67
		Total		375 149,20
		Cheltuieli de regie	14,5 %	54 396,63
		Total		429 545,83
		Beneficiu de deviz	6 %	25 772,76
		Total		455 318,59
		TVA	20 %	91 063,72
		Total deviz: Inclusiv salariu		546 382,31 30 681,02

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Constructia retelelor de canalizare in mun. Hincesti

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 3-1 St. de Pompare Dumbrova. Lucrari de constructii- Amenajarea.

Valoarea de deviz 546 382,31 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 № 3-1:				

Manopera :

1.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,6030	57,66	34,769
2.	7123010010200	Betonist	h-om	18,8515	57,66	1 086,977
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	70,3432	57,66	4 055,989
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	8,0000	57,66	461,280
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	54,6330	57,66	3 150,139
6.	7129020012800	Pavator	h-om	89,0195	57,66	5 132,865
7.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	37,5336	57,66	2 164,187
8.	7129040010110	Asfaltator	h-om	25,6850	57,66	1 480,998
9.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,2588	57,66	14,922
10.	7136080025001	Montator	h-om	18,1440	57,66	1 046,183
11.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2924	57,66	74,520
12.	7212030022700	Sudor	h-om	1,3642	57,66	78,660
13.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	6,8928	57,66	397,439
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	85,0712	57,66	4 905,205
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	39,0162	57,66	2 249,675
16.	9310060019930	Muncitor	h-om	75,3940	57,66	4 347,218
Total manopera						30 681,02

Materiale:

1.	00038	Туя западная	buc	11,0000	250,00	2 750,000
2.	00039	Клен отролистый "Acer platanoides L"	buc	4,0000	250,00	1 000,000
3.	00040	Клен полевой "Acer platanoides L"	buc	4,0000	250,00	1 000,000
4.	00041	Клен белый "Acer platanoides L"	buc	4,0000	250,00	1 000,000
5.	00057	Комплект креплений с полимерным покрытием для ограждения (40мм)	set	68,0000	20,00	1 360,000
6.	00058	Заглушка 40 x 40 пластик	buc	36,0000	10,00	360,000
7.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	12,3156	120,00	1 477,872
8.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	27,5530	1 900,00	52 350,700
9.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	16,5785	2 300,00	38 130,550
10.	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	2,7270	350,00	954,450

11.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	9,4801	370,00	3 507,637
12.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	56,9273	350,00	19 924,555
13.	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	3,8230	350,00	1 338,050
14.	1421102200000	Nisip bitumat	t	1,4010	2 000,00	2 802,000
15.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,8400	370,00	680,800
16.	142110220006824	Pietris 40-70mm M300	m3	4,6000	400,00	1 840,000
17.	1421102200467	Balast	m3	5,0020	450,00	2 250,900
18.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0287	350,00	10,045
19.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,9520	350,00	333,200
20.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	30,6119	350,00	10 714,165
21.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,4119	7 000,00	2 883,300
22.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,2532	7 000,00	1 772,400
23.	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite	m3	0,2211	10 000,00	2 211,000
24.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,1000	7 000,00	700,000
25.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	2,3700	360,00	853,200
26.	203011293015063	Poarta metalica 3,5x 2,05 Stilpi metalici 100x100x3 h=3m	m2	7,1800	2 500,00	17 950,000
27.	2320187315789	Decofrol	kg	2,8440	25,00	71,100
28.	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,2335	15 000,00	3 502,500
29.	23203226000401	Bitum	t	0,2575	15 000,00	3 862,500
30.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	1,7280	80,00	138,240
31.	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	2,0000	33,00	66,000
32.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7180	80,00	57,440
33.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	347,4800	2,20	764,456
34.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	8,9750	2,20	19,745
35.	266310210000010	Beton B10	m3	1,2300	1 100,00	1 353,000
36.	266310210000015	Beton B15	m3	5,0200	1 200,00	6 024,000
37.	266310210000075	Beton B7,5	m3	3,6387	1 085,00	3 947,989
38.	26631021000010912	Beton clasa C25	m3	5,8716	1 450,00	8 513,820
39.	266310210090854	Beton marfa clasa B12,5	m3	5,6001	1 180,00	6 608,118
40.	266612280028509	Bordura beton 100x30x15	m	119,5950	170,00	20 331,150
41.	266612280056113	Tuburi din beton armat Dn600mm	m3	1,3600	8 500,00	11 560,000
42.	2666122800564	Capatul podetului tubular D 1,0 m	m3	2,4600	8 500,00	20 910,000
43.	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0752	1 000,00	75,200
44.	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	7,5582	18,00	136,048
45.	2682162605840	Vata minerala tip 60 vrac fara liant 60 kg/mc	kg	0,2925	150,00	43,875
46.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	5,6040	30,00	168,120
47.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	36,7008	30,00	1 101,024
48.	273210364625054	Panou gard bordurat (zincat) H=2,05m, D=4.2mm panel Eurozabor 2.05 x 2,50m-	m2	156,7430	120,00	18 809,160

		31buc				
49.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,1850	28,00	33,180
50.	281110630200554	Stilp din metal 61x35x1 - 34buc Stipl metalic profil 100 x100 x3mm - 2buc -54.1 kg	kg	477,8750	35,00	16 725,625
51.	2811236309900	Confectii metalice	kg	4,9920	35,00	174,720
52.	281123630990055	Confectii metalice Пластина оснавания столбов 150 x150x 2 (30шт)	kg	84,8640	50,00	4 243,200
53.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,0216	35,00	175,756
54.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,8640	65,00	56,160
55.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,8257	65,00	53,670
56.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	28,7200	4,00	114,880
57.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	7,1100	6,60	46,926
58.	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	1,4000	13,00	18,200
59.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	7,1100	2,00	14,220
60.	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	1,4000	2,60	3,640
61.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	28,7200	1,30	37,336
62.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	28,7200	2,00	57,440
63.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,1185	65,00	7,702
64.	2874125883079	Saibe M 16	buc	1,4000	2,60	3,640
65.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	2,7110	30,00	81,330
66.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,6514	2,00	3,303
67.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,3767	1 050,00	395,535
68.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	15,8992	10,00	158,992
69.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,2282	10,00	12,282
70.	4100126202818	Apa	m3	0,5600	10,00	5,600
		Total materiale de constructii				300 641,66

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,1436	500,00	71,800
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,3520	75,00	176,400
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,1760	50,00	58,800
4.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,8640	25,00	21,600
5.	2922140007000	Macara	h-ut	7,1352	500,00	3 567,600
6.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0750	1 000,00	75,000
7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6894	800,00	2 951,520
8.	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	2,3184	300,00	695,520
9.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	2,4751	400,00	990,040
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	18,0963	400,00	7 238,520
11.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,1119	500,00	55,950
12.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	2,4751	1 800,00	4 455,180
13.	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,0791	500,00	39,550

14.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1,5741	500,00	787,050
15.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0448	500,00	22,400
16.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,5014	500,00	250,700
17.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,1844	500,00	592,200
18.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	1,3600	25,00	34,000
19.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,0020	25,00	25,050
20.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	4,3378	100,00	433,780
21.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	2,3184	400,00	927,360
22.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	6,9120	100,00	691,200
23.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,4175	350,00	146,125
24.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,3006	100,00	130,060
Total utilaje de construcții						24 437,41

Cheltuieli directe	Lei	355 760,09
Asigurare sociala	24 %	7 363,44
Transportarea materialelor	4 %	12 025,67
Total		375 149,20
Cheltuieli de regie	14,5 %	54 396,63
Total		429 545,83
Beneficiu de deviz	6 %	25 772,76
Total		455 318,59
TVA	20 %	91 063,72

Total deviz: 546 382,31

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia retelelor de canalizare in
mun. Hincesti

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul
St. de Pompare Dumbrava. Lucrari de constructii- Amenajarea.
(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Pavarea cu imbracaminte rutiera (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 (Executie caseta cu autogreiderul)	100m2			120,000 0,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1500	800,00	120,00
2	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (Nivelare manuala a patului si terasamentului)	100m2			483,191 483,191
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	57,66	483,19
3	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (asternere nisip 100mm)	m3			584,406 21,334
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	57,66	21,33
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	350,00	458,85
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	400,00	61,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	100,00	2,30
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	800,00	38,40
4	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara inrorire (strat de fundatie din pietris 200mm)	m3			676,156 34,596
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,60
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	370,00	75,11
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	350,00	426,65
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	10,00	1,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	800,00	33,60
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	400,00	103,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	100,00	1,50
5	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (amorsare cu bitum, consum 0,8kg/m2)	t			15 750,000 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	15 000,00	15 450,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	1 000,00	300,00
6	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm,	m2			251,300

1	2	3	4	5	6	7
		cu asternere mecanica				3,460
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	57,66	3,46
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1180	1 900,00	224,20
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	2 000,00	6,00
	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	400,00	2,64
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	400,00	2,64
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	1 800,00	11,88
7	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (amorsare in vederea aplicarii stratului de beton asfaltic cu agregate marunte, consum 0,25l/m2)	t			15 750,000 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	15 000,00	15 450,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	1 000,00	300,00
8	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2			182,823 2,883
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	2 300,00	163,30
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	2 000,00	6,00
	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	400,00	1,60
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0040	400,00	1,60
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0040	1 800,00	7,20
9	DE10A	Borduri prefabricate din beton, rutiere 30x15 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm BP 100x30x15	m			279,403 34,019
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	57,66	25,37
	26631021000010912	Beton clasa C25	m3	0,0450	1 450,00	65,25
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,20	6,42
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	350,00	2,80
	266612280028509	Bordura beton 100x30x15	m	1,0050	170,00	170,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
		1.2. Водопронуская 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. (Cotlovan)	100 m3			2 385,000 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	500,00	2 385,00
11	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (prelucrarea manuala)	m3			118,780 118,780
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
12	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (устройство подстилающего слоя из песчаной смеси)	m3			590,254 8,649
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	57,66	8,65
	1421102200467	Balast	m3	1,2200	450,00	549,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	10,00	0,70
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	800,00	17,29
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	500,00	13,65
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	100,00	0,97
13	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleurii pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (укладка ж/б звеньев труб ТБ60 ,50-3 ,диаметром	m3			9 951,280 461,280

1	2	3	4	5	6	7
		600MM)				
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	57,66	461,28
	266612280056113	Tuburi din beton armat Dn600mm	m3	1,0000	8 500,00	8 500,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	500,00	990,00
14	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri (оклеечная гидроизоляция в два слоя)	m2			219,040 66,885
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	57,66	66,89
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	15 000,00	102,17
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 050,00	7,87
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	18,00	42,12
15	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri (обмазочная гидроизоляция в два слоя)	m2			109,495 32,520
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	57,66	32,52
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	15 000,00	67,50
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 050,00	7,88
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	1 000,00	1,60
16	IzK01A	Galafatuirea rosturilor cu cilti	t			5 879,700 1 492,200
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	25,8800	57,66	1 492,20
	2682162605840	Vata minerala tip 60 vrac fara liant 60 kg/mc	kg	29,2500	150,00	4 387,50
17	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (Оголовки порталъная стенка СТ9)	m3			9 321,895 187,395
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	57,66	187,40
	26631021000010912	Beton clasa C25	m3	0,2100	1 450,00	304,50
	2666122800564	Capatul podetului tubular D 1,0 m	m3	1,0000	8 500,00	8 500,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	500,00	330,00
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 (astupare)	100 m3			545,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	500,00	545,00
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 (compactare)	100 m3			1 451,561 508,561
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	100,00	943,00
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 (astupare manuala)	m3			17,875 17,875
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
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 (compactare cu maiul de mina)	m3			44,245 43,245
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,24
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
22						0,000 0,000
23	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (укрепление русла бетоном B15)	m3			1 880,935 183,935
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94

1	2	3	4	5	6	7
	266310210000015	Beton B15	m3	1,0200	1 200,00	1 224,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	7 000,00	259,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	500,00	214,00
24	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (strat de fundatie pietris M300 fr.40-70mm)	m3			560,083
						57,084
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	142110220006824	Pietris 40-70mm M300	m3	1,1500	400,00	460,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
25	CE31A1	Pazii profilate, la streasina sau frontoane din scinduri geluite simple (доска для устройства швов)	m2			99,513
						43,533
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0150	57,66	0,86
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,7400	57,66	42,67
	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite	m3	0,0055	10 000,00	55,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0280	35,00	0,98
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			10 572,220
						1 268,520
	7124010010700	Dulgher	h-om	20,0000	57,66	1 153,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000	57,66	115,32
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,0000	7 000,00	7 000,00
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,2500	7 000,00	1 750,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,0000	35,00	175,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	5,0000	30,00	150,00
	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	3,5000	13,00	45,50
	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	3,5000	2,60	9,10
	2874125883079	Saibe M 16	buc	3,5000	2,60	9,10
	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	5,0000	33,00	165,00
27	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri (каменная наброска)	m3			513,795
						160,295
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	57,66	160,29
	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	1,0100	350,00	353,50
		1.3. Gazon obisnuit , S=193,0 m2				
28	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintelui pina la 10 m, in teren catg. I (Подсыпка растительного грунта)	100 m3			605,000
						0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	500,00	605,00
29	TsC22C1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19A1, pentru transportul pamintelui pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta teren catg. I (повышение расхода маш -ч в TsC19A1 при перемещении грунта на каждые 10м свыше предусмотренной дистанции грунт I категории)	100 m3			335,000
						0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6700	500,00	335,00
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 executandu-se cu pamint coeziv (compactare)	100 m3			2 763,395
						187,395
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2500	57,66	187,39
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	3,6800	400,00	1 472,00
	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	3,6800	300,00	1 104,00
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 (планировка газонов)	m2			6,343
						6,343

1	2	3	4	5	6	7
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,1100	57,66	6,34
32	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete horizontale sau in panta sub 30% (Посев трав)	100m2			753,121
						277,921
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	57,66	277,92
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	120,00	475,20
33	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti (udare gazon)	100m2			48,055
						38,055
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	57,66	38,06
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,00	10,00
		1.4. Arbori (23buc)				
34	TsH17A	Saparea manuala a gropilor poligonale pentru plantari izolate, cu pastrarea structurii solului si separarea stratului de pamint vegetal, gropile avind largimea de pina la 2 m si adincimea de pina la 1,50 m, in teren usor (sapatura)	m3			65,156
						65,156
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1300	57,66	65,16
35	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi (imprastiere arbori)	buc			0,836
						0,836
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	57,66	0,84
36	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi (plantare arbori)	buc			16,721
						16,721
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	57,66	16,72
37	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna (udare arbori)	100m2			86,717
						38,050
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	57,66	38,05
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,00	10,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	100,00	38,67
38	Pret	Туя западная	buc			250,000
						0,000
	00038	Туя западная	buc	1,0000	250,00	250,00
39	Pret	Клен отролистый "Acer platanoides L"	buc			250,000
						0,000
	00039	Клен отролистый "Acer platanoides L"	buc	1,0000	250,00	250,00
40	Pret	Клен полевой "Acer platanoides L"	buc			250,000
						0,000
	00040	Клен полевой "Acer platanoides L"	buc	1,0000	250,00	250,00
41	Pret	Клен белый "Acer platanoides L"	buc			250,000
						0,000
	00041	Клен белый "Acer platanoides L"	buc	1,0000	250,00	250,00
		1.5. Organizarea taluzului				
42	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II (Планировка откосов)	100m2			335,647
						169,520
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9400	57,66	169,52
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0380	500,00	18,98
	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,0670	500,00	33,52
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1420	800,00	113,63
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			605,000
						0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	500,00	605,00
44	TsC22C1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19A1, pentru transportul pamintului pe	100 m3			335,000

1	2	3	4	5	6	7
		fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta teren catg. I (повышение расхода маш -ч в TsC19A1 при перемещении грунта на каждые 10м свыше предусмотренной дистанции грунт I категории)				0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6700	500,00	335,00
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 executandu-se cu pamint coeziv (compactare)	100 m3			2 763,396 187,396
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2500	57,66	187,40
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	3,6800	400,00	1 472,00
	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	3,6800	300,00	1 104,00
46	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30% (Посевтрав)	100m2			753,121 277,921
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	57,66	277,92
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	120,00	475,20
		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 (sapatura manuala)	m3			68,615 68,615
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	57,66	68,61
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	m3			1 437,253 221,993
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,07
	266310210000075	Beton B7,5	m3	1,0250	1 085,00	1 111,76
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
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 (scarile Beton B10)	m3			1 452,991 221,991
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	266310210000010	Beton B10	m3	1,0250	1 100,00	1 127,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
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 (cofraj)	m2			144,352 69,192
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	65,00	0,32
	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	6,60	1,98
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	28,00	1,40
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	35,00	2,80
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	360,00	36,00

1	2	3	4	5	6	7
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	7 000,00	24,58
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	7 000,00	3,58
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
		1.7. Rigola Rg1 L=40,0 m.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 (Sapatura manuala de pamint in spatii limitate)	m3			68,615 ----- 68,615
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	57,66	68,62
52	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Strat de fundatie din pietris 5cm)	m3			525,583 ----- 57,083
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1421102200068	Pietris ciuruit nepalcat de riu 7-15mm	m3	1,1500	370,00	425,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
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 (бетонное основание лотка ветон В7.5)	m3			1 507,595 ----- 259,470
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	221,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,48
	266310210000075	Beton B7,5	m3	1,0250	1 085,00	1 112,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	500,00	125,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,00
54	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			144,197 ----- 69,192
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	65,00	0,32
	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	6,60	1,98
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	28,00	1,40
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	35,00	2,80
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	360,00	36,00
	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	25,00	3,00
		1.8. Gard Euro Eco zincat H=2,05m L=81,06m (cu poarta 3,5m x 2,05m -1buc.)				
55	CO06B4	Imprejmuiiri 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, D=4.2mm Zn, stlp din metal 61x35x1 - 34buc. panel Eurozabor 2.05 x 2,50m- 31buc, Stipl metalic profil 100 x100 x3mm - 2buc -54.1 kg, Beton marfa clasa B12,5- 5,6m3)	m			658,034 ----- 74,958
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	57,66	53,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	57,66	21,91
	273210364625054	Panou gard bordurat (zincat) H=2,05m, D=4.2mm panel Eurozabor 2.05 x 2,50m- 31buc	m2	2,0500	120,00	246,00
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	30,00	14,40
	281110630200554	Stlp din metal 61x35x1 - 34buc Stipl metalic profil	kg	6,2500	35,00	218,75

1	2	3	4	5	6	7
		100 x100 x3mm - 2buc -54.1 kg				
	266310210090854	Beton marfa clasa B12.5	m3	0,0650	1 180,00	86,43
	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,0500	350,00	17,50
56	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Пластина основания столбов 150 x150x 2 (30шт))	kg			74,609 12,109
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	57,66	12,11
	281123630990055	Confectii metalice Placina osnawania stolbow 150 x150x 2 (30шт)	kg	1,0400	50,00	52,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	80,00	1,60
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	65,00	0,65
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	100,00	8,00
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0100	25,00	0,25
57	Pret	Комплект креплений с полимерным покрытием для ограждения (40мм)	set			20,000 0,000
	00057	Комплект креплений с полимерным покрытием для ограждения (40мм)	set	1,0000	20,00	20,00
58	Pret	Заглушка 40 x 40 пластик	buc			10,000 0,000
	00058	Заглушка 40 x 40 пластик	buc	1,0000	10,00	10,00
		1.9. Poarta P1, 3,50x 2,05m 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 (Sapatura manuala)	m3			68,616 68,616
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	57,66	68,62
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 (Fundatie din beton B15)	m3			1 555,491 221,991
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	266310210000015	Beton B15	m3	1,0250	1 200,00	1 230,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
61	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Установка закладных деталей)	kg			59,009 12,109
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	57,66	12,11
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	35,00	36,40
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	80,00	1,60
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	65,00	0,65
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	100,00	8,00
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0100	25,00	0,25
62	CB02A	Cofraje din panouri reolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Cofraj)	m2			144,197 69,192
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	65,00	0,32
	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	6,60	1,98
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	28,00	1,40
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	35,00	2,80
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	360,00	36,00

1	2	3	4	5	6	7
	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	25,00	3,00
63	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat (Montare porti metalice 3,5x 2,05 (1buc) pe stilpi din metal 100x 100x 3, h=3,0m)	m2			2 657,893 ----- 98,599
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	57,66	10,96
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	57,66	55,35
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	57,66	10,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	57,66	21,91
	203011293015063	Poarta metalica 3,5x 2,05 Stilpi metalici 100x100x3 h=3m	m2	1,0000	2 500,00	2 500,00
	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	1,30	5,20
	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	80,00	8,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	65,00	7,47
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	2,00	0,46
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,20	2,75
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	350,00	1,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	500,00	10,00
64	Pret	Заглушка 40 x 40 пластик	buc			10,000 ----- 0,000
	00058	Заглушка 40 x 40 пластик	buc	1,0000	10,00	10,00
65	Pret	Комплект креплений с полимерным покрытием для ограждения (40мм)	set			20,000 ----- 0,000
	00057	Комплект креплений с полимерным покрытием для ограждения (40мм)	set	1,0000	20,00	20,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Construcția rețelelor de canalizare în mun. Hincești

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 3-2

Lucrări de construcție generale. Dumbrava sub presiune

Valoarea de deviz 176 383,09 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. Canalizare				
		1.1. Lucrări de terasamente la tevi				
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 (Разработка грунта в отвал)	100 m ³	3,1500	1 025,000 0,000	3 228,750 0,000
2	TsA20B	Săpătura manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu (Prelucrare terasament manual)	m ³	31,0000	118,780 118,780	3 682,168 3 682,168
3	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 (astupare)	100 m ³	3,1500	545,000 0,000	1 716,750 0,000
4	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ necoeziv	100 m ³	3,1500	1 028,061 508,561	3 238,393 1 601,968

1	2	3	4	5	6	7
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	31,0000	17,875 17,875	554,113 554,113
6	TsD04C	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in saptari orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv	m3	31,0000	43,668 42,668	1 353,720 1 322,720
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			13 773,894
		Total Lucrari de terasamente la tevi Inclusiv salariu				13 773,894 7 160,969
		1.2. Cpr I				
7	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. Teava din polietilena PE100 SDR26 PN6 Dn110x4,2mm	m	222,5000	134,444 16,029	29 913,897 3 566,559
8	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Teava din polietilena PE100 SDR21 PN8 Dn63x3,0mm	m	3,0000	86,112 3,114	258,335 9,341
9	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	225,5000	9,286 4,036	2 094,038 910,163
10	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 110 mm. Cot polietilena PE100, PN6 90* Dn110mm	buc	4,0000	667,446 69,192	2 669,784 276,768
11	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 110 mm. Cot polietilena PE100, PN6 60* Dn110mm	buc	5,0000	667,446 69,192	3 337,230 345,960

1	2	3	4	5	6	7
12	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. Cot polietilena PE100, PN6 45* Dn110mm	buc	3,0000	667,446 69,192	2 002,338 207,576
13	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. Cot polietilena PE100, PN6 30* Dn110mm	buc	2,0000	667,446 69,192	1 334,892 138,384
14	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu din otel Dn108x4.0mm	buc	3,0000	555,048 188,548	1 665,145 565,645
15	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Reductie din otel Dn108x4.0mm x 57x3,0mm	buc	1,0000	455,048 188,548	455,048 188,548
16	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta cu flanse P-10кrc/m2, Dn100mm	buc	4,0000	1 966,713 31,713	7 866,852 126,852
17	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta cu flanse P-10кrc/m2, Dn50mm	buc	1,0000	1 031,713 31,713	1 031,713 31,713
18	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100mm (Комбинированный воздушный клапан резьбовой Д-040-с-2 для канализации)	buc	1,0000	1 006,713 31,713	1 006,713 31,713
19	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100mm	buc	1,0000	586,713 31,713	586,713 31,713

1	2	3	4	5	6	7
		(Вентил запорный муфтой 2")				
20	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Тойник резьбовой 110x 2" н.р. PE-100	buc	1,0000	2 608,443 33,443	2 608,443 33,443
21	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 100 mm	buc	10,0000	421,317 51,317	4 213,174 513,174
22	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Патрубок фланцевый-гладкий конец со свободным фланцем д100мм PE100)	buc	10,0000	883,193 33,443	8 831,928 334,428
23	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 200 mm (Carcasa pentru trecerea tevilor din p/e prin peretii caminelor PE80 PN6 L=0.3m 11buc d=160mm)	m	3,3000	194,208 9,572	640,887 31,586
24	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, Кожух PE80 PN6 SDR26 D90mm L=0,3m (2buc)	m	0,6000	147,893 10,493	88,736 6,296
25	CA04A	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150), la inaltimei pina la 35 m inclusiv (Beton pentru sustineri in camine B10)	m3	0,5000	1 631,414 311,364	815,707 155,682
26	CA04A	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150), la inaltimei pina la 35 m inclusiv (Beton pentru sustineri in retele B10)	m3	0,5000	1 631,414 311,364	815,707 155,682
27	Pret	Banda de avertizare	m	225,0000	1,020 0,000	229,500 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			72 466,780
		Total Cpr I Inclusiv salariu				72 466,780 7 661,226
		1.3. Lucari de terasamente Camine (terasament umed)				
28	TsC03B11	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II in conditiile gospodarii apelor (Excavare terasament umed cu excavatorul)	100 m3	0,4000	1 175,000 <hr/> 0,000	470,000 <hr/> 0,000
29	TsA10B2	Sapatura manuala de pamint, in drenuri cu latimea de peste 1 m, cu evacuare manuala, in terenuri cu impingeri mari si sprijiniri puternice, in pamint imbibat cu apa adincimea sapaturii 0-2 m, teren mijlociu. (prelucrare terasament umed in spatii restrinse)	m3	0,8200	160,295 <hr/> 160,295	131,442 <hr/> 131,442
30	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (astupare manuala)	m3	7,0000	17,875 <hr/> 17,875	125,122 <hr/> 125,122
31	TsD04A	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 necoeziv (compactare cu maiul de mina)	m3	7,0000	51,164 <hr/> 50,164	358,149 <hr/> 351,149
32	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 (astupare pe straturi cu buldozerul)	100 m3	0,3000	545,000 <hr/> 0,000	163,500 <hr/> 0,000
33	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	100 m3	0,3000	1 028,060 <hr/> 508,560	308,418 <hr/> 152,568

1	2	3	4	5	6	7
		necoeziv (compactare cu maiul mecanic)				
34	TsF05A	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 0,00...0,20 m (sprijiniri la cotlovan)	m2	21,1500	88,590 35,749	1 873,688 756,096
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 430,319
		Total Lucari de terasamente Camine (terasament umed) Inclusiv salariu				3 430,319 1 516,377
		1.4. Camine pentru alimentare cu apa inelare din elemente din beton armat H-3050mm Dn1500 executate in terasament umed (1buc)				
35	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana	m3	1,3600	3 311,585 793,979	4 503,756 1 079,811
36	AcE11B1	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 917,000 0,000	1 917,000 0,000
37	AcE11B1	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	2 084,000 0,000	2 084,000 0,000
38	AcE11B1	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	2,0000	1 417,000 0,000	2 834,000 0,000
39	AcE11B1	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,27m3)	buc	1,0000	1 000,000 0,000	1 000,000 0,000
40	AcE11B1	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	191,000 0,000	191,000 0,000
41	AcE11B1	Capacul cu rama din fonta tip L dn700	buc	1,0000	1 500,000 0,000	1 500,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
42	AcE11B1	Scara	kg	19,5000	45,000 0,000	877,500 0,000
43	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 (vopsire scari)	t	0,0200	1 710,950 371,350	34,219 7,427
44	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta (pereu piatra sparta)	m3	0,3800	446,713 67,463	169,751 25,636
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			15 111,226
		Total Camine pentru alimentare cu apa inelare din elemente din beton armat H-3050mm Dn1500 executate in terasement umed (1buc) Inklusiv salariu				15 111,226 1 112,874
		1.5. Camine pentru alimentare cu apa inelare din elemente din beton armat H-3000mm Dn1000 executate in terasement umed (1buc)				
45	AcE10B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana	m3	0,9400	3 559,427 873,549	3 345,861 821,136
46	AE10B1	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	491,000 0,000	491,000 0,000
47	AE10B1	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	517,000 0,000	517,000 0,000
48	AE10B1	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	2,0000	667,000	1 334,000

1	2	3	4	5	6	7
					0,000	0,000
49	AE10B1	Inel prefabricat pt. camine KIQ-10-6 (0,16 m3)	buc	1,0000	475,000 0,000	475,000 0,000
50	AE10B1	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	191,000 0,000	191,000 0,000
51		Scara	kg	19,5000	45,000 0,000	877,500 0,000
52	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectionilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,0200	1 710,950 371,350	34,219 7,427
53	Pretul furnizorului	Capacul din fonta B700	buc	1,0000	1 500,000 0,000	1 500,000 0,000
54	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta (pereu piatra sparta)	m3	0,3800	446,713 67,463	169,751 25,636
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			8 935,331
		Total Camine pentru alimentare cu apa inelare din elemente din beton armat H-3000mm Dn1000 executate in terasement umed (1buc) Inklusiv salariu				8 935,331 854,199
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			113 717,550
		Total Canalizare Inklusiv salariu				113 717,550 18 305,645

		Cheltuieli directe	Lei			113 717,54
		Asigurare sociala	24 %			4 393,36

1	2	3	4	5	6	7
		Transportarea materialelor	4 %			2 994,74
		Total				121 105,64
		Cheltuieli de regie	14,5 %			17 560,32
		Total				138 665,96
		Beneficiu de deviz	6 %			8 319,95
		Total				146 985,91
		TVA	20 %			29 397,18
						176 383,09
		Total deviz: Inclisiv salariu				18 305,65

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Constructia retelelor de canalizare in mun. Hincesti

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 3-2 Lucrari de constructie generale. Dumbrava sub presiune

Valoarea de deviz 176 383,09 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 № 3-2:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	4,9500	57,66	285,418
2.	71240100107001	Dulgher	h-om	13,1130	57,66	756,096
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	71,6172	57,66	4 129,448
4.	7136080025000	Montator conducte	h-om	40,8981	57,66	2 358,184
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,2576	57,66	14,854
6.	7212030022700	Sudor	h-om	16,8000	57,66	968,688
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	137,3786	57,66	7 921,250
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	21,6781	57,66	1 249,958
9.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	9,8938	57,66	570,477
10.	9312040019600	Sapator	h-om	0,8892	57,66	51,272
Total manopera						18 305,65

Materiale:

1.	00027	Banda de avertizare	m	225,0000	1,00	229,500
2.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	71,4684	2,00	142,937
3.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7000	370,00	259,000
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	350,00	266,000
5.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	0,7790	370,00	288,230
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0390	5,00	0,196
7.	1714227322926	Fringhie de cinpa gudronata	kg	9,2000	35,00	322,000
8.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0119	1 000,00	11,900
9.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0092	7 000,00	64,400
10.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2760	360,00	99,360
11.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0296	7 000,00	207,200
12.	2320156200901	Motorina	kg	6,4352	28,00	180,186
13.	2320166200676	White spirit	kg	0,0780	36,00	2,808
14.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	104,3224	15,00	1 564,836
15.	2430116100000	Email clorcauciu	kg	0,3120	120,00	37,440
16.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1560	80,00	12,480

17.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0220	30,00	0,660
18.	252121670100123	Teava din polietilena PE80 PN6 L=0.3m 11buc d=160mm	m	3,3495	177,00	592,861
19.	2521216710001107	Teava din polietilena PE100 SDR26 PN6 Dn110x4,2mm	m	223,6125	83,00	18 559,838
20.	2521216710001108	Teava din polietilena PE100 SDR21 PN8 Dn63x3,0mm	m	3,0090	66,00	198,594
21.	2521216710001124	Teava polietilena PE80 PN6 SDR26 D90mm L=0,3m (2buc)	m	0,6030	120,00	72,360
22.	252315671381110	Cot polietilena PE100, PN6 90* Dn110mm	buc	4,0400	485,40	1 961,016
23.	252315671381111	Cot polietilena PE100, PN6 60* Dn110mm	buc	5,0500	485,40	2 451,270
24.	252315671381112	Cot polietilena PE100, PN6 45* Dn110mm	buc	3,0300	485,40	1 470,762
25.	252315671381113	Cot polietilena PE100, PN6 30* Dn110mm	buc	2,0200	485,40	980,508
26.	252315671381120	Тойник резьбовой 110x 2" н.р. PE-100	buc	1,0300	2 500,00	2 575,000
27.	252315671381122	Патрубок фланцевый- гладкий конец со свободным фланцем д100мм PE100	buc	10,3000	825,00	8 497,500
28.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	2,20	624,800
29.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	2,0000	191,00	382,000
30.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	491,00	491,000
31.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	2,0000	667,00	1 334,000
32.	266112643310116	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6 (0,16 m3)	buc	1,0000	475,00	475,000
33.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	517,00	517,000
34.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 917,00	1 917,000
35.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	2,0000	1 417,00	2 834,000
36.	266112643315216	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6 (0,27m3)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,000
37.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	2 084,00	2 084,000
38.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,5263	1 080,00	568,404
39.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,4567	1 240,00	566,308
40.	2664102101126	Var	kg	0,2530	3,00	0,759
41.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0230	1 040,00	23,920
42.	281123630566142	Scara	kg	39,0000	45,00	1 755,000
43.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,1227	7 065,00	866,875
44.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0592	450,00	26,640
45.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,4822	35,00	16,877
46.	287411730000016	Vana din fonta cu flanse PN10, Dn100mm	buc	4,0000	1 935,00	7 740,000
47.	287411730000017	Vana din fonta cu flanse PN10, Dn50mm	buc	1,0000	1 000,00	1 000,000
48.	287411730000018	Комбинированный воздушный клапан	buc	1,0000	975,00	975,000

		резьбовой Д-040-с-2 для канализации				
49.	287411730000019	Вентил запорный муфтой 2"	buc	1,0000	555,00	555,000
50.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,1840	35,00	6,440
51.	287527411015014	Teu din otel Dn108x4.0mm	buc	3,0000	320,00	960,000
52.	287527411015015	Reductie din otel Dn108x4.0mm x 57x3,0mm	buc	1,0000	220,00	220,000
53.	2875274200001250	Capacul cu rama din fonta tip L dn700	buc	2,0000	1 500,00	3 000,000
54.	2875274400100100	Flansa din otel pentru sudura Dn100mm	buc	10,0000	350,00	3 500,000
55.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,8000	10,00	38,000
56.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3400	10,00	3,400
57.	4100116202820	Apa potabila	m3	33,8250	10,00	338,250
		Total materiale de construcții				74 868,52

Utilaje de construcții:

1.	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	500,00	140,000
2.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0413	50,00	2,065
3.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	15,1200	50,00	756,000
4.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,1440	20,00	2,880
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	7,3975	500,00	3 698,750
6.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	500,00	9,000
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	3,7605	500,00	1 880,250
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,000
9.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	50,00	2,850
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	35,8455	50,00	1 792,275
11.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,3812	100,00	38,120
12.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0990	25,00	2,475
13.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	7,7200	50,00	386,000
14.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	15,1200	50,00	756,000
15.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,1440	400,00	57,600
16.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	4,7420	500,00	2 371,000
17.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	22,2500	350,00	7 787,500
18.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	11,2750	75,00	845,625
		Total utilaje de construcții				20 543,37

Cheltuieli directe	Lei	113 717,54
Asigurare sociala	24 %	4 393,36
Transportarea materialelor	4 %	2 994,74
Total		121 105,64
Cheltuieli de regie	14,5 %	17 560,32
Total		138 665,96
Beneficiu de deviz	6 %	8 319,95
Total		146 985,91

TVA	20 %	29 397,18
-----	------	-----------

Total deviz: 176 383,09

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia rețelilor de canalizare in
mun. Hincesti

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Lucrari de constructie generale. Dumbrava sub presiune

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Canalizare				
		1.1. Lucrari de terasamente la tevi				
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 (Разработка грунта в отвал)	100 m3			1 025,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 025,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Prelucrare terasament manual)	m3			118,780 118,780
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
3	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (astupare)	100 m3			545,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	500,00	545,00
4	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 028,061 508,561
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	519,50
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,875 17,875
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
6	TsD04C	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv	m3			43,668 42,668
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	57,66	42,67
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
		1.2. Cpr I				
7	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. Teava din polietilena PE100 SDR26 PN6 Dn110x4,2mm	m			134,444 16,029
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	57,66	10,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	57,66	5,48
	252121671000110 7	Teava din polietilena PE100 SDR26 PN6 Dn110x4,2mm	m	1,0050	83,00	83,42

1	2	3	4	5	6	7
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	350,00	35,00
8	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Teava din polietilena PE100 SDR21 PN8 Dn63x3,0mm	m			86,112 ----- 3,114
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,04
	2521216710001108	Teava din polietilena PE100 SDR21 PN8 Dn63x3,0mm	m	1,0030	66,00	66,20
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	400,00	16,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,80
9	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			9,286 ----- 4,036
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	57,66	4,04
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	10,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	75,00	3,75
10	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. Cot polietilena PE100, PN6 90* Dn110mm	buc			667,446 ----- 69,192
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	57,66	69,19
	252315671381110	Cot polietilena PE100, PN6 90* Dn110mm	buc	1,0100	485,40	490,25
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	50,00	54,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	50,00	54,00
11	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. Cot polietilena PE100, PN6 60* Dn110mm	buc			667,446 ----- 69,192
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	57,66	69,19
	252315671381111	Cot polietilena PE100, PN6 60* Dn110mm	buc	1,0100	485,40	490,25
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	50,00	54,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	50,00	54,00
12	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. Cot polietilena PE100, PN6 45* Dn110mm	buc			667,446 ----- 69,192
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	57,66	69,19
	252315671381112	Cot polietilena PE100, PN6 45* Dn110mm	buc	1,0100	485,40	490,25
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	50,00	54,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	50,00	54,00
13	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. Cot polietilena PE100, PN6 30* Dn110mm	buc			667,446 ----- 69,192
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	57,66	69,19
	252315671381113	Cot polietilena PE100, PN6 30* Dn110mm	buc	1,0100	485,40	490,25
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	50,00	54,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	50,00	54,00
14	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu din otel Dn108x4.0mm	buc			555,048 ----- 188,548
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	57,66	188,55
	287527411015014	Teu din otel Dn108x4.0mm	buc	1,0000	320,00	320,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	50,00	46,50
15	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Reductie din otel Dn108x4.0mm x 57x3,0mm	buc			455,048 ----- 188,548
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	57,66	188,55
	287527411015015	Reductie din otel Dn108x4.0mm x 57x3,0mm	buc	1,0000	220,00	220,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	50,00	46,50
16	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala	buc			1 966,713

1	2	3	4	5	6	7
		sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta cu flanse P-10кгс/м2, Dn100mm				31,713
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	287411730000016	Vana din fonta cu flanse PN10, Dn100mm	buc	1,0000	1 935,00	1 935,00
17	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta cu flanse P-10кгс/м2, Dn50mm	buc			1 031,713 31,713
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	287411730000017	Vana din fonta cu flanse PN10, Dn50mm	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
18	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100mm (Комбинированный воздушный клапан резьбовой Д-040-с-2 для канализации)	buc			1 006,713 31,713
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	287411730000018	Комбинированный воздушный клапан резьбовой Д-040-с-2 для канализации	buc	1,0000	975,00	975,00
19	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100mm (Вентил запорный муфтой 2")	buc			586,713 31,713
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	287411730000019	Вентил запорный муфтой 2"	buc	1,0000	555,00	555,00
20	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Тойник резьбовой 110x 2" н.р. PE-100	buc			2 608,443 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	252315671381120	Тойник резьбовой 110x 2" н.р. PE-100	buc	1,0300	2 500,00	2 575,00
21	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 100 mm	buc			421,317 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	2875274400100100	Flansa din otel pentru sudura Dn100mm	buc	1,0000	350,00	350,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	50,00	20,00
22	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Патрубок фланцевый- гладкий конец со свободным фланцем д100мм PE100)	buc			883,193 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	252315671381122	Патрубок фланцевый- гладкий конец со свободным фланцем д100мм PE100	buc	1,0300	825,00	849,75
23	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 200 mm (Carcasa pentru trecerea tevilor din p/e prin peretii caminelor PE80 PN6 L=0.3m 11buc d=160mm)	m			194,208 9,572
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	57,66	9,57
	252121670100123	Teava din polietilena PE80 PN6 L=0.3m 11buc d=160mm	m	1,0150	177,00	179,65
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 000,00	3,61
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	50,00	0,63
24	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de	m			147,893

1	2	3	4	5	6	7
		alimentare cu apa montata in sant, Кожух PE80 PN6 SDR26 D90mm L=0,3m (2buc)				10,493
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	57,66	6,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	57,66	3,52
	2521216710001124	Teava polietilena PE80 PN6 SDR26 D90mm L=0,3m (2buc)	m	1,0050	120,00	120,60
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	400,00	16,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,80
25	CA04A	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150), la inaltime pina la 35 m inclusiv (Beton pentru sustineri in camine B10)	m3			1 631,414 311,364
	7123010010200	Betonist	h-om	4,9500	57,66	285,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	57,66	25,95
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	2,20	624,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	350,00	266,00
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7000	370,00	259,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3400	10,00	3,40
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	50,00	2,85
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	500,00	9,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	500,00	140,00
26	CA04A	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150), la inaltime pina la 35 m inclusiv (Beton pentru sustineri in retele B10)	m3			1 631,414 311,364
	7123010010200	Betonist	h-om	4,9500	57,66	285,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	57,66	25,95
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	2,20	624,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	350,00	266,00
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7000	370,00	259,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3400	10,00	3,40
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	50,00	2,85
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	500,00	9,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	500,00	140,00
27	Pret	Banda de avertizare	m			1,020 0,000
	00027	Banda de avertizare	m	1,0000	1,00	1,02
		1.3. Lucari de terasamente Camine (terasament umed)				
28	TsC03B11	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II in conditiile gospodarii apelor (Excavare terasament umed cu excavatorul)	100 m3			1 175,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	500,00	1 175,00
29	TsA10B2	Sapatura manuala de pamint, in drenuri cu latimea de peste 1 m, cu evacuare manuala, in terenuri cu impingeri mari si sprijiniri puternice, in pamint imbibat cu apa adincimea sapaturii 0-2 m, teren mijlociu. (prelucrare terasament umed in spatii restrinse)	m3			160,295 160,295
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,7800	57,66	160,30
30	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (astupare manuala)	m3			17,875 17,875
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87

1	2	3	4	5	6	7
31	TsD04A	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 necoeziv (compactare cu maiul de mina)	m3			51,164 ----- 50,164
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	57,66	50,16
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
32	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 (astupare pe straturi cu buldozerul)	100 m3			545,000 ----- 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	500,00	545,00
33	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 (compactare cu maiul mecanic)	100 m3			1 028,060 ----- 508,560
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	519,50
34	TsF05A	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 0,00...0,20 m (sprijiniri la cotlovan)	m2			88,590 ----- 35,749
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,6200	57,66	35,75
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0028	450,00	1,26
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,0058	7 065,00	40,99
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0014	7 000,00	9,80
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0228	35,00	0,80
		1.4. Camine pentru alimentare cu apa inelare din elemente din beton armat H-3050mm Dn1500 executate in terasement umed (1buc)				
35	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana	m3			3 311,585 ----- 793,979
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	57,66	555,84
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	57,66	238,14
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 080,00	214,89
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,2660	1 240,00	329,88
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	360,00	43,20
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 040,00	10,40
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	15,00	614,40
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	35,00	140,00
	2320156200901	Motorina	kg	2,5200	28,00	70,56
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	29,2300	2,00	58,46
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,00	0,33
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	35,00	2,80
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	7 000,00	27,79
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	500,00	990,00
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	100,00	14,90
36	AcE11B1	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc			1 917,000 ----- 0,000
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 917,00	1 917,00
37	AcE11B1	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc			2 084,000 ----- 0,000
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	2 084,00	2 084,00
38	AcE11B1	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc			1 417,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
39	26611264331521 AcE11B1	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3) Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,27m3)	buc buc	1,0000	1 417,00	1 417,00 1 000,000 0,000
40	266112643315216 AcE11B1	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,27m3) Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc buc	1,0000	1 000,00	1 000,00 191,000 0,000
41	26611264330911 AcE11B1	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3) Capacul cu rama din fonta tip L dn700	buc buc	1,0000	191,00	191,00 1 500,000 0,000
	287527420000125 0	Capacul cu rama din fonta tip L dn700	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
42	AcE11B1	Scara	kg			45,000 0,000
	281123630566142	Scara	kg	1,0000	45,00	45,00
43	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 (vopsire scari)	t			1 710,950 371,350
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,35
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	120,00	936,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	80,00	312,00
	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	36,00	70,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,90
44	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta (pereu piatra sparta)	m3			446,713 67,463
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	57,66	67,46
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	370,00	379,25
		1.5. Camine pentru alimentare cu apa inelare din elemente din beton armat H-3000mm Dn1000 executate in terasement umed (1buc)				
45	AcE10B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana	m3			3 559,427 873,549
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	10,6000	57,66	611,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,5500	57,66	262,35
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,2720	1 080,00	293,78
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,1010	1 240,00	125,19
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	360,00	43,20
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 040,00	10,40
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	51,7200	15,00	775,80
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	35,00	140,00
	2320156200901	Motorina	kg	3,2000	28,00	89,60
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	33,7400	2,00	67,48
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,00	0,33
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	35,00	2,80
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	7 000,00	28,30
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,1800	500,00	1 090,00
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1900	100,00	19,00
46	AE10B1	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc			491,000 0,000
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	491,00	491,00

1	2	3	4	5	6	7
47	AE10B1	Placi prefabricate pt. camine KIΠΠ1-10-1(0,10 m3)	buc			517,000 0,000
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIΠΠ1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	517,00	517,00
48	AE10B1	Inel prefabricat pt. camine KIΠ-10-9 (0,24 m3)	buc			667,000 0,000
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KIΠ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	667,00	667,00
49	AE10B1	Inel prefabricat pt. camine KIΠ-10-6 (0,16 m3)	buc			475,000 0,000
	266112643310116	Inel prefabricat pt. camine KIΠ-10-6 (0,16 m3)	buc	1,0000	475,00	475,00
50	AE10B1	Inel de reazem KIΠO-1(0,02 m3)	buc			191,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KIΠO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	191,00	191,00
51		Scara	kg			45,000 0,000
	281123630566142	Scara	kg	1,0000	45,00	45,00
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	t			1 710,950 371,350
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,35
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	120,00	936,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	80,00	312,00
	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	36,00	70,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,90
53	Pretul furnizorului	Capacul din fonta B700	buc			1 500,000 0,000
	2875274200001250	Capacul cu rama din fonta tip L dn700	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
54	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta (pereu piatra sparta)	m3			446,713 67,463
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	57,66	67,46
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	370,00	379,25

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Construcția rețelelor de canalizare în mun. Hincești

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 6-1

Construcția sistemelor de canalizare pe starada Chisinau și Columna din mun. Hincești

Valoarea de deviz 812 423,90 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 ecterioare C2 Strada Chisinaului, Columna				
		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 pietrisului de pe drum	100 m3	0,6200	1 300,000 0,000	806,000 0,000
2	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km Transportarea in depozit a pietrisului scos	t	84,0000	17,500 0,000	1 470,000 0,000
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	8,6800	1 025,000 0,000	8 897,000 0,000
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	2,2700	1 125,000 0,000	2 553,750 0,000

1	2	3	4	5	6	7
5	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t	363,2000	37,100 0,000	13 474,720 0,000
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,2700	222,161 20,758	504,305 47,120
7	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	2,2700	74,194 0,000	168,420 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 Sapatara santului cu evacuarea pamintului , Nisip local in cariera	100 m3	2,2700	1 125,000 0,000	2 553,750 0,000
9	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t	363,2000	37,100 0,000	13 474,720 0,000
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,2700	222,161 20,758	504,305 47,120
11	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	2,2700	74,194 0,000	168,420 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	10,379 10,379	23,560 23,560
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	545,000 0,000	4 730,600 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,	100 m3	8,6800	1 287,811 508,561	11 178,201 4 414,311

1	2	3	4	5	6	7
		umpluturile executandu-se din pamint necoeziv				
15	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire 50% pietris existent, coeficient la materiale =0,5	m3	125,2800	424,151 34,596	53 137,660 4 334,187
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			113 645,411
		Total Terasamente Inclusiv salariu				113 645,411 8 866,298
		1.2. Retele				
16	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160mm SN2 SDR51	m	559,0000	115,071 22,487	64 324,913 12 570,457
17	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena de canalizare dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	559,0000	9,286 4,036	5 190,986 2 256,236
18	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 316-420 mm	buc	1,0000	13 060,421 3 710,421	13 060,421 3 710,421
19	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 325 mm	m	40,0000	3 947,639 725,363	157 905,540 29 014,512
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			240 481,860
		Total Retele Inclusiv salariu				240 481,860 47 551,626
		1.3. Camine				
20	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	2 239,909 799,744	26 162,133 9 341,012
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. Inel de reazem KИO-1 si Scara cu vang 93,2kg	buc	18,0000	424,001 0,000	7 632,018 0,000

1	2	3	4	5	6	7
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. Placi prefabricate pt. camine KИИ-10	buc	15,0000	491,000 0,000	7 365,000 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. Placi prefabricate pt. camine KИИ-10	buc	14,0000	491,000 0,000	6 874,000 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. Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9	buc	13,0000	667,000 0,000	8 671,000 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. Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6	buc	13,0000	475,000 0,000	6 175,000 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. Placi prefabricate pt. camine KИИ 10-1	buc	8,0000	517,000 0,000	4 136,000 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. Placi prefabricate pt. camine KИИ 10-2	buc	7,0000	517,000 0,000	3 619,000 0,000
28	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	7,0000	1 663,416 40,362	11 643,912 282,534
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 L	buc	11,0000	1 363,416 40,362	14 997,576 443,982

1	2	3	4	5	6	7
30	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	1 875,282 556,996	8 157,475 2 422,931
31	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIȚ-15-1	buc	3,0000	1 917,000 0,000	5 751,000 0,000
32	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KIȚ-15-9	buc	6,0000	1 417,000 0,000	8 502,000 0,000
33	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIȚ15-1	buc	3,0000	2 084,000 0,000	6 252,000 0,000
34	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	7,1500	97,746 63,426	698,883 453,496
35	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3	0,7200	2 950,653 311,364	2 124,470 224,182
36	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	4,730 3,460	267,317 195,537
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			129 028,784
		Total Camine Inclusiv salariu				129 028,784 13 363,674
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			483 156,055
		Total Retele ecterioare C2 Strada Chisinaului, Columna Inclusiv salariu				483 156,055 69 781,598
		2. Lucrari pentru toate sectoarele				

1	2	3	4	5	6	7
37	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc	418,0000	10,810 3,460	4 518,413 1 446,113
38	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3	16,7200	1 670,491 221,991	27 930,609 3 711,689
39	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	418,0000	27,105 24,794	11 329,806 10 363,808
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			43 778,828
		Total Lucrari pentru toate sectoarele Inclusiv salariu				43 778,828 15 521,610

		Cheltuieli directe	Lei	526 934,90
		Asigurare sociala	24 %	20 472,77
		Transportarea materialelor	4 %	10 407,21
		Total		557 814,88
		Cheltuieli de regie	14,5 %	80 883,16
		Total		638 698,04
		Beneficiu de deviz	6 %	38 321,88
		Total		677 019,92
		TVA	20 %	135 403,98
		Total deviz: Inclusiv salariu		812 423,90 85 303,21

Intocmit

SC Vipart Plus SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria municipiului Hincesti

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Constructia retelelor de canalizare in mun. Hincesti

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 6-1

Constructia sistemelor de canalizare pe starada Chisinau si Columna din mun. Hincestin

Valoarea de deviz 812 423,90 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 № 6-1:				

Manopera :

1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	93,3500	57,66	5 382,561
2.	7122050013400	Zidar	h-om	141,1656	57,66	8 139,608
3.	7123010010200	Betonist	h-om	82,7640	57,66	4 772,172
4.	7129020012800	Pavator	h-om	75,1680	57,66	4 334,187
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	12,6000	57,66	726,516
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	399,9588	57,66	23 061,625
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	11,2562	57,66	649,033
8.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	474,2000	57,66	27 342,372
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	78,6006	57,66	4 532,111
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	48,4880	57,66	2 795,818
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	61,2038	57,66	3 529,011
12.	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6624	57,66	38,194
		Total manopera				85 303,21

Materiale:

1.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	12,7159	370,00	4 704,883
2.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	76,3582	350,00	26 725,370
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0726	350,00	25,410
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,4180	350,00	146,300
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,9495	350,00	1 032,325
6.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	4 368,0000	1,00	4 368,000
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,3575	5,00	1,787
8.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	2,2144	360,00	797,184
9.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0004	7 000,00	2,800
10.	2320166200676	White spirit	kg	0,7150	36,00	25,740

11.	2430116104160	Email alchidic	kg	1,2155	100,00	121,550
12.	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,7436	80,00	59,488
13.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,3575	20,00	7,150
14.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,7865	25,00	19,662
15.	2513736601700160	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate Dn160mm	buc	64,8440	1,00	64,844
16.	25212167005001602	Teava din PVC mufata de 9 m lungime 160mm SN2 SDR51	m	584,1550	88,40	51 639,302
17.	2521216716002191	Teava de otel sau polietilena Dn325mm t=4mm	m	40,1200	991,90	39 795,028
18.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	283,6800	5,50	1 560,240
19.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	254,4000	2,20	559,680
20.	26511221004022	Ciment M-400	kg	12,3890	2,20	27,256
21.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	16,9560	3,00	50,868
22.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0418	3 000,00	125,400
23.	26611264330911	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	18,0000	191,00	3 438,000
24.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	29,0000	491,00	14 239,000
25.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	13,0000	667,00	8 671,000
26.	266112643310116	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,16 m3)	buc	13,0000	475,00	6 175,000
27.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIII1-10-1(0,10 m3)	buc	8,0000	517,00	4 136,000
28.	266112643310142	Placi prefabricate pt. camine KIII1-10-2(0,10 m3)	buc	7,0000	517,00	3 619,000
29.	266112643315201	Placi prefabricate pt. camine KII-15-1 (0,38 m3)	buc	3,0000	1 917,00	5 751,000
30.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	6,0000	1 417,00	8 502,000
31.	266112643315231	Placi prefabricate pt. camine KIII15-1(0,27 m3)	buc	3,0000	2 084,00	6 252,000
32.	2663102100000115	Beton C15	m3	17,1380	1 300,00	22 279,400
33.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	7,0508	1 400,00	9 871,120
34.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,1728	1 100,00	190,080
35.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1,2561	1 300,00	1 632,930
36.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	4,2560	7,00	29,792
37.	281123630566121	Scara cu vanguri din otel	kg	93,2004	45,00	4 194,018
38.	2811236832352	Burghiu widia	buc	125,4000	7,00	877,800
39.	2875274200000125	Capac cu rama tip L	buc	11,0000	1 300,00	14 300,000
40.	2875274200000250	Capac cu rama tip T	buc	7,0000	1 600,00	11 200,000
41.	4011106202741	Energie electrica	kw	627,0000	2,00	1 254,000
42.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	9,3960	10,00	93,960
43.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4,7358	10,00	47,358
44.	4100116202820	Apa potabila	m3	83,8500	10,00	838,500
45.	4100126202818	Apa	m3	72,8000	10,00	728,000

		Total materiale de construcții				260 180,24
--	--	---------------------------------------	--	--	--	-------------------

Utilaje de construcții:

1.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	6,2700	35,00	219,450
2.	2922140007000	Macara	h-ut	0,2880	500,00	144,000
3.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	12,5400	75,00	940,500
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	5,2618	800,00	4 209,440
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	32,3222	400,00	12 928,880
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	29,6210	500,00	14 810,500
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	9,4612	500,00	4 730,600
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,4516	500,00	1 225,800
9.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	93,3500	1 000,00	93 350,000
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	10,0320	25,00	250,800
11.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	1,1180	45,00	50,310
12.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	4,1800	35,00	146,300
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	90,1852	75,00	6 763,890
14.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	26,7210	350,00	9 352,350
15.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	4,1800	400,00	1 672,000
16.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	81,1984	350,00	28 419,440
17.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	29,8292	75,00	2 237,190
		Total utilaje de construcții				181 451,45

Cheltuieli directe	Lei	526 934,90
Asigurare sociala	24 %	20 472,77
Transportarea materialelor	4 %	10 407,21
Total		557 814,88
Cheltuieli de regie	14,5 %	80 883,16
Total		638 698,04
Beneficiu de deviz	6 %	38 321,88
Total		677 019,92
TVA	20 %	135 403,98

Total deviz:

812 423,90

Intocmit

SC Vipart Plus SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria municipiului Hincesti

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia rețelilor de canalizare in
mun. Hincesti

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul
Constructia sistemelor de canalizare pe starada Chisinau si Columna din mun.
Hincestin
(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Rețele ecterioare C2 Strada Chisinaului, Columna				
		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 pietrisului de pe drum	100 m3			1 300,00 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	500,00	1 300,00
2	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km Transportarea in depozit a pietrisului scos	t			17,500 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	350,00	17,50
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			1 025,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 025,00
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			1 125,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
5	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t			37,100 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	350,00	37,10
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			222,161 20,758
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	350,00	1,40
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,00
7	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			74,194 0,000
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	350,00	4,19
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	500,00	70,00
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			1 125,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
9	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t			37,100 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	350,00	37,10
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			222,161 20,758
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	350,00	1,40
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,00
11	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			74,194 0,000
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	350,00	4,19
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	500,00	70,00
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			10,379 10,379
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	57,66	10,38
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			545,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	500,00	545,00
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			1 287,811 508,561
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	75,00	779,25
15	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innozorire 50% pietris existent, coeficient la materiale =0,5	m3			424,151 34,596
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,60
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	370,00	37,55
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	350,00	213,33
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	10,00	0,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	800,00	33,60
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	400,00	103,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	75,00	1,12
		1.2. Retele				
16	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160mm SN2 SDR51	m			115,071 22,487
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	57,66	22,49
	25212167005001602	Teava din PVC mufata de 9 m lungime 160mm SN2 SDR51	m	1,0450	88,40	92,38
	2513736601700160	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate Dn160mm	buc	0,1160	1,00	0,12
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	45,00	0,09
17	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena de canalizare dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			9,286 4,036
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	57,66	4,04

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	10,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	75,00	3,75
18	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 316-420 mm	buc			13 060,421 3 710,421
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	55,0000	57,66	3 171,30
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9,3500	57,66	539,12
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	9,3500	1 000,00	9 350,00
19	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 325 mm	m			3 947,639 725,363
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	10,4800	57,66	604,28
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	2,1000	57,66	121,09
	252121671600219 1	Teava de otel sau polietilena Dn325mm t=4mm	m	1,0030	991,90	994,88
	4100126202818	Apa	m3	1,8200	10,00	18,20
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	109,2000	1,00	109,20
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	2,1000	1 000,00	2 100,00
		1.3. Camine				
20	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			2 239,909 799,744
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	57,66	559,88
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	57,66	239,87
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 400,00	574,00
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	360,00	46,80
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 300,00	100,10
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	350,00	56,00
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,20	1,76
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	350,00	661,50
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. Inel de reazem КИО-1 si Scara cu vang 93,2kg	buc			424,001 0,000
	26611264330911	Inel de reazem КИО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	191,00	191,00
	281123630566121	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	45,00	233,00
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. Placi prefabricate pt. camine КИД-10	buc			491,000 0,000
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КИД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	491,00	491,00
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. Placi prefabricate pt. camine КИД-10	buc			491,000 0,000
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КИД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	491,00	491,00
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. Inel prefabricat pt. camine КИ-10-9	buc			667,000 0,000
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КИ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	667,00	667,00
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. Inel prefabricat pt. camine КИ-10-6	buc			475,000 0,000
	266112643310116	Inel prefabricat pt. camine КИ-10-6 (0,16 m3)	buc	1,0000	475,00	475,00
26	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in	buc			517,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIII 10-1				
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIII-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	517,00	517,00
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. Placi prefabricate pt. camine KIII 10-2	buc			517,000 0,000
	266112643310142	Placi prefabricate pt. camine KIII-10-2(0,10 m3)	buc	1,0000	517,00	517,00
28	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			1 663,416 40,362
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	57,66	40,36
	2875274200000250	Capac cu rama tip T	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	2,20	14,23
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	350,00	8,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	10,00	0,07
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 L	buc			1 363,416 40,362
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	57,66	40,36
	2875274200000125	Capac cu rama tip L	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	2,20	14,23
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	350,00	8,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	10,00	0,07
30	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			1 875,282 556,996
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	57,66	389,78
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	57,66	167,21
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	1 400,00	728,00
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	360,00	57,60
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	1 300,00	106,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	350,00	50,75
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,20	1,54
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	350,00	373,80
31	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIII-15-1	buc			1 917,000 0,000
	266112643315201	Placi prefabricate pt. camine KIII-15-1 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 917,00	1 917,00
32	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-15-9	buc			1 417,000 0,000
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 417,00	1 417,00
33	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII-15-1	buc			2 084,000 0,000
	266112643315231	Placi prefabricate pt. camine KIII-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	2 084,00	2 084,00
34	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			97,746 63,426
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	57,66	63,43
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	80,00	8,32
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	25,00	2,75
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	20,00	1,00
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	100,00	17,00

1	2	3	4	5	6	7
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	7,00	1,40
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	36,00	3,60
35	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3			2 950,653
						311,364
	7122050013400	Zidar	h-om	4,4800	57,66	258,32
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9200	57,66	53,05
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,0000	5,50	2 167,00
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,2400	1 100,00	264,00
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	7 000,00	3,89
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4400	10,00	4,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	500,00	200,00
36	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			4,730
						3,460
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0600	57,66	3,46
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,3000	3,00	0,90
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0500	7,00	0,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,02
		2. Lucrari pentru toate sectoarele				
37	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc			10,810
						3,460
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	57,66	3,46
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	2,00	3,00
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	7,00	2,10
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	75,00	2,25
38	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3			1 670,491
						221,991
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100000115	Beton C15	m3	1,0250	1 300,00	1 332,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
39	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			27,105
						24,794
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	57,66	19,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	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	350,00	0,35
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	3 000,00	0,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	35,00	0,35
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	35,00	0,53

APROBAT:

Intocmit
SC Vipart Plus SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria municipiului Hincesti

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.