

**Retele de aprovizionare cu apa
potabila, canalizare si purificare
din s. Mingir r-ul Hincesti.
(Actualizarea solutiilor de
proiect si separarea I etape).**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ OFERTA № 2-2-1

Valoarea de deviz 4 605 195,15 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasamente pentru conducte.				
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	197,39 0	549,399 0,000	108 445,932 0,000
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	610,51 0	118,780 118,780	72 516,157 72 516,157
3	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 (strat sub conducte).	m3	438,58 0	127,423 35,173	55 884,970 15 426,010
4	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	155,64 0	435,753 57,084	67 820,636 8 884,483
5	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	51,870	224,814 51,894	11 661,113 2 691,742
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	180,72 0	288,850 0,000	52 201,025 0,000

1	2	3	4	5	6	7
7	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	180,72 0	1 495,611 508,561	270 286,852 91 907,157
8	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	1 457,0 60	17,875 17,875	26 044,388 26 044,388
9	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	1 457,0 60	43,245 43,245	63 010,560 63 010,560
10	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, k= 0.85 (incarcarea pamintului in autobasculanta).	100 m3	8,130	512,562 0,000	4 167,132 0,000
11	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	1 382,4 50	24,486 0,000	33 850,740 0,000
Total Lucrari de terasamente pentru conducte.						765 889,505 280 480,497
		2. Lucrari de terasamente la camine d1000; 130 buc.				
12	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	12,790	549,390 0,000	7 026,692 0,000
13	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	26,100	118,780 118,780	3 100,148 3 100,148
14	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	6,860	288,835 0,000	1 981,405 0,000
15	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	6,860	1 495,604 508,559	10 259,843 3 488,718

1	2	3	4	5	6	7
16	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	171,32 0	17,875 17,875	3 062,265 3 062,265
17	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	171,32 0	43,245 43,245	7 408,733 7 408,733
18	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, k= 0.85 (incarcarea pamintului in autobasculanta).	100 m3	4,480	512,550 0,000	2 296,224 0,000
19	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	807,14 0	24,486 0,000	19 763,667 0,000
Total Lucrari de terasamente la camine d1000; 130 buc.						54 898,977 17 059,864
		3. Lucrari de terasamente la camine d1500; 4 buc.				
20	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	0,530	549,653 0,000	291,316 0,000
21	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,640	118,765 118,765	194,775 194,775
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	0,360	288,556 0,000	103,880 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 executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,360	1 495,472 508,528	538,370 183,070
24	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	9,200	17,875 17,875	164,446 164,446
25	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale	m3	9,200	43,245	397,854

1	2	3	4	5	6	7
		sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv			43,245	397,854
26	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, k= 0.85 (incarcarea pamintului in autobasculanta).	100 m3	0,360	512,922 0,000	184,652 0,000
27	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	64,840	24,486 0,000	1 587,663 0,000
Total Lucrari de terasamente la camine d1500; 4 buc.						3 462,956 940,145
		4. Camine de vizita				
28	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	139,02 0	1 823,783 799,744	253 542,284 111 180,415
29	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului	buc	130,00 0	1 298,688 0,000	168 829,440 0,000
30	pret	Placi prefabricate KII-10 (0,18 m3)	buc	130,00 0	574,000 0,000	74 620,000 0,000
31	pret	Placi prefabricate KII 1-10-2 (0,1 m3)	buc	130,00 0	428,000 0,000	55 640,000 0,000
32	pret	Placi prefabricate KII-10-3 (0,08 m3)	buc	130,00 0	240,000 0,000	31 200,000 0,000
33	pret	Placi prefabricate KII-10-09 (0,24 m3)	buc	134,00 0	466,000 0,000	62 444,000 0,000
34	pret	Placi prefabricate KII-7-3 (0,05 m3)	buc	68,000	185,000 0,000	12 580,000 0,000
35	pret	Placi prefabricate KII-1 (0,02 m3)	buc	130,00 0	116,000 0,000	15 080,000 0,000

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7
						127 308,033
		5. Rețele de canalizare - 1 etapa.				
48	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm (Du160x3.2 SN2 VALROM).	m	1 411,0 00	123,779 17,298	174 652,838 24 407,478
49	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm (Du160x4 SN4 VALROM).	m	1 374,0 00	136,406 17,298	187 421,188 23 767,452
50	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm (Du200x3.9 SN2 VALROM).	m	1 859,8 50	192,550 22,487	358 114,847 41 823,162
51	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm (Du 200x4.9 SN4 VALROM).	m	1 102,0 00	215,288 22,487	237 247,129 24 781,115
52	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 (Du160x9.5 SDR17 PE100 PN10 VALROM).	m	41,000	339,756 9,572	13 929,979 392,434
53	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 (Du225x13.4 SDR17 PE100 PN10 VALROM).	m	129,00 0	647,853 9,572	83 573,060 1 234,731
54	IE03E	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 108 x 8 ... 273 x 9 mm	m	5 447,3 50	14,122 9,802	76 928,595 53 396,043
55	AcE51E	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 200 mm	piesa	4,000	877,350 360,375	3 509,398 1 441,500
56	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	108,00 0	127,423 35,173	13 761,641 3 798,641
57	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	5 550,0 00	18,053 4,613	100 193,040 25 601,040

1	2	3	4	5	6	7
58	RpAcA56C	Demontarea conductelor din PVC, cu mufa din fonta, cu flanse tip CS-39-77, avind diametrul de 300 mm	m	50,000	60,589 51,894	3 029,450 2 594,700
59	RpAcA56C	Demontarea conductelor din PVC, cu mufa din fonta, cu flanse tip CS-39-77, avind diametrul de 250 mm	m	50,000	60,589 51,894	3 029,450 2 594,700
60	RpAcA56A	Demontarea conductelor din PVC, cu mufa din fonta, cu flanse tip CS-39-77, avind diametrul de 150 mm	m	150,00 0	39,326 34,596	5 898,900 5 189,400
61	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 300 mm SDR21.	m	50,000	465,607 22,487	23 280,340 1 124,370
62	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 250 mm SDR21.	m	50,000	293,633 22,487	14 681,664 1 124,370
63	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200-250 mm (Vana fonta Du200).	buc	2,000	1 588,085 57,660	3 176,170 115,320
64	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Brida presudata din otel d200mm).	buc	4,000	694,856 60,543	2 779,426 242,172
65	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 150 mm SDR21	m	150,00 0	123,779 17,298	18 566,922 2 594,700
66	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B	buc	25,000	598,826 47,281	14 970,645 1 182,030
67	AcD53A1f	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana.	buc	25,000	2 235,000 0,000	55 875,000 0,000
Total Rețele de canalizare - 1 etapa.						1 394 619,68 2 217 405,358
		6. Demolarea si restabilirea suprafetelor din beton asfaltic C-1-95m2.				

1	2	3	4	5	6	7
68	DC04B	Taiera cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	190,00 0	37,273 16,721	7 081,813 3 177,066
69	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	4,750	176,569 92,256	838,703 438,216
70	TsC03H1	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. IV (incarcarea in autobasculante).	100 m3	0,050	873,680 0,000	43,684 0,000
71	TsI50C	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta 3 km	t	11,400	17,548 0,000	200,046 0,000
72	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III	100 m3	0,050	42,400 0,000	2,120 0,000
73	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,050	133,220 21,920	6,661 1,096
74	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	9,500	197,178 21,334	1 873,193 202,675
75	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (50% din volum returnat).	m3	15,200	217,877 28,542	3 311,726 433,834
76	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (50% din volum strat fundare).	m3	15,200	217,877 28,542	3 311,726 433,834
77	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	95,000	120,584 2,883	11 455,476 273,885
Total Demolarea si restabilirea suprafetelor din beton asfaltic C-1-95m2.						28 125,148 4 960,606
		7. Demolarea si restabilirea macadamului (din pietris).				
78	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si	100 m3	2,190	0,000 0,000	0,000

1	2	3	4	5	6	7
		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III				0,000
79	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	87,500	197,178 21,334	17 253,100 1 866,743
80	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	109,38 0	435,754 57,083	47 662,766 6 243,771
81	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	6,500	224,814 51,894	1 461,291 337,311
82	TsC19C1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. III	100 m3	1,750	492,900 0,000	862,575 0,000
83	TsC51D	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria IV	100 m3	1,090	141,463 23,064	154,195 25,140
Total Demolarea si restabilirea macadamului (din pietris).						67 393,927 8 472,965
Cheltuieli directe		lei	3 045 695,48			
Asigurarea sociala		24,00 %	157 590,59			
Cheltuieli pentru transportul materialel		5,00 %	88 019,76			
Total		100,00 +	3 291 305,83			
Cheltuieli de regie		10,00 %	329 130,59			
Beneficiul de deviz		6,00 %	217 226,20			
Total		100,00 +	3 837 662,62			
TVA		20,00 %	767 532,53			

**4 605 195,1
5**

Total deviz:

656 627,46

Intocmit

()

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

**Rețele de aprovizionare cu apă
potabilă, canalizare și purificare din
s. Mingir r-ul Hincești. (Actualizarea
soluțiilor de proiect și separarea I
etape).**

WinCmeta2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

Borderoul de resurse № 2-2-1

Valoarea de deviz 4 605 195,15 lei

Intocmit în prețuri curente

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	42,513	57,66	2 451,300
2.	7123010010200	Betonist	h-om	55,100	57,66	3 177,066
3.	7129020012800	Pavator	h-om	35,890	57,66	2 069,418
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	4,750	57,66	273,885
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	20,500	57,66	1 182,030
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	926,050	57,66	53 396,043
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4 138,569	57,66	238 629,888
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	168,718	57,66	9 728,280
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5 038,666	57,66	290 529,482
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	607,474	57,66	35 026,951
11.	9310060019930	Muncitor	h-om	16,276	57,66	938,474
12.	9312040019600	Sapator	h-om	333,414	57,66	19 224,651
		Total manopera				656 627,46

Materiale:

1.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	8,930	1 195,00	10 671,350
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,008	265,00	2,120
3.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,285	150,00	42,750
4.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	322,253	265,00	85 397,045
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	776,245	90,00	69 862,050
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	7,669	1,00	7,669
7.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	3,000	1,00	3,000
8.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,621	3 100,00	1 925,100
9.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	19,195	95,00	1 823,525
10.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	24,000	19,00	456,000
11.	2320166200676	White spirit	kg	15,338	19,00	291,422
12.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,433	15,80	38,441
13.	2411115904520	Acetilena	m3	0,730	45,00	32,850
14.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	2,606	1,00	2,606
15.	2430116104160	Email alchidic	kg	26,075	69,00	1 799,175
16.	2430226100700	Grund alchidic	kg	15,951	43,00	685,893
17.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	7,325	112,50	824,062
18.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	16,872	10,71	180,699
19.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	696,162	5,20	3 620,042

20.	2521216700500-150	Teava din PVC mufata de 9 m lungime d150 SDR21	m	156,780	101,25	15 873,975
21.	2521216700500-160x3.	Teava din PVC mufata de 9 m lungime Du160x3.2 SN2 VALROM	m	1 474,777	101,25	149 321,171
22.	2521216700500-160x4	Teava din PVC mufata de 9 m lungime Du160x4 SN4	m	1 436,105	113,33	162 753,780
23.	2521216700500-200x3.	Teava din PVC mufata de 9 m lungime Du200x3.9	m	1 953,261	161,25	314 963,336
24.	2521216700500-200x4.	Teava din PVC mufata de 9 m lungime Du200x4.9 SN4	m	1 157,348	182,90	211 678,949
25.	2521216700500-250	Teava din PVC mufata de 9 m lungime d250 SDR21.	m	52,511	257,50	13 521,583
26.	2521216700500-300	Teava din PVC mufata de 9 m lungime d300 SDR21.	m	52,511	421,25	22 120,259
27.	2521216701000-200	Teava din otel d200mm	m	1,650	98,33	162,244
28.	2521216701001-160x9.	Teava din polietilena Du160x9.5 SDR17 PE100 PN10.	m	42,239	307,38	12 983,424
29.	2521216701001-225x13	Teava din polietilena Du225x13.4 SDR17 PE100 PN10	m	132,899	606,46	80 597,928
30.	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	1,598	795,00	1 270,410
31.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	2 892,000	3,30	9 543,600
32.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	344,250	1,50	516,375
33.	26511221004022	Ciment M-400	kg	116,354	1,50	174,531
34.	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9a (0,23 m3)	buc	25,000	466,00	11 650,000
35.	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	25,000	116,00	2 900,000
36.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	25,000	185,00	4 625,000
37.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	25,000	574,00	14 350,000
38.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	25,000	466,00	11 650,000
39.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-10-1(0,10 m3)	buc	25,000	428,00	10 700,000
40.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	60,635	1 036,00	62 817,860
41.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	11,290	795,00	8 975,550
42.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,665	495,80	329,707
43.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	30,676	4,00	122,704
44.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	1,045	23,30	24,348
45.	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	3,077	41,00	126,157
46.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	2 192,240	23,30	51 079,192
47.	2874117300000-VF200	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica vana fonta DU200	buc	2,060	1 379,17	2 841,090
48.	2875274110150-br200	Piesa de legatura din otel pentru sudura d200 (brida).	buc	4,080	609,17	2 485,414
49.	28752742000000	Capac cu rama tip A	buc	25,500	515,80	13 152,900
50.	28752742000001-1	Capacul cu rama din fonta B125	buc	130,000	917,50	119 275,000
51.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	193,862	0,00	0,000
52.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,658	0,00	0,000
53.	4100116202820	Apa potabila	m3	1 110,000	0,00	0,000
54.	4100126202818	Apa	m3	33,859	0,00	0,000
55.	KII -10-09	Placi KT-10 - 09	buc	134,000	466,00	62 444,000
56.	KII -10-3	Placi KT-10 - 3	buc	130,000	240,00	31 200,000
57.	KII -15-9	Placi KT-15 - 9	buc	9,000	791,00	7 119,000
58.	KII -7 - 3	Placi KT-7 - 3	buc	71,000	185,00	13 135,000
59.	KII -7 - 9	Placi KT-7 - 9	buc	3,000	375,00	1 125,000

60.	КЦД-10	Placi КТД-10	buc	130,000	574,00	74 620,000
61.	КЦД-15	Placi КТД-15	buc	4,000	1 168,00	4 672,000
62.	КЦО -1	Placi КТО -1	buc	134,000	116,00	15 544,000
63.	КЦП 1-10 -2	Placi КТП 1-10 - 2	buc	130,000	428,00	55 640,000
64.	КЦП 1-15 -2	Placi КТП 1-15 - 2	buc	4,000	1 161,00	4 644,000
		Total materiale de construcții				1 760 395,27

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	3,681	65,00	239,265
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	142,208	95,00	13 509,760
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	71,104	162,00	11 518,848
4.	2922140007000	Macara	h-ut	2,603	268,00	697,604
5.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	2,126	97,00	206,222
6.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	16,600	64,00	1 062,400
7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	4,747	275,00	1 305,425
8.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,503	293,00	147,379
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	15,344	263,00	4 035,472
10.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,503	325,00	163,475
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	456,924	268,00	122 455,632
12.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	204,854	265,00	54 286,310
13.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	3,763	265,00	997,195
14.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	435,788	54,00	23 532,552
15.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	9,059	54,00	489,186
16.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	3,681	37,00	136,197
17.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1 952,696	95,00	185 506,120
18.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	55,860	64,00	3 575,040
19.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	40,100	32,00	1 283,200
20.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,960	54,00	51,840
21.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	272,579	268,00	73 051,172
22.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	239,836	231,00	55 402,116
23.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	390,731	192,00	75 020,352
		Total utilaje de construcții				628 672,75

Total:

Cheltuieli directe	lei	3 045 695,48
Asigurarea sociala	24,00 %	157 590,59
Cheltuieli pentru transportul materialel	5,00 %	88 019,76
Total	100,00 +	3 291 305,83
Cheltuieli de regie	10,00 %	329 130,59
Beneficiul de deviz	6,00 %	217 226,20
Total	100,00 +	3 837 662,62
TVA	20,00 %	767 532,53

Total deviz:

4 605 195,15

Intocmit

()

Verificat

()

Investitor
Obiect

Rețele de aprovizionare cu apa potabila, canalizare si purificare din s. Mingir r-ul Hincesti. (Actualizarea soluțiilor de proiect si separarea I etape).

Catalog de prețuri unitare № 2-2-1

(formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasamente pentru conducte.				
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			549,399 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	268,00	549,399
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,780 118,780
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,780
3	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 (strat sub conducte).	m3			127,423 35,173
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,173
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	90,00	92,250
4	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			435,753 57,084
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,084
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	265,00	304,750
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	162,00	34,020
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	95,00	39,900
5	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			224,814 51,894
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,894
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	90,00	99,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,000

1	2	3	4	5	6	7
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	162,00	34,021
	2592270004021	Compactator pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	95,00	39,899
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			288,850 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	265,00	288,850
7	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 495,611 508,561
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,561
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	95,00	987,050
8	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	17,875
9	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			43,245 43,245
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,245
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,00	0,000
10	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, k= 0.85 (incarcarea pamintului in autobasculanta).	100 m3			512,562 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	268,00	512,562
11	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			24,486 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	231,00	24,486
		2. Lucrari de terasamente la camine d1000; 130 buc.				
12	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			549,390 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	268,00	549,390
13	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	118,780
14	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			288,835 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	265,00	288,835

1	2	3	4	5	6	7
15	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			1 495,604 508,559
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,559
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	95,00	987,044
16	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	17,875
17	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			43,245 43,245
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,245
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,00	0,000
18	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, k= 0.85 (incarcarea pamintului in autobasculanta).	100 m3			512,550 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	268,00	512,550
19	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			24,486 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	231,00	24,486
		3. Lucrari de terasamente la camine d1500; 4 buc.				
20	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			549,653 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	268,00	549,653
21	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,765 118,765
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,765
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			288,556 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	265,00	288,556
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			1 495,472 508,528
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,528
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	95,00	986,944
24	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o	m3			17,875

1	2	3	4	5	6	7
		aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				17,875
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,875
25	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			43,245 43,245
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,245
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,00	0,000
26	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, k= 0.85 (incarcarea pamintului in autobasculanta).	100 m3			512,922 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	268,00	512,922
27	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			24,486 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	231,00	24,486
		4. Camine de vizita				
28	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			1 823,783 799,744
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	57,66	559,879
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	57,66	239,866
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 036,00	427,732
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	95,00	12,436
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	795,00	61,641
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	90,00	14,501
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,50	1,208
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	268,00	506,520
29	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului	buc			1 298,688 0,000
	2875274200001-1	Capacul cu rama din fonta B125	buc	1,0000	917,50	917,500
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	16,3600	23,30	381,188
30	pret	Placi prefabricate KИД-10 (0,18 m3)	buc			574,000 0,000
	KИД-10	Placi KТД-10	buc	1,0000	574,00	574,000
31	pret	Placi prefabricate KИП 1-10-2 (0,1 m3)	buc			428,000 0,000
	KИП 1-10 -2	Placi KТП 1-10 - 2	buc	1,0000	428,00	428,000
32	pret	Placi prefabricate KИ-10-3 (0,08 m3)	buc			240,000 0,000
	KИ -10-3	Placi KТ-10 - 3	buc	1,0000	240,00	240,000
33	pret	Placi prefabricate KИ-10-09 (0,24 m3)	buc			466,000 0,000
	KИ -10-09	Placi KТ-10 - 09	buc	1,0000	466,00	466,000

1	2	3	4	5	6	7
34	pret	Placi prefabricate KИ-7-3 (0,05 m3)	buc			185,000 0,000
	KИ -7 - 3	Placi KT-7 - 3	buc	1,0000	185,00	185,000
35	pret	Placi prefabricate KИO- 1 (0,02 m3)	buc			116,000 0,000
	KИO -1	Placi KTO -1	buc	1,0000	116,00	116,000
36	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (scara).	m2			89,181 63,426
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	57,66	63,426
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	43,00	4,472
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	10,71	1,178
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	112,50	5,625
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	69,00	11,730
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	4,00	0,800
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	1,00	0,050
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	19,00	1,900
37	CD50I	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la peretii gropilor de descarcare si canale	m3			2 000,457 408,236
	7122050013400	Zidar	h-om	5,8800	57,66	339,044
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,2000	57,66	69,192
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	400,0000	3,30	1 320,000
	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,2210	795,00	175,749
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4600	0,00	0,000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3600	268,00	96,472
38	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 4 buc.	m3			1 480,253 556,992
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	57,66	389,778
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	57,66	167,214
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	1 036,00	541,933
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	95,00	15,286
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	795,00	65,629
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	90,00	13,129
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	1,50	1,056
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	268,00	286,227
39	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana.	buc			381,188 0,000
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	16,3600	23,30	381,188
40	pret	Placi prefabricate KИД-15 (0,38 m3)	buc			1 168,000 0,000
	KИД-15	Placi KTД-15	buc	1,0000	1 168,00	1 168,000
41	pret	Placi prefabricate KИ-15-09 (0,48 m3)	buc			791,000 0,000
	KИ -15-9	Placi KT-15 - 9	buc	1,0000	791,00	791,000
42	pret	Placi prefabricate KИП 1-15-2 (0,27 m3)	buc			1 161,000 0,000
	KИП 1-15 -2	Placi KТП 1-15 - 2	buc	1,0000	1 161,00	1 161,000

1	2	3	4	5	6	7
43	pret	Placi prefabricate KIQO- 1 (0,02 m3)	buc			116,000
						0,000
	KIQO -1	Placi KTO -1	buc	1,0000	116,00	116,000
44	pret	Placi prefabricate KIQ-7-3 (0,05 m3)	buc			185,000
						0,000
	KIQ -7 - 3	Placi KT-7 - 3	buc	1,0000	185,00	185,000
45	pret	Placi prefabricate KIQ-7-9 (0,15 m3)	buc			375,000
						0,000
	KIQ -7 - 9	Placi KT-7 - 9	buc	1,0000	375,00	375,000
46	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (scara).	m2			83,555
						63,426
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	57,66	63,426
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	43,00	4,469
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	10,71	1,179
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	69,00	11,731
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	4,00	0,800
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	1,00	0,050
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	19,00	1,900
47	CD50I	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la peretii gropilor de descarcare si canale	m3			1 999,245
						408,336
	7122050013400	Zidar	h-om	5,8800	57,66	339,145
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,2000	57,66	69,191
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	400,0000	3,30	1 320,000
	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,2210	795,00	173,455
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4600	0,00	0,000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3600	268,00	97,455
		5. Retele de canalizare - 1 etapa.				
48	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm (Du160x3.2 SN2 VALROM).	m			123,779
						17,298
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	57,66	17,298
	2521216700500-160x3.	Teava din PVC mufata de 9 m lungime Du160x3.2 SN2 VALROM	m	1,0400	101,25	105,826
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	5,20	0,601
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	54,00	0,054
49	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm (Du160x4 SN4 VALROM).	m			136,406
						17,298
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	57,66	17,298
	2521216700500-160x4	Teava din PVC mufata de 9 m lungime Du160x4 SN4	m	1,0400	113,33	118,453
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	5,20	0,601
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	54,00	0,054
50	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm (Du200x3.9 SN2 VALROM).	m			192,550
						22,487
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	57,66	22,487
	2521216700500-200x3.	Teava din PVC mufata de 9 m lungime Du200x3.9	m	1,0450	161,25	169,349

1	2	3	4	5	6	7
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	5,20	0,606
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	54,00	0,108
51	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm (Du 200x4.9 SN4 VALROM).	m			215,288 22,487
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	57,66	22,487
	2521216700500-200x4.	Teava din PVC mufata de 9 m lungime Du200x4.9 SN4	m	1,0450	182,90	192,086
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	5,20	0,606
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	54,00	0,108
52	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm (Du160x9.5 SDR17 PE100 PN10 VALROM).	m			339,756 9,572
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	57,66	9,572
	2521216701001-160x9.	Teava din polietilena Du160x9.5 SDR17 PE100 PN10.	m	1,0150	307,38	316,669
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 100,00	11,341
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	32,00	0,960
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	97,00	1,214
53	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm (Du225x13.4 SDR17 PE100 PN10 VALROM).	m			647,853 9,572
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	57,66	9,572
	2521216701001-225x13	Teava din polietilena Du225x13.4 SDR17 PE100 PN10	m	1,0150	606,46	624,790
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 100,00	11,319
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	32,00	0,960
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	97,00	1,213
54	IE03E	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 108 x 8 ... 273 x 9 mm	m			14,122 9,802
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1700	57,66	9,802
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0800	54,00	4,320
55	AcE51E	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 200 mm	piesa			877,350 360,375
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,4500	57,66	198,927
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8000	57,66	161,448
	2521216701000-200	Teava din otel d200mm	m	0,4000	98,33	40,561
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5900	15,80	9,610
	2411115904520	Acetilena	m3	0,1770	45,00	8,213
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,6320	1,00	0,651
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	0,7460	41,00	31,539
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	4,1500	64,00	265,600
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,6000	268,00	160,800
56	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de	m3			127,423 35,173

1	2	3	4	5	6	7
		protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip				
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,173
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	90,00	92,250
57	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			18,053 4,613
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0800	57,66	4,613
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,2000	0,00	0,000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0700	192,00	13,440
58	RpAcA56C	Demontarea conductelor din PVC, cu mufa din fonta, cu flanse tip CS-39-77, avind diametrul de 300 mm	m			60,589 51,894
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,9000	57,66	51,894
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,1200	19,00	2,280
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0150	1,00	0,015
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2000	32,00	6,400
59	RpAcA56C	Demontarea conductelor din PVC, cu mufa din fonta, cu flanse tip CS-39-77, avind diametrul de 250 mm	m			60,589 51,894
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,9000	57,66	51,894
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,1200	19,00	2,280
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0150	1,00	0,015
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2000	32,00	6,400
60	RpAcA56A	Demontarea conductelor din PVC, cu mufa din fonta, cu flanse tip CS-39-77, avind diametrul de 150 mm	m			39,326 34,596
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,6000	57,66	34,596
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0800	19,00	1,520
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0100	1,00	0,010
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	32,00	3,200
61	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 300 mm SDR21.	m			465,607 22,487
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	57,66	22,487
	2521216700500-300	Teava din PVC mufata de 9 m lungime d300 SDR21.	m	1,0450	421,25	442,405
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	5,20	0,606
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	54,00	0,108
62	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 250 mm SDR21.	m			293,633 22,487
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	57,66	22,487
	2521216700500-250	Teava din PVC mufata de 9 m lungime d250 SDR21.	m	1,0450	257,50	270,432
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	5,20	0,606
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	54,00	0,108
63	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200-250 mm (Vana fonta Du200).	buc			1 588,085 57,660
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	57,66	57,660
	2874117300000-VF200	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica vana fonta DU200	buc	1,0000	1 379,17	1 420,545
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4100	268,00	109,880

1	2	3	4	5	6	7
64	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Brida presudata din otel d200mm).	buc			694,856 60,543
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,543
	2875274110150-br200	Piesa de legatura din otel pentru sudura d200 (brida).	buc	1,0000	609,17	621,354
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	54,00	12,960
65	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 150 mm SDR21	m			123,779 17,298
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	57,66	17,298
	2521216700500-150	Teava din PVC mufata de 9 m lungime d150 SDR21	m	1,0400	101,25	105,826
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	5,20	0,601
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	54,00	0,054
66	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B	buc			598,826 47,281
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	57,66	47,281
	2875274200000	Capac cu rama tip A	buc	1,0000	515,80	526,116
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	1,50	20,655
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	90,00	4,774
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	0,00	0,000
67	AcD53A1f	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana.	buc			2 235,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	116,00	116,000
	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9a (0,23 m3)	buc	1,0000	466,00	466,000
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	466,00	466,000
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	185,00	185,000
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	428,00	428,000
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	574,00	574,000
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,0000	23,30	0,000
		6. Demolarea si restabilirea suprafetelor din beton asfaltic C-1-95m2.				
68	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			37,273 16,721
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	57,66	16,721
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	495,80	1,735
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	0,00	0,000
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	64,00	18,816
69	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			176,569 92,256
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	57,66	92,256
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	275,00	5,268
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	37,00	28,673
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	65,00	50,372
70	TsC03H1	Saptatura 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. IV (incarcarea in autobasculante).	100 m3			873,680 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	3,2500	268,00	873,680
71	TsI50C	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta 3 km	t			17,548 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	231,00	17,548
72	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III	100 m3			42,400 0,000
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0140	265,00	5,300
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	265,00	37,100
73	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			133,220 21,920
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	57,66	21,920
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	265,00	0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	265,00	111,300
74	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			197,178 21,334
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	57,66	21,334
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	0,00	0,000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	90,00	117,985
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	263,00	40,253
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	192,00	4,406
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	275,00	13,200
75	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (50% din volum returnat).	m3			217,877 28,542
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	28,542
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	265,00	152,375
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	162,00	17,010
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	95,00	19,950
76	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (50% din volum strat fundare).	m3			217,877 28,542
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	28,542
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	265,00	152,375
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	162,00	17,010
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	95,00	19,950
77	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			120,584 2,883
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,883
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 195,00	112,330
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	150,00	0,450
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	23,30	0,256
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	263,00	1,393

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	293,00	1,551
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	325,00	1,721
		7. Demolarea si restabilirea macadamului (din pietris).				
78	TsC03C1	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. III	100 m3			0,000 0,000
79	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			197,178 21,334
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	57,66	21,334
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	0,00	0,000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	90,00	117,989
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	263,00	40,237
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	192,00	4,417
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	275,00	13,200
80	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			435,754 57,083
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,083
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	265,00	304,750
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	162,00	34,020
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	95,00	39,900
81	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			224,814 51,894
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,894
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	90,00	99,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	162,00	34,020
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	95,00	39,900
82	TsC19C1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. III	100 m3			492,900 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,8600	265,00	492,900
83	TsC51D	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria IV	100 m3			141,463 23,064
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4000	57,66	23,064
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0060	265,00	1,702
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4400	265,00	116,697

Intocmit

()

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

