

**Constructia retelelor de
alimentare cu apa si canalizare
in satul Mingir, raionul Hincesti**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Sistemul de canalizare (Etapa 1)

Valoarea de deviz 5 141 934,72 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari terasamente				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	71,9200	1 975,50 0,00	142 077,96 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	222,0000	175,04 175,04	38 858,48 38 858,48
3	TsA16E1	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 cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3	283,0000	225,17 225,17	63 723,25 63 723,25
4	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m	m2	3 885,0000	37,01 25,49	143 788,13 99 032,54

1	2	3	4	5	6	7
5	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m	m2	9 064,0000	25,49 25,49	231 050,42 231 050,42
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	4,6700	1 012,50 0,00	4 728,38 0,00
7	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	794,0000	12,80 0,00	10 163,20 0,00
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	4,6700	192,79 30,59	900,34 142,85
9	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	1 948,0000	26,34 26,34	51 311,68 51 311,68
10	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	1 948,0000	65,73 63,73	128 037,17 124 141,17
11	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	52,8200	436,00 0,00	23 029,52 0,00
12	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	52,8200	1 362,39 749,44	71 961,20 39 585,18
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				909 629,73 647 845,57
		1.2. Conduce si armaturi				

1	2	3	4	5	6	7
13	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, PPHM SN8 d200mm multistrat compact cu mufa detasabila si garnitura - C1	m	2 578,0000	296,71 33,14	764 911,13 85 430,54
14	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, PPHM SN8 d160mm multistrat compact cu mufa detasabila si garnitura - C1	m	365,0000	193,69 25,49	70 695,98 9 304,22
15		Banda de semnalizare si avertizare canalizare cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	2 943,0000	3,20 0,00	9 417,60 0,00
16	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm	m	2 943,0000	0,99 0,63	2 919,97 1 860,49
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				847 944,68 96 595,25
		1.3. Demolarea si restabilirea				
		1.3.1. Drumul din asfalt (L=28m, b=1400mm)				
17	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	56,0000	47,84 24,64	2 679,11 1 379,91
18	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	4,0000	299,55 135,95	1 198,19 543,81
19	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	0,1700	1 057,53 0,00	179,78 0,00
20	TsC54A	Strat de fundatie din nisip amestec de agregate grosiere si agregate fine d=45mm h=150mm (conform SM SR EN 13242+A1-2010)	m3	6,0000	300,97 76,47	1 805,84 458,84
21	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, amestec optimal fr.8-63mm, h=290mm (conform SM	m3	5,5000	781,62 84,12	4 298,91 462,66

1	2	3	4	5	6	7
		SR EN 13242+A1-2010) (Nota: 50% din volumul total)				
22	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, amestec optimal fr.8-63mm, h=290mm (conform SM SR EN 13242+A1-2010) (Nota: 50% din volumul total)	m3	5,5000	149,12 84,12	820,16 462,66
23	DI107	Amorsarea suprafetelor cu bitum rutier 50/70, (0,7 l/m2) (conform SM SR EN 12591-2010)	t	0,0270	10 885,93 0,00	293,92 0,00
24	DB19C	Strat de legatura din beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 leg. liant, 50/70, h=60mm cu agregate mari(conform CP D.02.25-2021), cu asternere manuala	m2	39,0000	283,07 13,60	11 039,54 530,21
25	DI107	Amorsarea suprafetelor cu bitum rutier 50/70, (0,3 l/m2) (conform SM SR EN 12591-2010).	t	0,0120	10 925,00 0,00	131,10 0,00
26	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu criblura BA 16 rul, liant, 50/70, h=40mm cu agregate marunte (conform CP D.02.25-2021), cu asternere manuala	m2	39,0000	204,35 10,20	7 969,70 397,66
		Total Drumul din asfalt (L=28m, b=1400mm) Inclusiv salariu				30 416,25 4 235,75
		1.3.2. Drumul din pietris (L=2915m, b=1400mm)				
27	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	13,4700	1 057,50 0,00	14 244,52 0,00
28	TsC54A	Strat de fundatie din nisip amestec de agregate grosiere si agregate fine d=45mm, h=150mm (conform SM SR EN 13242+A1-2010)	m3	612,0000	300,97 76,47	184 195,48 46 801,48
29	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, amestec optimal fr.8-63mm, h=180mm (conform SM SR EN 13242+A1-2010) (Nota: 50% din volumul total)	m3	367,5000	781,62 84,12	287 245,46 30 914,21

1	2	3	4	5	6	7
30	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, amestec optimal fr.8-63mm, h=180mm (conform SM SR EN 13242+A1-2010) (Nota: 50% din volumul total, piatra sparta din demolare)	m3	367,5000	149,12 84,12	54 801,71 30 914,21
		Total Drumul din pietris (L=2915m, b=1400mm) Inklusiv salariu				540 487,17 108 629,90
		1.3.3. Transportarea gunoiului				
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	100 m3	0,0400	1 170,00 0,00	46,80 0,00
32	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	8,0000	12,80 0,00	102,40 0,00
33	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,0400	190,50 30,50	7,62 1,22
		Total Transportarea gunoiului Inklusiv salariu				156,82 1,22
		Total Demolarea si restabilirea Inklusiv salariu				571 060,24 112 866,87
		1.4. Camine circulare				
34	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana	m3	75,6300	3 536,87 1 348,47	267 493,82 101 985,08
35		KЦД-10	шт.	111,0000	700,00 0,00	77 700,00 0,00
36		KЦ-10-6	шт.	166,0000	600,00 0,00	99 600,00 0,00
37		KЦ-10-9	шт.	31,0000	780,00 0,00	24 180,00 0,00
38		KЦП1-10-1	шт.	111,0000	700,00 0,00	77 700,00 0,00
39		KЦО-1	шт.	195,0000	240,00 0,00	46 800,00 0,00
40		KЦ7-3	шт.	133,0000	360,00 0,00	47 880,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
41		Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg	2 794,5600	20,00 0,00	55 891,20 0,00
42		Trepte din otel cu acoperire din polimer	шт.	763,0000	130,00 0,00	99 190,00 0,00
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 confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	2,7950	1 192,08 547,21	3 331,86 1 529,44
44		Capac compozit pas liber 600 rama 887 D400	шт.	111,0000	1 824,00 0,00	202 464,00 0,00
45	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 B10 (Pentru prinderea capacelor C250/D400 de inelul KIQO-1)	m3	5,5500	1 872,96 382,37	10 394,95 2 122,13
46	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2	611,0000	183,27 74,77	111 980,16 45 686,66
		Total Camine circulare Inclusiv salariu				1 124 605,99 151 323,31
		<i>Total</i>	lei			3 453 240,64
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			242 071,44
		<i>Transport</i>	4,00 %			83 299,56
		<i>Total</i>	100,00 +			3 778 611,64
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8,00 %			302 288,93
		<i>Total</i>	100,00 +			4 080 900,57
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			204 045,03
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				4 284 945,60 1 008 631,00
		Total	lei			4 284 945,60
		TVA	20,00 %			856 989,12

1	2	3	4	5	6	7
		Total deviz:				5 141 934,72
		Inclusiv salariu				1 008 631,00

Intocmit

Prosperus-Cons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Mingir

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelelor de
alimentare cu apa si canalizare
in satul Mingir, raionul Hincesti**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1
Sistemul de canalizare (Etapa 1)**

Valoarea de deviz 5 141 934,72 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	232,180	84,97	19 728,33
2.	7123010010200	Betonist	h-om	37,6075	84,97	3 195,51
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	3 884,700	84,97	330 082,96
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	10,920	84,97	927,87
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 955,1693	84,97	166 130,74
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	21,8959	84,97	1 860,49
7.	7137010011500	Electrician	h-om	67,920	84,97	5 771,16
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	17,9998	84,97	1 529,44
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4 966,538	84,97	422 006,73
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	309,1075	84,97	26 264,86
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	359,9988	84,97	30 589,10
12.	9310060019930	Muncitor	h-om	6,400	84,97	543,81
		Total manopera				1 008 631,00

Materiale:

1.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	1 599,3476	2,50	3 998,37
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0187	550,00	10,29
3.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,234	250,00	58,50
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	679,800	145,00	98 571,00
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,7251	5,00	13,63
6.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	548,3478	12,00	6 580,17
7.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	9,9007	215,00	2 128,65
8.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	10,4895	4 000,00	41 958,00
9.	2320156200901	Motorina	kg	137,0869	20,00	2 741,74
10.	2320166200676	White spirit	kg	5,4502	22,00	119,90
11.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	761,5941	12,00	9 139,13
12.	23203226000401	Bitum	t	0,0402	10 500,00	422,10
13.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	488,800	135,00	65 988,00
14.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	21,801	55,00	1 199,05
15.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	10,9005	40,00	436,02
16.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	1,5373	22,00	33,82
17.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	шт.	342,7281	8,00	2 741,83
18.	25212167005001 608pph	PPHM SN8 d160mm multistrat compact cu mufa detasabila si garnitura	m	381,498	160,00	61 039,68

19.	25212167005002 008pph	PPHM SN8 d200mm multistrat compact cu mufa detasabila si garnitura	m	2 707,480	250,00	676 870,00
20.	26511221004022	Ciment M-400	kg	60,9275	2,50	152,32
21.	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	шт.	195,000	240,00	46 800,00
22.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	шт.	133,000	360,00	47 880,00
23.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10	шт.	111,000	700,00	77 700,00
24.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9	шт.	31,000	780,00	24 180,00
25.	26611264331011 66	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6	шт.	166,000	600,00	99 600,00
26.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	шт.	111,000	700,00	77 700,00
27.	2663102100000b 10	Beton B10	m3	5,7456	1 350,00	7 756,56
28.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	9,5199	1 250,00	11 899,88
29.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	53,300	1 450,00	77 285,00
30.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	5,4835	1 250,00	6 854,38
31.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	шт.	0,196	2 200,00	431,20
32.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,624	25,00	15,60
33.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,429	25,00	10,72
34.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	шт.	6,6045	125,00	825,56
35.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	73,038	27,00	1 972,03
36.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	197,040	20,00	3 940,80
37.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	15,8355	20,00	316,71
38.	4100126202818	Apa	m3	136,400	20,00	2 728,00
39.	ba 16	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	3,666	2 000,00	7 332,00
40.	bad 22.4	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4 cu bitum rutier 50/70	t	5,499	1 850,00	10 173,15
41.	banda 0.5	Banda de semnalizare si avertizare apa cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	2 943,000	3,20	9 417,60
42.	capac compozit d400	Capac compozit pas liber 600 rama 887 D400	шт.	111,000	1 824,00	202 464,00
43.	fr.8-63	Piatra sparta LA30, amestec optimal fr.8-63mm, conform SM SR EN 13242+A1-2010)	m3	428,950	550,00	235 922,50
44.	mc	Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg	2 794,560	20,00	55 891,20
45.	trepte	Trepte din otel cu acoperire din polimer	шт.	763,000	130,00	99 190,00
		Total materiale de constructii				2 082 489,09

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	3,100	100,00	310,00
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	572,880	100,00	57 288,00
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	10,5948	100,00	1 059,48
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	286,440	100,00	28 644,00
5.	2922140007000	Macara	h-ut	1,3875	300,00	416,25
6.	29522200000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0117	250,00	2,92
7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0764	450,00	34,38
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1,092	450,00	491,40
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	42,6655	450,00	19 199,48
10.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	315,7288	450,00	142 077,96
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	57,5738	400,00	23 029,52
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,884	400,00	753,60
13.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	2,220	40,00	88,80
14.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	5,521	40,00	220,84
15.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	3,100	100,00	310,00

16.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	498,0926	65,00	32 376,02
17.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	5,7479	45,00	258,66
18.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	16,464	50,00	823,20
19.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	148,2348	300,00	44 470,44
20.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	51,328	200,00	10 265,60
		Total utilaje de construcții				362 120,55

Total	lei	4 284 945,60
TVA	20,00 %	856 989,12

Total deviz: **5 141 934,72**

Intocmit

Prosperus-Cons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Mingir

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia retelelor de alimentare cu
apa si canalizare in satul Mingir, raionul
Hincesti**

Investitor Primaria Mingir

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari terasamente				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 975,50 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	450,00	1 975,50
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			175,04 175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
3	TsA16E1	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 cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3			225,17 225,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	84,97	204,78
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	84,97	20,39
4	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m	m2			37,01 25,49
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	84,97	25,49
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	шт.	0,0017	125,00	0,21
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	4 000,00	10,80
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	27,00	0,51
5	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m	m2			25,49 25,49
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	84,97	25,49
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 012,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
7	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			12,80 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	200,00	12,80
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			192,79

1	2	3	4	5	6	7
						30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	550,00	2,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
9	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			26,34 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
10	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi horizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			65,73 63,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,73
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
11	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			436,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
12	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 362,39 749,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	65,00	612,95
		1.2. Conducte si armaturi				
13	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, PPHM SN8 d200mm multistrat compact cu mufa detasabila si garnitura - C1	m			296,71 33,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	84,97	33,14
	252121670050020 08pph	PPHM SN8 d200mm multistrat compact cu mufa detasabila si garnitura	m	1,0450	250,00	262,56
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	шт.	0,1160	8,00	0,93
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	40,00	0,08
14	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, PPHM SN8 d160mm multistrat compact cu mufa detasabila si garnitura - C1	m			193,69 25,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	84,97	25,49
	252121670050016 08pph	PPHM SN8 d160mm multistrat compact cu mufa detasabila si garnitura	m	1,0400	160,00	167,23
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	шт.	0,1150	8,00	0,92
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	40,00	0,04
15		Banda de semnalizare si avertizare canalizare cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m			3,20 0,00
	banda 0.5	Banda de semnalizare si avertizare apa cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	1,0000	3,20	3,20
16	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm	m			0,99 0,63
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00744	84,97	0,63
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0036	100,00	0,36
		1.3. Demolarea si restabilirea				
		1.3.1. Drumul din asfalt (L=28m, b=1400mm)				

1	2	3	4	5	6	7
17	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			47,84 24,64
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	84,97	24,64
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	шт.	0,0035	2 200,00	7,70
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	20,00	0,80
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	50,00	14,70
18	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			299,55 135,95
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	84,97	135,95
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	450,00	8,60
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	100,00	77,50
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	100,00	77,50
19	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			1 057,53 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	450,00	1 057,53
20	TsC54A	Strat de fundatie din nisip amestec de agregate grosiere si agregate fine d=45mm h=150mm (conform SM SR EN 13242+A1-2010)	m3			300,97 76,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	145,00	159,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
21	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, amestec optimal fr.8-63mm, h=290mm (conform SM SR EN 13242+A1-2010) (Nota: 50% din volumul total)	m3			781,62 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	fr.8-63	Piatra sparta LA30, amestec optimal fr.8-63mm, conform SM SR EN 13242+A1-2010)	m3	1,1500	550,00	632,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
22	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, amestec optimal fr.8-63mm, h=290mm (conform SM SR EN 13242+A1-2010) (Nota: 50% din volumul total)	m3			149,12 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
23	DI107	Amorsarea suprafetelor cu bitum rutier 50/70, (0,7 l/m2) (conform SM SR EN 12591-2010)	t			10 885,93 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 500,00	10 811,11
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	250,00	74,81
24	DB19C	Strat de legatura din beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 leg. liant, 50/70, h=60mm cu agregate mari(conform CP D.02.25-2021), cu asternere manuala	m2			283,07 13,60
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	84,97	13,60
	bad 22.4	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4 cu bitum rutier 50/70	t	0,1410	1 850,00	260,85
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	250,00	0,75
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	25,00	0,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	450,00	7,47
25	DI107	Amorsarea suprafetelor cu bitum rutier 50/70, (0,3 l/m2) (conform SM SR EN 12591-2010).	t			10 925,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 500,00	10 850,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	250,00	75,00

1	2	3	4	5	6	7
26	DB16D	Îmbracaminte de beton asfaltic cu criblura BA 16 rul, liant, 50/70, h=40mm cu agregate marunte (conform CP D.02.25-2021), cu asternere manuala	m2			204,35 10,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	84,97	10,20
	ba 16	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	0,0940	2 000,00	188,00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	250,00	0,75
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	25,00	0,27
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	450,00	5,13
		1.3.2. Drumul din pietris (L=2915m, b=1400mm)				
27	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			1 057,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	450,00	1 057,50
28	TsC54A	Strat de fundatie din nisip amestec de agregate grosiere si agregate fine d=45mm, h=150mm (conform SM SR EN 13242+A1-2010)	m3			300,97 76,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	145,00	159,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
29	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, amestec optimal fr.8-63mm, h=180mm (conform SM SR EN 13242+A1-2010) (Nota: 50% din volumul total)	m3			781,62 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	fr.8-63	Piatra sparta LA30, amestec optimal fr.8-63mm, conform SM SR EN 13242+A1-2010)	m3	1,1500	550,00	632,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
30	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, amestec optimal fr.8-63mm, h=180mm (conform SM SR EN 13242+A1-2010) (Nota: 50% din volumul total, piatra sparta din demolare)	m3			149,12 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
		1.3.3. Transportarea gunoiului				
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	100 m3			1 170,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	450,00	1 170,00
32	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			12,80 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	200,00	12,80
33	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			190,50 30,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,50
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
		1.4. Camine circulare				

1	2	3	4	5	6	7
34	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana	m3			3 536,87 1 348,47
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11,1100	84,97	944,02
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,7600	84,97	404,46
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,699848	1 450,00	1 021,88
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	215,00	28,15
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0720	1 250,00	90,63
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1250	1 250,00	157,34
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	10,0000	12,00	120,84
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,2000	12,00	87,00
	2320156200901	Motorina	kg	1,8000	20,00	36,25
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	21,0000	2,50	52,87
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,50	2,01
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9600	300,00	588,00
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0760	45,00	3,42
35		KII-10	шт.			700,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10	шт.	1,0000	700,00	700,00
36		KII-10-6	шт.			600,00 0,00
	266112643310116 6	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6	шт.	1,0000	600,00	600,00
37		KII-10-9	шт.			780,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9	шт.	1,0000	780,00	780,00
38		KIPII-10-1	шт.			700,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIPII-10-1(0,10 m3)	шт.	1,0000	700,00	700,00
39		KIQO-1	шт.			240,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	шт.	1,0000	240,00	240,00
40		KII7-3	шт.			360,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	шт.	1,0000	360,00	360,00
41		Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg			20,00 0,00
	mc	Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	20,00	20,00
42		Trepte din otel cu acoperire din polimer	шт.			130,00 0,00
	trepte	Trepte din otel cu acoperire din polimer	шт.	1,0000	130,00	130,00
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 confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 192,08 547,21
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,21
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	55,00	429,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	40,00	156,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	22,00	12,10
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	22,00	42,90
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,88
44		Capac compozit pas liber 600 rama 887 D400	шт.			1 824,00 0,00
	capac compozit d400	Capac compozit pas liber 600 rama 887 D400	шт.	1,0000	1 824,00	1 824,00
45	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu	m3			1 872,96

1	2	3	4	5	6	7
		centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Pentru prinderea capacelor C250/D400 de inelul KLI(O-1)				382,37
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	84,97	327,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,23
	2663102100000b10	Beton B10	m3	1,0250	1 350,00	1 397,58
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	40,00	16,00
46	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2			183,27 74,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	84,97	42,48
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	84,97	32,29
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	135,00	108,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	20,00	0,50

APROBAT:

Intocmit
Prosperus-Cons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria Mingir

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia retelelor de
alimentare cu apa si canalizare
in satul Mingir, raionul Hincesti**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Sistemul de alimentare cu apa (Sectorul 1)

Valoarea de deviz 1 575 767,58 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari terasamente				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	12,2200	1 975,50 0,00	24 140,61 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	38,0000	175,04 175,04	6 651,45 6 651,45
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	16,4800	922,50 0,00	15 202,80 0,00
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	51,0000	175,04 175,04	8 926,95 8 926,95
5	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata	m3	21,0000	101,11 101,11	2 123,40 2 123,40

1	2	3	4	5	6	7
		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				
6	TsA16E1	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 cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3	33,0000	225,17 225,17	7 430,62 7 430,62
7	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	1,2000	1 012,50 0,00	1 215,00 0,00
8	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	204,0000	12,80 0,00	2 611,20 0,00
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,2000	190,59 30,59	228,71 36,71
10	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	28,9300	436,00 0,00	12 613,48 0,00
11	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	28,9300	1 362,39 749,44	39 413,81 21 681,17
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				120 558,03 46 850,30
		1.2. Conducte si armaturi				
12	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d63mm triplustrat Tip2 (A1)	m	4 160,0000	49,10 4,59	204 240,94 19 087,66
13		Banda de semnalizare si avertizare apa cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	4 160,0000	3,20 0,00	13 312,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
14	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	4 160,0000	11,40 3,40	47 419,01 14 139,01
15	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	4 160,0000	0,55 0,35	2 281,25 1 449,25
16	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160 mm	m	4,5000	240,62 14,10	1 082,80 63,47
17		Inel distantier PA 2-36	шт.	5,0000	85,00 0,00	425,00 0,00
18	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160 mm	m	4,5000	240,62 14,10	1 082,80 63,47
19		Inel distantier PA 2-36	шт.	5,0000	85,00 0,00	425,00 0,00
20	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160 mm	m	17,2500	240,63 14,10	4 150,83 243,31
21		Inel distantier PA 2-36	шт.	12,0000	85,00 0,00	1 020,00 0,00
22	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160 mm	m	4,5000	240,62 14,10	1 082,80 63,47
23		Inel distantier PA 2-36	шт.	5,0000	85,00 0,00	425,00 0,00
24	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap	m	4,5500	240,62 14,11	1 094,84 64,18

1	2	3	4	5	6	7
		la cap, Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160 mm				
25		Inel distantier PA 2-36	шт.	5,0000	85,00 0,00	425,00 0,00
26	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160 mm	m	12,0000	240,63 14,11	2 887,51 169,26
27		Inel distantier PA 2-36	шт.	9,0000	85,00 0,00	765,00 0,00
28	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie PVC SN8 d200mm L=200mm	шт.	50,0000	165,79 80,72	8 289,29 4 036,07
29	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm	шт.	39,0000	1 294,73 46,73	50 494,61 1 822,61
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 d50/50mm	шт.	18,0000	1 088,65 75,62	19 595,76 1 361,22
31	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cot 90* fonta cu flanse d50mm	шт.	2,0000	788,65 75,62	1 577,31 151,25
32	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Conducta fonta cu flanse d50mm L=400mm	шт.	2,0000	788,65 75,62	1 577,31 151,25
33	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Compensator de montaj PN10 d50mm L1=180	шт.	1,0000	1 502,73 46,73	1 502,73 46,73
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu,	шт.	50,0000	306,78 49,28	15 339,13 2 464,13

1	2	3	4	5	6	7
		cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d63/50mm				
35	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop electrosudabil PE100 SDR11 d63mm	шт.	9,0000	256,96 67,98	2 312,60 611,78
36	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d63mm	шт.	29,0000	218,58 67,98	6 338,70 1 971,30
37	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* electrosudabil PE100 d63mm	шт.	10,0000	267,06 67,98	2 670,56 679,76
38	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 45* electrosudabil PE100 d63mm	шт.	33,0000	279,18 67,98	9 212,81 2 243,21
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				401 030,59 50 882,39
		1.3. Camine circulare				
39	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	22,1600	2 910,94 1 170,04	64 506,47 25 928,02
40	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana	m3	2,1500	2 950,60 949,97	6 343,80 2 042,43
41		KIJI-15	шт.	16,0000	1 500,00 0,00	24 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
42		KЦД-20	шт.	1,0000	3 000,00 0,00	3 000,00 0,00
43		KЦ15-6a	шт.	16,0000	980,00 0,00	15 680,00 0,00
44		KЦ15-9	шт.	16,0000	1 400,00 0,00	22 400,00 0,00
45		KЦ-20-6a	шт.	1,0000	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00
46		KЦ-20-9	шт.	1,0000	2 200,00 0,00	2 200,00 0,00
47		KЦП1-15-1	шт.	16,0000	1 500,00 0,00	24 000,00 0,00
48		KЦП1-20-1	шт.	1,0000	3 000,00 0,00	3 000,00 0,00
49		KЦО-1	шт.	17,0000	240,00 0,00	4 080,00 0,00
50		KЦ7-3	шт.	17,0000	360,00 0,00	6 120,00 0,00
51		Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg	477,8400	20,00 0,00	9 556,80 0,00
52		Scara cu vanguri din otel	kg	290,3600	35,00 0,00	10 162,60 0,00
53	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	209,7000	38,43 17,84	8 058,49 3 741,82
54	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a constructiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,9780	1 192,09 547,21	1 165,86 535,17
55		Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	шт.	15,0000	1 600,00 0,00	24 000,00 0,00
56		Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	шт.	2,0000	1 120,00 0,00	2 240,00 0,00
57	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	m3	0,7500	1 872,91 382,36	1 404,68 286,77

1	2	3	4	5	6	7
		clasice B10 (Pentru prinderea capacelor C250/D400 de inelul KIQO-1)				
58	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3	1,0000	896,86 97,72	896,86 97,72
59	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 B10 (Pereu)	m3	0,5000	1 872,92 382,38	936,46 191,19
60	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2	154,0000	183,27 74,77	28 224,13 11 515,13
		Total Camine circulare Inclusiv salariu				263 476,15 44 338,25
		1.4. Demolarea si restabilirea				
		1.4.1. Drumul din asfalt				
61	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	330,0000	47,84 24,64	15 787,63 8 131,63
62	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	12,0000	299,55 135,95	3 594,56 1 631,42
63	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	12,0000	279,97 76,47	3 359,68 917,68
64	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	0,4100	1 057,49 0,00	433,57 0,00
65	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	14,5000	781,62 84,12	11 333,49 1 219,74
66	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	14,5000	149,12 84,12	2 162,24 1 219,74
67	DB19C	Strat de legatura din beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 leg. liant, 50/70, h=60mm cu agregate	m2	116,0000	283,07 13,60	32 835,56 1 577,04

1	2	3	4	5	6	7
		mari(conform CP D.02.25-2021), cu asternere manuala				
68	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	116,0000	209,05 10,20	24 249,96 1 182,78
		Total Drumul din asfalt Inclusiv salariu				93 756,69 15 880,03
		1.4.2. Drumul din pietris				
69	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	4,1700	1 057,50 0,00	4 409,77 0,00
70	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	149,0000	300,97 76,47	44 844,98 11 394,48
71	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	134,0000	781,62 84,12	104 737,12 11 272,12
72	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	134,0000	149,12 84,12	19 982,12 11 272,12
		Total Drumul din pietris Inclusiv salariu				173 973,99 33 938,72
		1.4.3. Transportarea gunoiului				
73	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	0,1200	1 170,00 0,00	140,40 0,00
74	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	23,0000	12,80 0,00	294,40 0,00
75	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,1200	190,58 30,58	22,87 3,67
		Total Transportarea gunoiului Inclusiv salariu				457,67 3,67
		Total Demolarea si restabilirea Inclusiv salariu				268 188,35 49 822,42
		1.5. Tub de protectie metoda inchisa (prin foraj orizontal dirijat)				

1	2	3	4	5	6	7
76	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm prin foraj orizontal dirijat	m	12,0000	1 240,08 479,23	14 880,91 5 750,77
77		Inel distantier PA 2-36	шт.	9,0000	85,00 0,00	765,00 0,00
78	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm prin foraj orizontal dirijat	m	5,5000	1 240,07 479,23	6 820,41 2 635,76
79		Inel distantier PA 2-36	шт.	6,0000	85,00 0,00	510,00 0,00
		Total Tub de protectie metoda inchisa (prin foraj orizontal dirijat) Inklusiv salariu				22 976,32 8 386,53
		<i>Total</i>	lei			1 076 229,44
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			48 067,17
		<i>Transport</i>	4,00 %			26 888,01
		<i>Total</i>	100,00 +			1 151 184,62
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8,00 %			92 094,77
		<i>Total</i>	100,00 +			1 243 279,39
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			62 163,97
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				1 305 443,36 200 279,89
		2. Lucrari de montare				
80	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 50 sau 65 mm	шт.	1,0000	1 073,88 322,89	1 073,88 322,89
81	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, (Filtru Y de retinere impuritati)	шт.	1,0000	46,73 46,73	46,73 46,73
		<i>Total</i>	lei			1 120,61
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			88,71

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Transport</i>	4,00 %			30,04
		<i>Total</i>	100,00 +			1 239,36
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			280,91
		<i>Total</i>	100,00 +			1 520,27
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			76,02
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				1 596,29 369,62
		3. Utilaj				
82		Reductor de presiune WW420 PN16/PN1,5 DN50mm	шт.	1,0000	5 200,00 0,00	5 200,00 0,00
83		Filtru Y de retinere impuritati d50mm	шт.	1,0000	900,00 0,00	900,00 0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				6 100,00

		Total	lei	1 313 139,65
		TVA	20,00 %	262 627,93
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 575 767,58 200 649,51

Intocmit

Prosperus-Cons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Mingir

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelelor de
alimentare cu apa si canalizare
in satul Mingir, raionul Hincesti**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1
Sistemul de alimentare cu apa (Sectorul 1)**

Valoarea de deviz 1 575 767,58 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	16,450	84,97	1 397,75
2.	7122050013400	Zidar	h-om	58,520	84,97	4 972,44
3.	7123010010200	Betonist	h-om	100,5125	84,97	8 540,55
4.	7129020012800	Pavator	h-om	1,150	84,97	97,72
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	32,480	84,97	2 759,82
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	51,300	84,97	4 358,96
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	475,8387	84,97	40 432,02
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	166,816	84,97	14 174,36
9.	7137010011500	Electrician	h-om	7,920	84,97	672,96
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2983	84,97	535,17
11.	7212030022700	Sudor	h-om	66,897	84,97	5 684,23
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	39,843	84,97	3 385,46
13.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	82,250	84,97	6 988,78
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	982,4278	84,97	83 476,89
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	154,7895	84,97	13 152,46
16.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	98,7233	84,97	8 388,52
17.	9310060019930	Muncitor	h-om	19,200	84,97	1 631,42
		Total manopera				200 649,51

Materiale:

1.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	719,4058	2,50	1 798,51
2.	11110001000131	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	10,904	2 050,00	22 353,20
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	170,775	550,00	93 926,25
4.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,696	250,00	174,00
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	177,100	145,00	25 679,50
6.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,180	125,00	22,50
7.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,311	550,00	721,05
8.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	588,000	7,50	4 410,00
9.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,015	30,00	0,45
10.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,018	30,00	0,54
11.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9536	5,00	4,77
12.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	106,9073	12,00	1 282,89
13.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,020	30,00	0,60
14.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,1726	900,00	155,34
15.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,1769	4 000,00	707,60

16.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	3,1551	215,00	678,35
17.	2320156200901	Motorina	kg	62,457	20,00	1 249,14
18.	2320166200676	White spirit	kg	1,9071	22,00	41,96
19.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1 014,2072	12,00	12 170,48
20.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	15,070	125,00	1 883,75
21.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	6,820	5,00	34,10
22.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	123,200	135,00	16 632,00
23.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,6284	55,00	419,56
24.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	3,500	40,00	140,00
25.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,040	180,00	7,20
26.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,8142	40,00	152,57
27.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5379	22,00	11,83
28.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,080	35,00	2,80
29.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	шт.	22,220	3,00	66,66
30.	252121670100116010	Teava din polietilena d=160mm PN10	m	48,7296	215,00	10 476,86
31.	252121671000116310t	Teava polietilena PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d63mm triplustrat tip2	m	4 172,480	36,00	150 209,28
32.	252121671600216010	Teava de polietilena d=160mm PN10	m	17,5525	215,00	3 773,79
33.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	32,100	2,50	80,25
34.	2652102100713	Var pasta	m3	0,015	105,00	1,57
35.	26611264330911	Inel de reazem КИО-1(0,02 m3)	шт.	17,000	240,00	4 080,00
36.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КИ-7-3 (0,05 m3)	шт.	17,000	360,00	6 120,00
37.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КИД-15 (0,38 m3)	шт.	16,000	1 500,00	24 000,00
38.	266112643315222	Inel prefabricat pt. camine КИ-15-9	шт.	16,000	1 400,00	22 400,00
39.	2661126433152226a	Inel prefabricat pt. camine КИ-15-6a	шт.	16,000	980,00	15 680,00
40.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КИП1-15-1(0,27 m3)	шт.	16,000	1 500,00	24 000,00
41.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КИД-20 (0,59 m3)	шт.	1,000	3 000,00	3 000,00
42.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КИП1-20-1(0,51 m3)	шт.	1,000	3 000,00	3 000,00
43.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine КИ-20-9 (0,59 m3)	шт.	1,000	2 200,00	2 200,00
44.	266112643320216a	Inel prefabricat pt. camine КИ-20-6a	шт.	1,000	1 500,00	1 500,00
45.	2663102100000b10	Beton B10	m3	1,294	1 350,00	1 746,90
46.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,5624	1 250,00	703,00
47.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,800	1 250,00	1 000,00
48.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	5,983	1 350,00	8 077,05
49.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,000	1 450,00	0,00
50.	2664102101126	Var	kg	2,7934	3,00	8,38
51.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,4116	1 250,00	514,50
52.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	шт.	1,155	2 200,00	2 541,00
53.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	1,856	25,00	46,40
54.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	1,276	25,00	31,90
55.	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1,000	88,00	88,00
56.	27221033100002008	Teava PVC SN8 d200mm	m	10,000	210,00	2 100,00
57.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	2,097	22,00	46,13
58.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,070	65,00	4,55
59.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	209,700	20,00	4 194,00
60.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,0485	65,00	68,15
61.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	шт.	88,000	15,00	1 320,00
62.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	шт.	8,000	12,00	96,00
63.	2874115842760	Piulita hexag. M12	шт.	8,000	5,00	40,00
64.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	шт.	8,000	2,00	16,00
65.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	1,9948	27,00	53,86
66.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	шт.	2,000	150,00	300,00

67.	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	mrt.	1,000	185,00	185,00
68.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,6776	5,00	8,39
69.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	13,432	20,00	268,64
70.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,9763	20,00	79,53
71.	4100116202820	Apa potabila	m3	416,045	20,00	8 320,90
72.	4100126202818	Apa	m3	55,600	20,00	1 112,00
73.	adaptor flansa 63	Adaptor cu flansa d=63x50mm	mrt.	51,500	250,00	12 875,00
74.	bad 22.4	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4 cu bitum rutier 50/70	t	16,356	1 850,00	30 258,60
75.	banda 0.5	Banda de semnalizare si avertizare apa cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	4 160,000	3,20	13 312,00
76.	capac compozit b125	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	mrt.	2,000	1 120,00	2 240,00
77.	capac compozit c250	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	mrt.	15,000	1 600,00	24 000,00
78.	compensator 50	Compensator de montaj PN10 d50mm L1=180	mrt.	1,040	1 400,00	1 456,00
79.	cot ef 45 63	Cot 45* electrosudabil PE100 d63mm	mrt.	33,330	120,00	3 999,60
80.	cot ef 90 63	Cot 90* electrosudabil PE100 d63mm	mrt.	10,100	108,00	1 090,80
81.	cot fonta 90 50	Cot 90* fonta cu flanse d50mm	mrt.	2,000	650,00	1 300,00
82.	dop ef 63	Dop electrosudabil PE100 SDR11 d63mm	mrt.	9,090	98,00	890,82
83.	filtru 50	Filtru Y de retinere impuritati d50mm	mrt.	1,000	900,00	900,00
84.	mc	Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg	477,840	20,00	9 556,80
85.	mufa ef 63	Mufa electrosudabila PE100 d63mm	mrt.	29,290	60,00	1 757,40
86.	PA 2-36	Inel distantier PA 2-36	mrt.	56,000	85,00	4 760,00
87.	reductor 50	Reductor de presiune DN50mm	mrt.	1,000	5 200,00	5 200,00
88.	scara	Scara cu vanguri din otel	kg	290,360	35,00	10 162,60
89.	teava fonta 400 50	Conducta fonta cu flanse d50mm L=400mm	mrt.	2,000	650,00	1 300,00
90.	teu fonta 50	Teu fonta cu flanse d=50mm	mrt.	18,000	950,00	17 100,00
91.	vana 50	Vana d=50mm	mrt.	40,560	1 200,00	48 672,00
Total materiale de constructii						679 051,25

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	9,300	100,00	930,00
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	192,360	100,00	19 236,00
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	8,320	100,00	832,00
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	93,660	100,00	9 366,00
5.	2922140007000	Macara	h-ut	0,3125	300,00	93,75
6.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,5914	55,00	32,54
7.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	48,600	50,00	2 430,00
8.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	166,400	55,00	9 152,00
9.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,2292	450,00	103,14
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	3,401	450,00	1 530,45
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	47,559	450,00	21 401,54
12.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	53,6458	450,00	24 140,61
13.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	31,5337	400,00	12 613,48
14.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,528	400,00	211,20
15.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	16,450	300,00	4 935,00
16.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,500	40,00	20,00
17.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	9,300	100,00	930,00
18.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	272,8099	65,00	17 732,64
19.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	3,6372	45,00	163,67
20.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	97,020	50,00	4 851,00
21.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,419	35,00	49,68
22.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	48,600	100,00	4 860,00
23.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	166,400	155,00	25 792,00

24.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	48,2413	300,00	14 472,39
25.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	14,528	200,00	2 905,60
26.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	124,823	200,00	24 964,60
		Total utilaje de construcții				203 749,29

Total	lei	1 313 139,65
TVA	20,00 %	262 627,93

Total deviz: **1 575 767,58**

Intocmit Prosperus-Cons SRL
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat Primaria Mingir
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia retelelor de alimentare cu
apa si canalizare in satul Mingir, raionul
Hincesti**

Investitor Primaria Mingir

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari terasamente				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 975,50
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	450,00	0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
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			922,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	0,00
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
5	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			101,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	84,97	101,11
6	TsA16E1	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 cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3			225,17
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	84,97	225,17
7	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 012,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	0,00
8	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			12,80
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	200,00	0,00
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			190,59

1	2	3	4	5	6	7
						30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
10	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			436,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
11	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 362,39 749,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	65,00	612,95
		1.2. Conducte si armaturi				
12	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d63mm triplustrat Tip2 (A1)	m			49,10 4,59
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	252121671000116 310t	Teava polietilena PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d63mm triplustrat tip2	m	1,0030	36,00	36,11
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	155,00	6,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	55,00	2,20
13		Banda de semnalizare si avertizare apa cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m			3,20 0,00
	banda 0.5	Banda de semnalizare si avertizare apa cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	1,0000	3,20	3,20
14	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			11,40 3,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	84,97	3,40
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	20,00	2,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	200,00	6,00
15	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,55 0,35
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	84,97	0,35
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	100,00	0,20
16	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160 mm	m			240,62 14,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	84,97	14,10
	252121670100116 010	Teava din polietilena d=160mm PN10	m	1,0150	215,00	221,50
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	900,00	3,28
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	55,00	0,69
17		Inel distantier PA 2-36	шт.			85,00 0,00
	PA 2-36	Inel distantier PA 2-36	шт.	1,0000	85,00	85,00
18	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160 mm	m			240,62 14,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	84,97	14,10
	252121670100116 010	Teava din polietilena d=160mm PN10	m	1,0150	215,00	221,50
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	900,00	3,28
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	55,00	0,69
19		Inel distantier PA 2-36	шт.			85,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	PA 2-36	Inel distantier PA 2-36	шт.	1,0000	85,00	85,00
20	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160 mm	m			240,63 14,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	84,97	14,10
	252121670100116 010	Teava din polietilena d=160mm PN10	m	1,0150	215,00	221,50
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	900,00	3,29
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesorile	h-ut	0,0125	55,00	0,69
21		Inel distantier PA 2-36	шт.			85,00 0,00
	PA 2-36	Inel distantier PA 2-36	шт.	1,0000	85,00	85,00
22	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160 mm	m			240,62 14,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	84,97	14,10
	252121670100116 010	Teava din polietilena d=160mm PN10	m	1,0150	215,00	221,50
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	900,00	3,28
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesorile	h-ut	0,0125	55,00	0,69
23		Inel distantier PA 2-36	шт.			85,00 0,00
	PA 2-36	Inel distantier PA 2-36	шт.	1,0000	85,00	85,00
24	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160 mm	m			240,62 14,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	84,97	14,11
	252121670100116 010	Teava din polietilena d=160mm PN10	m	1,0150	215,00	221,50
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	900,00	3,28
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesorile	h-ut	0,0125	55,00	0,69
25		Inel distantier PA 2-36	шт.			85,00 0,00
	PA 2-36	Inel distantier PA 2-36	шт.	1,0000	85,00	85,00
26	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160 mm	m			240,63 14,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	84,97	14,11
	252121670100116 010	Teava din polietilena d=160mm PN10	m	1,0150	215,00	221,50
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	900,00	3,29
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesorile	h-ut	0,0125	55,00	0,69
27		Inel distantier PA 2-36	шт.			85,00 0,00
	PA 2-36	Inel distantier PA 2-36	шт.	1,0000	85,00	85,00
28	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie PVC SN8 d200mm L=200mm	шт.			165,79 80,72
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	84,97	80,72
	272210331000020 08	Teava PVC SN8 d200mm	m	0,2000	210,00	42,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	125,00	37,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1320	5,00	0,66

1	2	3	4	5	6	7
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	40,00	2,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,50	1,60
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	125,00	0,45
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	20,00	0,02
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	105,00	0,03
29	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm	шт.			1 294,73 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	vana 50	Vana d=50mm	шт.	1,0000	1 200,00	1 248,00
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 d50/50mm	шт.			1 088,65 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	teu fonta 50	Teu fonta cu flanse d=50mm	шт.	1,0000	950,00	950,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	шт.	1,0100	3,00	3,03
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	шт.	4,0000	15,00	60,00
31	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cot 90* fonta cu flanse d50mm	шт.			788,65 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,63
	cot fonta 90 50	Cot 90* fonta cu flanse d50mm	шт.	1,0000	650,00	650,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	шт.	1,0100	3,00	3,03
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	шт.	4,0000	15,00	60,00
32	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Conducta fonta cu flanse d50mm L=400mm	шт.			788,65 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,63
	teava fonta 400 50	Conducta fonta cu flanse d50mm L=400mm	шт.	1,0000	650,00	650,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	шт.	1,0100	3,00	3,03
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	шт.	4,0000	15,00	60,00
33	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Compensator de montaj PN10 d50mm L1=180	шт.			1 502,73 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	compensator 50	Compensator de montaj PN10 d50mm L1=180	шт.	1,0000	1 400,00	1 456,00
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d63/50mm	шт.			306,78 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	adaptor flansa 63	Adaptor cu flansa d=63x50mm	шт.	1,0300	250,00	257,50
35	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop electrosudabil PE100 SDR11 d63mm	шт.			256,96 67,98
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,98
	dop ef 63	Dop electrosudabil PE100 SDR11 d63mm	шт.	1,0100	98,00	98,98
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
36	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d63mm	шт.			218,58 67,98
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,98
	mufa ef 63	Mufa electrosudabila PE100 d63mm	шт.	1,0100	60,00	60,60
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
37	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* electrosudabil PE100 d63mm	шт.			267,06 67,98

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,98
	cot ef 90 63	Cot 90* electrosudabil PE100 d63mm	шт.	1,0100	108,00	109,08
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
38	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 45* electrosudabil PE100 d63mm	шт.			279,18 67,98
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,98
	cot ef 45 63	Cot 45* electrosudabil PE100 d63mm	шт.	1,0100	120,00	121,20
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
		1.3. Camine circulare				
39	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			2 910,94 1 170,04
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	84,97	819,11
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	84,97	350,93
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,035568	1 250,00	45,13
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,2660	1 350,00	364,49
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	215,00	26,19
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 250,00	12,69
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	12,00	498,89
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	12,00	48,72
	2320156200901	Motorina	kg	2,5200	20,00	51,16
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	29,2300	2,50	74,17
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,00	0,33
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	27,00	2,19
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 000,00	16,25
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	300,00	594,00
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	45,00	6,70
40	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana	m3			2 950,60 949,97
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8300	84,97	665,32
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	84,97	284,65
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,0000	1 450,00	0,00
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,2590	1 250,00	326,98
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	215,00	45,60
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 250,00	108,55
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42,7900	12,00	518,61
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	12,00	94,53
	2320156200901	Motorina	kg	2,6600	20,00	53,73
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	28,5300	2,50	72,04
	2664102101126	Var	kg	0,1470	3,00	0,45
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	27,00	2,46
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0400	4 000,00	161,67
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0300	300,00	609,00
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1560	45,00	7,02
41		KIЦД-15	шт.			1 500,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIЦД-15 (0,38 m3)	шт.	1,0000	1 500,00	1 500,00
42		KIЦД-20	шт.			3 000,00 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIЦД-20 (0,59 m3)	шт.	1,0000	3 000,00	3 000,00
43		KIЦ15-6a	шт.			980,00 0,00
	266112643315222 6a	Inel prefabricat pt. camine KIЦ-15-6a	шт.	1,0000	980,00	980,00
44		KIЦ15-9	шт.			1 400,00 0,00
	266112643315222	Inel prefabricat pt. camine KIЦ-15-9	шт.	1,0000	1 400,00	1 400,00
45		KIЦ-20-6a	шт.			1 500,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	266112643320216 a	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6a	шт.	1,0000	1 500,00	1 500,00
46		KII-20-9	шт.			2 200,00
						0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	шт.	1,0000	2 200,00	2 200,00
47		KIIP1-15-1	шт.			1 500,00
						0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIP1-15-1(0,27 m3)	шт.	1,0000	1 500,00	1 500,00
48		KIIP1-20-1	шт.			3 000,00
						0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIP1-20-1(0,51 m3)	шт.	1,0000	3 000,00	3 000,00
49		KIQO-1	шт.			240,00
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	шт.	1,0000	240,00	240,00
50		KII7-3	шт.			360,00
						0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	шт.	1,0000	360,00	360,00
51		Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg			20,00
						0,00
	mc	Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	20,00	20,00
52		Scara cu vanguri din otel	kg			35,00
						0,00
	scara	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	35,00	35,00
53	CL18A	Confectii metalice diverse din profile lamineate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			38,43
						17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	22,00	0,22
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	5,00	0,04
54	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 confectionii si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 192,09
						547,21
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,21
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	55,00	429,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	40,00	156,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	22,00	12,10
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	22,00	42,90
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,88
55		Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	шт.			1 600,00
						0,00
	capac compozit c250	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	шт.	1,0000	1 600,00	1 600,00
56		Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	шт.			1 120,00
						0,00
	capac compozit b125	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	шт.	1,0000	1 120,00	1 120,00
57	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 B10	m3			1 872,91
						382,36

1	2	3	4	5	6	7
		(Pentru prinderea capacelor C250/D400 de inelul KIQO-1)				
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	84,97	327,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,23
	2663102100000b10	Beton B10	m3	1,0250	1 350,00	1 397,52
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	40,00	16,00
58	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3			896,86 97,72
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	84,97	97,72
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	550,00	721,05
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	450,00	68,85
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	200,00	4,60
59	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 B10 (Pereu)	m3			1 872,92 382,38
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	84,97	327,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,24
	2663102100000b10	Beton B10	m3	1,0250	1 350,00	1 397,52
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	40,00	16,00
60	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2			183,27 74,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	84,97	42,48
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	84,97	32,29
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	135,00	108,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	20,00	0,50
		1.4. Demolarea si restabilirea				
		1.4.1. Drumul din asfalt				
61	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			47,84 24,64
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	84,97	24,64
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	шт.	0,0035	2 200,00	7,70
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	20,00	0,80
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	50,00	14,70
62	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			299,55 135,95
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	84,97	135,95
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	450,00	8,60
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	100,00	77,50
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	100,00	77,50
63	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			279,97 76,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	145,00	159,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2952270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
64	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			1 057,49 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	450,00	1 057,49

1	2	3	4	5	6	7
65	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			781,62 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	550,00	632,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
66	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			149,12 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
67	DB19C	Strat de legatura din beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 leg. liant, 50/70, h=60mm cu agregate mari(conform CP D.02.25-2021), cu asternere manuala	m2			283,07 13,60
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	84,97	13,60
	bad 22.4	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4 cu bitum rutier 50/70	t	0,1410	1 850,00	260,85
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	250,00	0,75
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	25,00	0,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	450,00	7,47
68	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			209,05 10,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	84,97	10,20
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	2 050,00	192,70
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	250,00	0,75
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	25,00	0,28
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	450,00	5,13
		1.4.2. Drumul din pietris				
69	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			1 057,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	450,00	1 057,50
70	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			300,97 76,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	145,00	159,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
71	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			781,62 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	550,00	632,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
72	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			149,12 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00

1	2	3	4	5	6	7
		1.4.3. Transportarea gunoiiului				
73	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			1 170,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	450,00	1 170,00
74	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			12,80 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	200,00	12,80
75	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			190,58 30,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,58
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
		1.5. Tub de protectie metoda inchisa (prin foraj orizontal dirijat)				
76	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm prin foraj orizontal dirijat	m			1 240,08 479,23
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	84,97	399,36
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	84,97	79,87
	252121671600216010	Teava de polietilena d=160mm PN10	m	1,0030	215,00	215,65
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	20,00	11,20
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	7,50	252,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,9400	300,00	282,00
77		Inel distantier PA 2-36	шт.			85,00 0,00
	PA 2-36	Inel distantier PA 2-36	шт.	1,0000	85,00	85,00
78	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm prin foraj orizontal dirijat	m			1 240,07 479,23
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	84,97	399,36
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	84,97	79,87
	252121671600216010	Teava de polietilena d=160mm PN10	m	1,0030	215,00	215,65
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	20,00	11,20
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	7,50	252,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,9400	300,00	282,00
79		Inel distantier PA 2-36	шт.			85,00 0,00
	PA 2-36	Inel distantier PA 2-36	шт.	1,0000	85,00	85,00
		2. Lucrari de montare				
80	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 50 sau 65 mm	шт.			1 073,88 322,89
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,8000	84,97	322,89
	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1,0000	88,00	88,00
	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	шт.	1,0000	185,00	185,00
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	шт.	2,0000	150,00	300,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	шт.	8,0000	12,00	96,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	шт.	8,0000	5,00	40,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	шт.	8,0000	2,00	16,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	125,00	8,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2200	5,00	1,10
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0700	65,00	4,55
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0800	35,00	2,80
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0180	30,00	0,54
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	30,00	0,45
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	30,00	0,60

1	2	3	4	5	6	7
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	180,00	7,20
81	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, (Filtru Y de retinere impuritati)	шт.			46,73 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
		3. Utilaj				
82		Reductor de presiune WW420 PN16/PN1,5 DN50mm	шт.			5 200,00 0,00
	reductor 50	Reductor de presiune DN50mm	шт.	1,0000	5 200,00	5 200,00
83		Filtru Y de retinere impuritati d50mm	шт.			900,00 0,00
	filtru 50	Filtru Y de retinere impuritati d50mm	шт.	1,0000	900,00	900,00

APROBAT:

Intocmit
Prosperus-Cons SRL
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria Mingir
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia retelelor de
alimentare cu apa si canalizare
in satul Mingir, raionul Hincesti**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-1
Sistemul de alimentare cu apa (Sectorul 2)

Valoarea de deviz 696 179,63 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari terasamente				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	2,2000	1 975,50 0,00	4 346,10 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	7,0000	175,04 175,04	1 225,27 1 225,27
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	10,4700	922,50 0,00	9 658,58 0,00
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	32,0000	175,04 175,04	5 601,22 5 601,22
5	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri	m3	5,0000	225,17 225,17	1 125,85 1 125,85

1	2	3	4	5	6	7
		electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu				
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,6300	1 012,51 0,00	637,88 0,00
7	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	107,0000	12,80 0,00	1 369,60 0,00
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,6300	190,59 30,59	120,07 19,27
9	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	12,4800	436,00 0,00	5 441,28 0,00
10	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	12,4800	1 362,39 749,44	17 002,57 9 352,95
		Total Lucrari terasamente Inklusiv salariu				46 528,42 17 324,56
		1.2. Conducte si armaturi				
11	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d63mm triplustrat Tip2 (A1)	m	1 850,0000	49,10 4,59	90 828,30 8 488,50
12		Banda de semnalizare si avertizare apa cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	1 850,0000	3,20 0,00	5 920,00 0,00
13	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	1 850,0000	11,40 3,40	21 087,78 6 287,78
14	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee	m	1 850,0000	0,55 0,35	1 014,50 644,50

1	2	3	4	5	6	7
		pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm				
15	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160 mm	m	11,5000	240,63 14,11	2 767,22 162,21
16		Inel distantier PA 2-36	шт.	9,0000	85,00 0,00	765,00 0,00
17	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160 mm	m	12,1500	240,63 14,11	2 923,65 171,38
18		Inel distantier PA 2-36	шт.	9,0000	85,00 0,00	765,00 0,00
19	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie PVC SN8 d200mm L=200mm	шт.	27,0000	165,79 80,72	4 476,23 2 179,48
20	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm	шт.	20,0000	1 294,73 46,73	25 894,67 934,67
21	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cruce fonta cu flanse PN10 d50/50mm	шт.	1,0000	1 438,65 75,62	1 438,65 75,62
22	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 d50/50mm	шт.	7,0000	1 088,65 75,62	7 620,57 529,36
23	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere,	шт.	27,0000	306,78 49,28	8 283,13 1 330,63

1	2	3	4	5	6	7
		pentru conducte din PEHD d63/50mm				
24	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop electrosudabil PE100 SDR11 d63mm	шт.	8,0000	256,96 67,98	2 055,65 543,81
25	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d63mm	шт.	10,0000	218,58 67,98	2 185,76 679,76
26	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* electrosudabil PE100 d63mm	шт.	1,0000	267,06 67,98	267,06 67,98
27	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 45* electrosudabil PE100 d63mm	шт.	23,0000	279,18 67,98	6 421,05 1 563,45
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				184 714,22 23 659,13
		1.3. Camine circulare				
28	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	11,0800	2 910,95 1 170,04	32 253,28 12 964,01
29	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana	m3	2,1500	2 950,60 949,97	6 343,80 2 042,43
30		KIЦД-15	шт.	8,0000	1 500,00 0,00	12 000,00 0,00
31		KIЦД-20	шт.	1,0000	3 000,00 0,00	3 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
32		KI15-6a	шт.	8,0000	980,00 0,00	7 840,00 0,00
33		KI15-9	шт.	8,0000	1 400,00 0,00	11 200,00 0,00
34		KI20-6a	шт.	1,0000	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00
35		KI20-9	шт.	1,0000	2 200,00 0,00	2 200,00 0,00
36		KIPI1-15-1	шт.	8,0000	1 500,00 0,00	12 000,00 0,00
37		KIPI1-20-1	шт.	1,0000	3 000,00 0,00	3 000,00 0,00
38		KIO-1	шт.	9,0000	240,00 0,00	2 160,00 0,00
39		KI7-3	шт.	9,0000	360,00 0,00	3 240,00 0,00
40		Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg	258,9600	20,00 0,00	5 179,20 0,00
41		Scara cu vanguri din otel	kg	153,7200	35,00 0,00	5 380,20 0,00
42	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Suport sub armaturi in caminele de vizitare)	kg	107,5200	38,43 17,84	4 131,85 1 918,56
43	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	0,5200	1 192,10 547,21	619,89 284,55
44		Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	шт.	9,0000	1 600,00 0,00	14 400,00 0,00
45	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 B10 (Pentru prinderea capacelor C250/D400 de inelul KIO-1)	m3	0,4500	1 873,07 382,36	842,88 172,06

1	2	3	4	5	6	7
46	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2	83,0000	183,27 74,77	15 211,71 6 206,21
		Total Camine circulare Inclusiv salariu				142 502,81 23 587,82
		1.4. Demolarea si restabilirea				
		1.4.1. Drumul din pietris				
47	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	2,5200	1 057,50 0,00	2 664,90 0,00
48	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	90,0000	300,97 76,47	27 087,57 6 882,57
49	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Nota: 50% din volumul total)	m3	81,0000	781,62 84,12	63 311,24 6 813,74
50	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Nota: 50% din volumul total, piatra sparta din demolare)	m3	81,0000	149,12 84,12	12 078,74 6 813,74
		Total Drumul din pietris Inclusiv salariu				105 142,45 20 510,05
		Total Demolarea si restabilirea Inclusiv salariu				105 142,45 20 510,05
		<i>Total</i>	lei			478 887,90
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			20 419,57
		<i>Transport</i>	4,00 %			12 288,37
		<i>Total</i>	100,00 +			511 595,84
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8,00 %			40 927,67
		<i>Total</i>	100,00 +			552 523,51
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			27 626,18
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				580 149,69 85 081,56
		Total	lei			580 149,69
		TVA	20,00 %			116 029,94
		Total deviz:				696 179,63

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				85 081,56

Intocmit

Prosperus-Cons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Mingir

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția rețelelor de
alimentare cu apă și canalizare
în satul Mingir, raionul Hincești**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-1
Sistemul de alimentare cu apă (Sectorul 2)**

Valoarea de deviz 696 179,63 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	31,540	84,97	2 679,95
2.	7123010010200	Betonist	h-om	1,7325	84,97	147,21
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	25,650	84,97	2 179,48
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	235,3516	84,97	19 997,83
5.	7136080025000	Montator conducte	h-om	74,185	84,97	6 303,50
6.	7137010011500	Electrician	h-om	1,200	84,97	101,96
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,3488	84,97	284,55
8.	7212030022700	Sudor	h-om	34,6752	84,97	2 946,36
9.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	20,4288	84,97	1 735,84
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	444,0704	84,97	37 732,65
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	76,1677	84,97	6 471,97
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	52,9629	84,97	4 500,26
		Total manopera				85 081,56

Materiale:

1.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	390,6793	2,50	976,70
2.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	99,000	145,00	14 355,00
3.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0972	125,00	12,15
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,507	5,00	2,54

5.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	61,9225	12,00	743,07
6.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0864	900,00	77,76
7.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,1319	4 000,00	527,60
8.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,8055	215,00	388,18
9.	2320156200901	Motorina	kg	34,1166	20,00	682,33
10.	2320166200676	White spirit	kg	1,014	22,00	22,31
11.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	553,5629	12,00	6 642,75
12.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	8,100	125,00	1 012,50
13.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	3,564	5,00	17,82
14.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	66,400	135,00	8 964,00
15.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	4,056	55,00	223,08
16.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	1,890	40,00	75,60
17.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	2,028	40,00	81,12
18.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,286	22,00	6,29
19.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	шт.	8,080	3,00	24,24
20.	252121670100116010	Teava din polietilena d=160mm PN10	m	24,3648	215,00	5 238,43
21.	252121671000116310t	Teava polietilena PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d63mm triplustrat tip2	m	1 855,550	36,00	66 799,80
22.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	17,334	2,50	43,34
23.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0081	105,00	0,85
24.	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	шт.	9,000	240,00	2 160,00
25.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	шт.	9,000	360,00	3 240,00
26.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	шт.	8,000	1 500,00	12 000,00
27.	266112643315222	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9	шт.	8,000	1 400,00	11 200,00
28.	2661126433152226a	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6a	шт.	8,000	980,00	7 840,00
29.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	шт.	8,000	1 500,00	12 000,00
30.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	шт.	1,000	3 000,00	3 000,00
31.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)	шт.	1,000	3 000,00	3 000,00
32.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	шт.	1,000	2 200,00	2 200,00
33.	266112643320216a	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6a	шт.	1,000	1 500,00	1 500,00
34.	2663102100000b10	Beton B10	m3	0,4659	1 350,00	628,96
35.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,5624	1 250,00	703,00
36.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,400	1 250,00	500,00
37.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	2,9915	1 350,00	4 038,52
38.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,000	1 450,00	0,00
39.	2664102101126	Var	kg	1,5563	3,00	4,67
40.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,2992	1 250,00	374,00
41.	27221033100002008	Teava PVC SN8 d200mm	m	5,400	210,00	1 134,00
42.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,0752	22,00	23,65
43.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	107,520	20,00	2 150,40
44.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,5376	65,00	34,94
45.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	шт.	32,000	15,00	480,00
46.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	1,0951	27,00	29,57
47.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8602	5,00	4,30
48.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,1205	20,00	42,41
49.	4100116202820	Apa potabila	m3	185,0243	20,00	3 700,49
50.	4100126202818	Apa	m3	25,200	20,00	504,00
51.	adaptor flansa 63	Adaptor cu flansa d=63x50mm	шт.	27,810	250,00	6 952,50
52.	banda 0.5	Banda de semnalizare si avertizare apa cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	1 850,000	3,20	5 920,00
53.	capac compozit c250	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	шт.	9,000	1 600,00	14 400,00
54.	cot ef 45 63	Cot 45* electrosudabil PE100 d63mm	шт.	23,230	120,00	2 787,60
55.	cot ef 90 63	Cot 90* electrosudabil PE100 d63mm	шт.	1,010	108,00	109,08

56.	cruce fonta 50	Cruce din fonta d=50mm	шт.	1,000	1 300,00	1 300,00
57.	dop ef 63	Dop electrosudabil PE100 SDR11 d63mm	шт.	8,080	98,00	791,84
58.	fr.8-63	Piatra sparta LA30, amestec optimal fr.8-63mm, conform SM SR EN 13242+A1-2010)	m3	93,150	550,00	51 232,50
59.	mc	Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg	258,960	20,00	5 179,20
60.	mufa ef 63	Mufa electrosudabila PE100 d63mm	шт.	10,100	60,00	606,00
61.	PA 2-36	Inel distantier PA 2-36	шт.	18,000	85,00	1 530,00
62.	scara	Scara cu vanguri din otel	kg	153,720	35,00	5 380,20
63.	teu fonta 50	Teu fonta cu flanse d=50mm	шт.	7,000	950,00	6 650,00
64.	vana 50	Vana d=50mm	шт.	20,800	1 200,00	24 960,00
Total materiale de construcții						307 209,29

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	105,840	100,00	10 584,00
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	3,700	100,00	370,00
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	52,920	100,00	5 292,00
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,1125	300,00	33,75
5.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,2957	55,00	16,26
6.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	25,200	50,00	1 260,00
7.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	74,000	55,00	4 070,00
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	28,803	450,00	12 961,36
9.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	9,658	450,00	4 346,10
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	13,6032	400,00	5 441,28
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,252	400,00	100,80
12.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,180	40,00	7,20
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	117,6864	65,00	7 649,62
14.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	1,9863	45,00	89,38
15.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,7095	35,00	24,83
16.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	25,200	100,00	2 520,00
17.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	74,000	155,00	11 470,00
18.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	26,3029	300,00	7 890,87
19.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	6,848	200,00	1 369,60
20.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	55,500	200,00	11 100,00
Total utilaje de construcții						86 597,05

Total	lei	580 149,69
TVA	20,00 %	116 029,94

Total deviz: **696 179,63**

Intocmit

Prosperus-Cons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Mingir

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari terasamente				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 975,50
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	450,00	0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			1 975,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600		175,04
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			175,04
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
5	TsA16E1	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 cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3			225,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	84,97	204,78
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	84,97	20,39
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 012,51
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	0,00
7	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			12,80
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	200,00	0,00
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			12,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	190,59
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	30,59
9	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			436,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	0,00
10	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-	100 m3			436,00
						1 362,39

1	2	3	4	5	6	7
		30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv				749,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	65,00	612,95
		1.2. Conducte si armaturi				
11	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d63mm triplustrat Tip2 (A1)	m			49,10
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	252121671000116 310t	Teava polietilena PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d63mm triplustrat tip2	m	1,0030	36,00	36,11
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	155,00	6,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	55,00	2,20
12		Banda de semnalizare si avertizare apa cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m			3,20
	banda 0.5	Banda de semnalizare si avertizare apa cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	1,0000	3,20	3,20
13	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			11,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	84,97	3,40
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	20,00	2,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0300	200,00	6,00
14	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,55
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	84,97	0,35
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	100,00	0,20
15	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160 mm	m			240,63
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	84,97	14,11
	252121670100116 010	Teava din polietilena d=160mm PN10	m	1,0150	215,00	221,50
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	900,00	3,29
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	55,00	0,69
16		Inel distantier PA 2-36	шт.			85,00
	PA 2-36	Inel distantier PA 2-36	шт.	1,0000	85,00	85,00
17	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160 mm	m			240,63
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	84,97	14,11
	252121670100116 010	Teava din polietilena d=160mm PN10	m	1,0150	215,00	221,50
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	900,00	3,29
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	55,00	0,69
18		Inel distantier PA 2-36	шт.			85,00
	PA 2-36	Inel distantier PA 2-36	шт.	1,0000	85,00	85,00
19	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie PVC SN8 d200mm L=200mm	шт.			165,79
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	84,97	80,72
	272210331000020 08	Teava PVC SN8 d200mm	m	0,2000	210,00	42,00

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	125,00	37,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	5,00	0,66
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	40,00	2,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,50	1,61
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	125,00	0,45
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	20,00	0,02
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	105,00	0,03
20	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm	шт.			1 294,73 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	vana 50	Vana d=50mm	шт.	1,0000	1 200,00	1 248,00
21	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cruce fonta cu flanse PN10 d50/50mm	шт.			1 438,65 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	cruce fonta 50	Cruce din fonta d=50mm	шт.	1,0000	1 300,00	1 300,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	шт.	1,0100	3,00	3,03
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	шт.	4,0000	15,00	60,00
22	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 d50/50mm	шт.			1 088,65 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	teu fonta 50	Teu fonta cu flanse d=50mm	шт.	1,0000	950,00	950,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	шт.	1,0100	3,00	3,03
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	шт.	4,0000	15,00	60,00
23	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d63/50mm	шт.			306,78 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	adaptor flansa 63	Adaptor cu flansa d=63x50mm	шт.	1,0300	250,00	257,50
24	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop electrosudabil PE100 SDR11 d63mm	шт.			256,96 67,98
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,98
	dop ef 63	Dop electrosudabil PE100 SDR11 d63mm	шт.	1,0100	98,00	98,98
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
25	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d63mm	шт.			218,58 67,98
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,98
	mufa ef 63	Mufa electrosudabila PE100 d63mm	шт.	1,0100	60,00	60,60
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
26	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* electrosudabil PE100 d63mm	шт.			267,06 67,98
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,98
	cot ef 90 63	Cot 90* electrosudabil PE100 d63mm	шт.	1,0100	108,00	109,08
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
27	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 45* electrosudabil PE100 d63mm	шт.			279,18 67,98
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,98
	cot ef 45 63	Cot 45* electrosudabil PE100 d63mm	шт.	1,0100	120,00	121,20
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00

1	2	3	4	5	6	7
		1.3. Camine circulare				
28	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			2 910,95 1 170,04
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	84,97	819,11
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	84,97	350,93
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,035568	1 250,00	45,13
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,2660	1 350,00	364,49
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	215,00	26,19
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 250,00	12,69
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	12,00	498,89
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	12,00	48,72
	2320156200901	Motorina	kg	2,5200	20,00	51,16
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	29,2300	2,50	74,17
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,00	0,33
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	27,00	2,19
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 000,00	16,25
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	300,00	594,00
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	45,00	6,70
29	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana	m3			2 950,60 949,97
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8300	84,97	665,32
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	84,97	284,65
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,0000	1 450,00	0,00
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,2590	1 250,00	326,98
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	215,00	45,60
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 250,00	108,55
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42,7900	12,00	518,61
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	12,00	94,53
	2320156200901	Motorina	kg	2,6600	20,00	53,73
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	28,5300	2,50	72,04
	2664102101126	Var	kg	0,1470	3,00	0,45
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	27,00	2,46
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0400	4 000,00	161,67
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0300	300,00	609,00
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1560	45,00	7,02
30		KII-15	шт.			1 500,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	шт.	1,0000	1 500,00	1 500,00
31		KII-20	шт.			3 000,00 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	шт.	1,0000	3 000,00	3 000,00
32		KI15-6a	шт.			980,00 0,00
	266112643315222 6a	Inel prefabricat pt. camine KI-15-6a	шт.	1,0000	980,00	980,00
33		KI15-9	шт.			1 400,00 0,00
	266112643315222	Inel prefabricat pt. camine KI-15-9	шт.	1,0000	1 400,00	1 400,00
34		KI-20-6a	шт.			1 500,00 0,00
	266112643320216 a	Inel prefabricat pt. camine KI-20-6a	шт.	1,0000	1 500,00	1 500,00
35		KI-20-9	шт.			2 200,00 0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KI-20-9 (0,59 m3)	шт.	1,0000	2 200,00	2 200,00
36		KIPI1-15-1	шт.			1 500,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIPI1-15-1(0,27 m3)	шт.	1,0000	1 500,00	1 500,00
37		KIPI1-20-1	шт.			3 000,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-20-1(0,51 m3)	шт.	1,0000	3 000,00	3 000,00
38		KIIQ-1	шт.			240,00
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	шт.	1,0000	240,00	240,00
39		KII7-3	шт.			360,00
						0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII7-3 (0,05 m3)	шт.	1,0000	360,00	360,00
40		Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg			20,00
						0,00
	mc	Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	20,00	20,00
41		Scara cu vanguri din otel	kg			35,00
						0,00
	scara	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	35,00	35,00
42	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Suport sub armaturi in caminele de vizitare)	kg			38,43
						17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	22,00	0,22
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	5,00	0,04
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	t			1 192,10
						547,21
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,21
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	55,00	429,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	40,00	156,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	22,00	12,10
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	22,00	42,90
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,88
44		Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	шт.			1 600,00
						0,00
	capac compozit c250	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	шт.	1,0000	1 600,00	1 600,00
45	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 B10 (Pentru prinderea capacelor C250/D400 de inelul KIIQ-1)	m3			1 873,07
						382,36
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	84,97	327,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,22
	2663102100000b10	Beton B10	m3	1,0250	1 350,00	1 397,69
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	40,00	16,00
46	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2			183,27
						74,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	84,97	42,49
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	84,97	32,29
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	135,00	108,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	20,00	0,50

1	2	3	4	5	6	7
		1.4. Demolarea si restabilirea				
		1.4.1. Drumul din pietris				
47	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			1 057,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	450,00	1 057,50
48	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			300,97 76,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	145,00	159,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
49	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Nota: 50% din volumul total)	m3			781,62 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	fr.8-63	Piatra sparta LA30, amestec optimal fr.8-63mm, conform SM SR EN 13242+A1-2010)	m3	1,1500	550,00	632,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
50	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Nota: 50% din volumul total, piatra sparta din demolare)	m3			149,12 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00

APROBAT:

Intocmit
Prosperus-Cons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria Mingir

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.