

**Extinderea retelelor exterioare
majistrale de canalizare s.
Fundul Galben, Hincesti .
Sectorul 4**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Lucrari de constructii, Sectorul4.**

Valoarea de deviz 1 671 556,939 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	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	3,220	1 216,047 0,000	3 915,672 0,000
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	10,000	92,700 92,700	927,000 927,000
3	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	17,920	567,850 0,000	10 175,872 0,000
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	55,000	92,700 92,700	5 098,500 5 098,500
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	98,000	119,250 119,250	11 686,500 11 686,500

1	2	3	4	5	6	7
6	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 (30% din volumul total)	m2	1 225,00 0	11,751 2,790	14 394,743 3 417,750
7	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 (70% din volumul total numai manopera)	m2	2 860,00 0	13,669 9,300	39 094,770 26 598,000
8	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	71,000	142,250 27,450	10 099,750 1 948,950
9	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	1,240	623,250 0,000	772,830 0,000
10	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	211,000	12,736 0,000	2 687,296 0,000
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,240	132,273 16,185	164,018 20,070
12	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	470,000	9,610 9,610	4 516,700 4 516,700
13	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	470,000	24,250 23,250	11 397,500 10 927,500
14	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	16,830	313,925 0,000	5 283,360 0,000
15	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi	100 m3	16,830	480,881	8 093,225

1	2	3	4	5	6	7
		succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv			273,421	4 601,671
16	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, PP SN4 d160mm (C1)	m	865,000	131,492 13,500	113 740,577 11 677,500
17	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, PP SN8 d160mm (C1)	m	35,000	131,492 13,500	4 602,219 472,500
18	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	900,000	8,550 3,600	7 695,000 3 240,000
19	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 350-500 mm	m	51,500	240,278 10,170	12 374,324 523,755
20	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (Beton pentru rigola B15 - 2,52m3)	m3	12,895	900,675 434,698	11 614,209 5 605,425
21	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KTD-15	buc	7,000	1 025,000 0,000	7 175,000 0,000
22	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KT15-6	buc	7,000	520,000 0,000	3 640,000 0,000
23	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KT15-9	buc	15,000	740,000 0,000	11 100,000 0,000
24	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KTP1-15-1	buc	7,000	935,000 0,000	6 545,000 0,000
25	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0, KTO-1	buc	7,000	85,000 0,000	595,000 0,000
26	pret de	Elemente din beton armat prefabricat,	buc	7,000	170,000	1 190,000

1	2	3	4	5	6	7
	piata	ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0, KT-7-3			0,000	0,000
27	pret de piata	Scara cu vanguri din otel	kg	168,600	16,000 0,000	2 697,600 0,000
28	pret de piata	Consum de metale p/u consolidarea caminului	kg	247,520	16,000 0,000	3 960,320 0,000
29	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	0,416	732,298 289,796	304,636 120,555
30		Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	34,000	1 110,340 0,000	37 751,560 0,000
31		Capac compozit pas liber 600 887 B125	buc	18,000	1 017,640 0,000	18 317,520 0,000
32	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3	9,000	324,278 51,750	2 918,502 465,750
33	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2	90,000	116,884 15,750	10 519,560 1 417,500
34	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	1,700	1 095,700 202,500	1 862,690 344,250
35	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe KTP1-15-2 pentru camine din PE	buc	45,000	1 105,464 65,250	49 745,880 2 936,250
36	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe KTO-1 (pentru camine din PE)	buc	45,000	246,964 65,250	11 113,380 2 936,250

1	2	3	4	5	6	7
37	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatare in betonul de uzura la drumuri	m	230,000	17,006 13,050	3 911,380 3 001,500
38	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	9,000	118,874 72,000	1 069,868 648,000
39	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	0,290	650,472 0,000	188,637 0,000
40	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	14,000	187,380 40,500	2 623,320 567,000
41	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	15,000	321,230 44,550	4 818,450 668,250
42	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	92,000	199,606 7,200	18 363,782 662,400
43	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	92,000	138,095 5,400	12 704,710 496,800
44	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	1,030	651,084 0,000	670,617 0,000
45	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	41,000	187,380 40,500	7 682,580 1 660,500
46	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	62,000	321,230 44,550	19 916,260 2 762,100
47	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	0,090	720,200 0,000	64,818 0,000
48	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	17,000	12,736 0,000	216,512 0,000

1	2	3	4	5	6	7
49	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,090	131,200 16,000	11,808 1,440
50	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,860	567,850 0,000	488,351 0,000
51	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 316-420 mm	buc	1,000	3 727,900 2 895,750	3 727,900 2 895,750
52	GA09B	Saparea tunelului si introducerea concomitenta a teyii de protectie pe sub drumuri sau cai ferate, executate cu ajutorul frezei, teville de protectie avind diametrul exterior Dn 356 mm	m	12,050	1 028,232 167,852	12 390,196 2 022,615
53	IzL11B	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=250-500 mm	m2	13,460	95,999 31,948	1 292,148 430,020
54		Inel distantier PA6-90	buc	8,000	328,440 0,000	2 627,520 0,000
55		Garnitura terminala KT300*400-80	buc	2,000	237,660 0,000	475,320 0,000
56	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,860	313,786 0,000	269,856 0,000
57	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,860	698,657 396,890	600,845 341,325
Total			lei		541 885,591	
Asigurarea sociala si medicala			24,00 %		130 052,542	
Transportarea materialelor			3,00 %		11 224,253	
Total			100,00 +		683 162,386	
Cheltuieli de regie			6,00 %		40 989,743	

1	2	3	4	5	6	7
		Total	100,00 +			724 152,129
		Beneficiu de deviz	2,00 %			14 483,043
		Total Lucrari de constructie				738 635,172
		Incluziv salariu				115 640,076
		2. Lucrari de montare				
58	AcB06B	Camin vizitare din PE -montare	buc	45,000	122,400 122,400	5 508,000 5 508,000
59	AcB14B	Garnitura de manevra, cu tija, garnitura etansare, piese fixare si superioara montate subteran in camin	buc	45,000	170,400 22,500	7 668,000 1 012,500
		Total	lei			13 176,000
		Asigurarea sociala si medicala	24,00 %			1 564,920
		Transportarea materialelor	4,00 %			266,220
		Total	100,00 +			15 007,140
		Cheltuieli de regie	76,00 %			4 955,580
		Total	100,00 +			19 962,720
		Beneficiu	2,00 %			399,254
		Total Lucrari de montare				20 361,974
		Incluziv salariu				6 520,500
		3. Utilaje				
60	pret de piata	Camin vizitare din PE Ies-200/160 H-1500	buc	1,000	10 023,125 0,000	10 023,125 0,000
61		Camin de vizitare din PE45*3int Ies d200/160 H=1000	buc	1,000	6 728,435 0,000	6 728,435 0,000
62		Camin de vizitare din PE45*3int Ies d200/160 H=1500	buc	13,000	9 874,935 0,000	128 374,155 0,000
63		Camin de vizitare din PE45*3int Iies d200/160 H=2000	buc	15,000	11 729,340 0,000	175 940,100 0,000
64		Camin de vizitare din PE45*3int I ies d200/160 H2500	buc	3,000	14 511,455 0,000	43 534,365 0,000
65		Camin de vizitare din PE90*3 int 1 ies d200/160 H=1500	buc	3,000	9 874,935 0,000	29 624,805 0,000

1	2	3	4	5	6	7
66		Camin de vizitare din PE90*3 int I ies d200/160 H=2000	buc	5,000	11 729,340 0,000	58 646,700 0,000
67		Camin vizitare din PE90*3int I ies d200/160 H=2500	buc	4,000	14 512,470 0,000	58 049,880 0,000
68		Garnitura etansa pentru camin PE d640	buc	45,000	326,830 0,000	14 707,350 0,000
69		Piesa fixare prelungire camin PE	buc	45,000	236,495 0,000	10 642,275 0,000
70		Piesa superioara reglabila (100-300)	buc	19,000	1 251,495 0,000	23 778,405 0,000
71		Piesa superioara reglabila (100-600)	buc	26,000	1 905,155 0,000	49 534,030 0,000
Total			lei		609 583,625	
Transportarea utilajului			4,00 %		24 383,345	
Total Utilaje					633 966,970	
Incluziv salariu					0,000	
Total			lei		1 392 964,116	
TVA			20,00 %		278 592,823	

Total deviz: **1 671 556,9**
Incluziv salariu **39**
122 160,576

Intocmit _____ ()
 (funcția, semnătura)
 Verificat _____ ()
 (funcția, semnătura)