

**Obiect Constructia drumului de acces spre statia Investitor
de epurare din s.Zubresti L=0,75 km**

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. Acces statia de epurare Zubresti				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC04B1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozite, teren catg. II.	100 m3			522,00 0,00
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	1,1600	450,00	522,00
		<i>Total</i>	Lei			4 739,76
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			7,68 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	250,00	7,68
		<i>Total</i>	Lei			10 453,35
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			203,04 21,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,00	21,60
	1411122201752	Piatra sparta fr.8-31,5, LA 30	m3	0,0040	360,00	1,44
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
		<i>Total</i>	Lei			1 843,60
4	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in strat-uri succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv	100 m3			1 303,20 181,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	60,00	181,20
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	300,00	1 122,00
		<i>Total</i>	Lei			13 136,26
5	TsC04B1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozite, teren catg. II.	100 m3			522,00 0,00
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	1,1600	450,00	522,00
		<i>Total</i>	Lei			2 907,54
6	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			5,80 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	250,00	5,80
		<i>Total</i>	Lei			5 817,40
7	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I	100 m3			945,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	450,00	945,00
		<i>Total</i>	Lei			5 263,65
8	TsC04B1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozite, teren catg. II.	100 m3			522,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	1,1600	450,00	522,00
		Total	Lei			6 801,66
9	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			7,68
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	250,00	7,68
		Total	Lei			17 997,88
10	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1	100 m3			945,00
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	450,00	945,00
		Total	Lei			12 313,35
11	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv	100 m3			1 303,20
						181,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	60,00	181,20
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	300,00	1 122,00
		Total	Lei			23 627,02
12	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II	100m2			287,55
						176,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9400	60,00	176,40
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0380	450,00	17,10
	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,0670	450,00	30,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1420	450,00	63,90
		Total	Lei			3 025,01
13	DI99	Profilarea mecanizata a taluzului debleului la terasamente, pamint de categ. II	100m2			554,12
						436,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	7,2700	60,00	436,20
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0600	450,00	27,00
	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,1140	450,00	51,31
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0880	450,00	39,61
		Total	Lei			814,55
14	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II	100 m3			6 328,01
						2 280,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	38,0000	60,00	2 280,00
	2952260003000	Excavator	h-ut	3,0400	450,00	1 368,01
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3200	450,00	143,99
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0800	450,00	36,01
	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	10,0000	250,00	2 500,00
		Total	Lei			9 188,27
		1.2. Amenajarea sistemului rutier				
15	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (Amestec de agregate grosier si agregate fine cu D mai mic sau egal cu 45)H=10 cm	m3			472,48
						9,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	60,00	9,00
	1421102200467	Balast Amestec de agregate grosier si agregate fine cu D mai mic sau egal cu 45	m3	1,2200	360,00	439,20
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	30,00	2,10
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	450,00	9,72
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	350,00	9,56
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	300,00	2,91
		Total	Lei			188 049,03
16	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara	m3			653,22
						36,00

1	2	3	4	5	6	7
		innorire (piatra sparta split) fr.31,5-63 LA 30 h=14 cm				
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	60,00	36,00
	1411122201646-1	Piatra sparta split) fr.31,5-63 LA 30	m3	0,2030	360,00	73,08
	1411122201672-1	Ppiatra sparta split) fr.31,5-63 LA 30	m3	1,2190	360,00	438,84
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	30,00	4,50
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	450,00	18,90
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	300,00	77,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	300,00	4,50
		Total	Lei			367 762,86
17	DA12B	Strat de fundație sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat cu impanare fără innorire (piatra sparta split) fr.8-31,5 LA 30 h=10 cm	m3			653,22 36,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	60,00	36,00
	1411122201646	Piatra sparta split) fr.8-31,5 LA 30	m3	0,2030	360,00	73,08
	1411122201672	Ppiatra sparta split) fr.8-31,5 LA 30	m3	1,2190	360,00	438,84
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	30,00	4,50
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	450,00	18,90
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	300,00	77,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	300,00	4,50
		Total	Lei			282 844,26
18	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0,7 l/m2 bitum 50/70	t			11 025,00 0,00
	23203226000401	Bitum 50/70	t	1,0300	10 500,00	10 815,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	700,00	210,00
		Total	Lei			26 129,25
19	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte beton asfaltic cu griblura BA 16 conform CP D.02.25:2021, executată la cald, în grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanică (se exclude nisipul bituminos)	m2			275,85 4,50
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	60,00	4,50
	111100010001311	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate marunte BA 16	t	0,0940	1 850,00	260,85
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	10,00	0,16
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	300,00	2,39
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	300,00	2,39
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	700,00	5,57
		Total	Lei			932 648,91
20	material	Beton asfaltic deschis cu griblura BA 16 conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H0 conform proiectului	t			1 850,00 0,00
	111100010001311	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate marunte BA 16	t	1,0000	1 850,00	1 850,00
		Total	Lei			18 870,00
		1.3. Constructia podetului de diam.1,0 m				
21	TsC03B1	Sapatura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descarcare în depozit teren catg. II	100 m3			922,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
		Total	Lei			147,60
22	TsA20B	Sapatura manuală de pământ, în taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m3			123,60 123,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	60,00	123,60

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			494,40
23	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
		<i>Total</i>	Lei			202,50
24	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			5,80 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	250,00	5,80
		<i>Total</i>	Lei			208,80
25	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			203,05 21,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,00	21,60
	1411122201752	Piatra sparta fr.8-31,5, LA 30	m3	0,0040	360,00	1,45
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
		<i>Total</i>	Lei			40,61
26	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.8-31,5, LA 30, SM SR EN 13242+A1:2010	m3			623,40 59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,40
	1411122201752	Piatra sparta fr.8-31,5, LA 30	m3	1,1500	360,00	414,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	30,00	3,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	200,00	42,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	250,00	105,00
		<i>Total</i>	Lei			5 111,88
27	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4, XC4, XD3 la edificiile artificiale	m3			2 299,01 191,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	60,00	191,40
	2663102100000	Beton C30/37 XF4, XC4, XD3	m3	1,0200	1 750,00	1 785,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 000,00	111,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	480,00	211,61
		<i>Total</i>	Lei			6 437,23
28	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4, XC4, XD3 la edificiile artificiale (la intrare si esire)	m3			2 299,07 191,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	60,00	191,40
	2663102100000	Beton C30/37 XF4, XC4, XD3	m3	1,0200	1 750,00	1 785,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 000,00	111,04
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	480,00	211,63
		<i>Total</i>	Lei			1 540,38
29	DI119	Fundatii monolite din mortar de ciment	m3			1 330,43 191,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	60,00	191,40
	2663102100000-10	mortar de ciment	m3	1,0200	800,00	816,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 000,00	111,43
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	480,00	211,60
		<i>Total</i>	Lei			465,65
30	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri 9corpul podetului din beton armat de diam 1,0 m) TS 100.25.3 3 buc	m3			5 930,40 480,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	60,00	480,00
	2666122800561	Tuburi din beton armat TS 100.25.3	m3	1,0000	4 500,00	4 500,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	480,00	950,40
		<i>Total</i>	Lei			27 576,36

1	2	3	4	5	6	7
31	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (portal tip CT 10) 2 buc	m3			4 977,86 195,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	60,00	195,00
	2663102100000-1100	Beton	m3	0,2100	1 600,00	346,06
	2666122800564	Capatul podetului tubular D 1,0 m CT 10	m3	1,0000	4 000,00	4 120,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	480,00	316,80
		Total	Lei			10 055,28
32	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (aripi CT 4) 4 buc	m3			4 977,88 195,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	60,00	195,00
	2663102100000-1100	Beton	m3	0,2100	1 600,00	346,08
	2666122800564-0214	Capatul podetului tubular D 1,0 m CT 4	m3	1,0000	4 000,00	4 120,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	480,00	316,80
		Total	Lei			19 513,30
33	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			90,09 33,84
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	60,00	33,84
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	10 500,00	48,67
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	800,00	6,18
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	850,00	1,40
		Total	Lei			5 162,15
34	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			354,18 69,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	60,00	69,60
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	10 500,00	73,54
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	800,00	6,18
	2682132601800	Impisitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	85,00	204,87
		Total	Lei			10 377,53
35	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII)	t			6 220,00 1 550,00
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	25,8800	60,00	1 550,00
	2682162605840	Vata minerala tip 60 vrac fara liant 60 kg/mc	kg	29,2500	160,00	4 670,00
		Total	Lei			6,22
36	pretul firmei	Cilti bitumat (se adauga la norma IzK01 A)	kg			105,00 0,00
	1212454	Cilti bitumat	kg	1,0000	105,00	105,00
		Total	Lei			105,00
		1.4. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere				
37	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial SCM 2,35	buc			675,40 65,40
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	60,00	19,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	60,00	45,60
	2663102100000-122	Beton	m3	0,1000	1 600,00	160,00
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial SCM 2.35	buc	1,0000	450,00	450,00
		Total	Lei			3 377,00
38	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat A900	buc			885,40 26,40
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	60,00	13,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	60,00	13,20
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial A900	buc	1,0000	850,00	850,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,85	3,40
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,35	1,40

1	2	3	4	5	6	7
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	20,00	0,40
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	20,00	0,80
		<i>Total</i>	Lei			2 656,20
39	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat B700	buc			815,40 ----- 26,40
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	60,00	13,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	60,00	13,20
	2615107326105-1	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial B700	buc	1,0000	780,00	780,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,85	3,40
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,35	1,40
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	20,00	0,40
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	20,00	0,80
		<i>Total</i>	Lei			1 630,80
40	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2			175,75 ----- 28,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	60,00	22,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	60,00	5,40
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	100,00	73,00
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	75,00	26,25
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	150,00	17,10
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	650,00	31,20
		<i>Total</i>	Lei			738,15

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.