

Lucrari de constructie a retelei de apa si canalizare in or, Calarasi

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № Reabilitarea retelelor de canalizare str. M.Eminescu or, Calarasi

Valoarea de deviz 646 984,811 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	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatare in betonul de uzura la piste aeroportuare	m	600,000	31,801 9,226	19 080,660 5 535,360
2	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	50,000	151,172 92,256	7 558,580 4 612,800
3	TsC02A1	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. I.	100 m3	7,620	1 153,184 0,000	8 787,260 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	40,610	118,780 118,780	4 823,663 4 823,663
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	316,740	17,875 17,875	5 661,578 5 661,578
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	5,460	350,956 0,000	1 916,222 0,000

1	2	3	4	5	6	7
7	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	6,080	1 080,013 508,565	6 566,480 3 092,075
8	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	66,740	44,445 43,245	2 966,259 2 886,171
9	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3	46,000	76,688 76,688	3 527,639 3 527,639
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	2,560	676,200 0,000	1 731,072 0,000
11	TsC03A1	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. I	100 m3	0,560	542,500 0,000	303,800 0,000
12	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	97,560	240,173 35,173	23 431,262 3 431,462
13	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3	55,600	426,212 67,462	23 697,398 3 750,898
14	TsF05A	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,00...0,20 m	m2	591,290	46,402 35,749	27 436,781 21 138,156
15	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	300,360	8,043 0,000	2 415,840 0,000
16	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m	m	125,000	249,933	31 241,573

1	2	3	4	5	6	7
		lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm SN4			22,487	2 810,925
17	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm SN4	m	477,600	170,473 17,298	81 417,998 8 261,525
18	RpCU05B	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti din beton simplu pina la 15 cm grosime	buc	10,000	23,064 23,064	230,640 230,640
19	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	4,000	26,241 24,794	104,965 99,175
20	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	17,600	1 487,344 611,196	26 177,249 10 757,049
21	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	4,800	2 858,778 259,470	13 722,134 1 245,456
22	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	1,400	1 717,766 556,996	2 404,873 779,794
23	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KTO-1	buc	16,000	112,000 0,000	1 792,000 0,000
24	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KT-10-10	buc	21,000	668,000 0,000	14 028,000 0,000
25	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KT-10-6	buc	20,000	466,000 0,000	9 320,000 0,000
26	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare	buc	20,000	488,000	9 760,000

1	2	3	4	5	6	7
		(inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KTP1-10-1			0,000	0,000
27	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KTD-10	buc	16,000	455,000 0,000	7 280,000 0,000
28	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KT-15-5	buc	1,000	588,000 0,000	588,000 0,000
29	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KT-15-9	buc	1,000	988,000 0,000	988,000 0,000
30	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KTP1-15-1	buc	1,000	988,000 0,000	988,000 0,000
31	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KTD-15	buc	1,000	988,000 0,000	988,000 0,000
32	CD50C	Zidarie din caramida medie, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3	0,307	2 374,078 326,427	728,842 100,213
33		Scara din vanguri din otel	kg	203,800	25,450 0,000	5 186,700 0,000
34	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,195	399,431 220,292	77,889 42,957
35		Capac cu rama din fonta	buc	17,000	1 594,188 0,000	27 101,196 0,000
36	TsC02A1	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. I.	100 m3	0,461	1 153,254 0,000	531,650 0,000

1	2	3	4	5	6	7
37	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	24,300	304,384 51,894	7 396,531 1 261,024
38	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	43,750	492,069 57,083	21 528,029 2 497,370
39	TsC02A1	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. I.	100 m3	0,455	1 153,473 0,000	524,830 0,000
40	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	88,440	6,447 0,000	570,150 0,000
Total			lei		404 581,743	
Asigurarea sociala si medicala			24,00 %		20 771,023	
Transportarea materialelor			7,00 %		18 870,691	
Total			100,00 +		444 223,457	
Cheltuieli de regie			14,50 %		64 412,401	
Total			100,00 +		508 635,858	
Beneficiu de deviz			6,00 %		30 518,151	
Total Lucrari de constructie					539 154,009	
Incluziv salariu					86 545,930	
Total			lei		539 154,009	
TVA			20,00 %		107 830,802	

Total deviz: **646 984,811**
Incluziv salariu **86 545,930**

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)