

Lucrari de constructie la colectorul de canalizare or. Hincesti.

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № Lucrari de constructii.

Valoarea de deviz 580 140,868 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	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	48,150	387,448 0,000	18 655,623 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	143,000	63,860 63,860	9 131,980 9 131,980
3	TsC03B11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3	2,140	444,150 0,000	950,481 0,000
4	TsA02B k=1,2	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	34,000	44,268 44,268	1 505,112 1 505,112
5	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	193,500	131,660 18,910	25 476,155 3 659,085

1	2	3	4	5	6	7
6	AcF03B	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 pietris margaritar	m3	21,000	241,600 26,350	5 073,600 553,350
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	5,990	425,266 0,000	2 547,342 0,000
8	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	1 019,00 0	14,098 0,000	14 365,862 0,000
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	5,990	87,999 11,158	527,116 66,836
10	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	956,000	9,610 9,610	9 187,160 9 187,160
11	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	956,000	24,150 23,250	23 087,400 22 227,000
12	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	36,610	207,101 0,000	7 581,950 0,000
13	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	36,610	688,339 273,420	25 200,108 10 009,900
14	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut	4,100	200,000 0,000	820,000 0,000
15	IzK03C	Ecrane termoizolante din foi de polietilena	m2	3,330	11,453 6,507	38,137 21,669

1	2	3	4	5	6	7
16	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freactice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	4,000	27,030 1,240	108,120 4,960
17	IzI08A1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla de aluminiu fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind grosimea de 0,4 mm cu circumferinta peste termoizolatie pina la 0,35 m, confectionare	m2	4,000	63,793 19,933	255,171 79,732
18	IzI08A2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla de aluminiu fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind grosimea de 0,4 mm cu circumferinta peste termoizolatie pina la 0,35 m, montare	m2	4,000	61,893 31,093	247,572 124,372
19	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	0,430	387,230 0,000	166,509 0,000
20	GD60F	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 421-520 mm	buc	1,000	3 433,470 2 115,440	3 433,470 2 115,440
21	GA09E	Saparea tunelului si introducerea concomitenta a tevi de protectie pe sub drumuri sau cai ferate, executate cu ajutorul frezei, tevilor de protectie avind diametrul exterior Dn 521 mm	m	19,500	1 060,586 157,790	20 681,427 3 076,905
22	IzL11B	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=250-500 mm	m2	32,370	80,867 22,009	2 617,650 712,442
23	AcA10C	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 250-315 mm	m	20,500	223,097 6,106	4 573,488 125,178
24	1111	Separator intre tavi si manson	buc	14,000	32,320 0,000	452,480 0,000

1	2	3	4	5	6	7
25	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in strat-uri cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,430	207,233 0,000	89,110 0,000
26	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in strat-uri succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,430	688,379 273,449	296,003 117,583
27	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm (Materiale marunte -lichid de curatire, cirpe =1,015)	m	10,500	178,880 5,146	1 878,242 54,033
28	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului	buc	2,000	267,190 37,200	534,380 74,400
29	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm Materiale marunte (lichid de curatare, cirpe) = 1,015	m	24,500	159,409 5,146	3 905,516 126,077
30	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului	buc	2,000	278,300 37,200	556,600 74,400
31	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa) = 1,015	m3	8,820	847,934 298,841	7 478,776 2 635,775
32	AcE11B	Executarea caminelor de vane din	m3	9,170	1 850,140	16 965,788

1	2	3	4	5	6	7
		elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana Materiale marunte (scoabe, apa) = 1,015			426,870	3 914,401
33	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 Material marunt (scoabe, apa) = 1,01	m3	30,620	2 101,664 346,580	64 352,956 10 612,292
34	AcE12B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana KИД-15	buc	10,000	884,000 0,000	8 840,000 0,000
35	AcE12B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana KИД-15-9	buc	27,000	688,000 0,000	18 576,000 0,000
36	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИД-15-6	buc	2,000	688,000 0,000	1 376,000 0,000
37	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИП1-15-1	buc	10,000	913,000 0,000	9 130,000 0,000
38	AcE12B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana KИД-20	buc	7,000	1 695,000 0,000	11 865,000 0,000
39	AcE12B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana	buc	30,000	1 133,000 0,000	33 990,000 0,000
40	AcE12B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa	buc	12,000	865,000 0,000	10 380,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		subterana KII-20-6				
41	AcE12B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana KIII-20-1	buc	7,000	1 325,000 0,000	9 275,000 0,000
42	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQO-1	buc	6,000	76,000 0,000	456,000 0,000
43	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului	buc	11,000	688,000 0,000	7 568,000 0,000
44	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului	buc	3,000	141,000 0,000	423,000 0,000
45	AcE11B1	Capace cu rama de fonta	buc	12,000	903,000 0,000	10 836,000 0,000
46	AcE11B1	Scara	kg	235,000	10,000 0,000	2 350,000 0,000
47	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 clorcauciu, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,235	593,421 199,587	139,454 46,903
48	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	0,360	444,150 0,000	159,894 0,000
49	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	12,800	161,560 27,900	2 067,968 357,120

1	2	3	4	5	6	7
50	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	23,000	284,850 30,690	6 551,550 705,870
		Total	p.			406 725,150
		Asigurarea sociala si medicala		22,50 %		18 296,994
		Transportarea materialelor		4,00 %		9 579,369
		Total		100,00 +		434 601,513
		Cheltuieli de regie		8,00 %		34 768,121
		Total		100,00 +		469 369,634
		Beneficiu de deviz		3,00 %		14 081,089
		Total Lucrari de constructie				483 450,723
		Incluziv salariu				81 319,975
		Total	p.			483 450,723
		TVA		20,00 %		96 690,145

**Total deviz:
Incluziv salariu**

**580 140,868
81 319,975**

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)