

**Extinderea retelelor de
canalizare in s.Valcinet
r.Calarasi**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 01-01-2000
DEVIZ 2 - nr.36-23-CE.S-2-2

Valoarea de deviz 6 260 850,061 lei

Intocmit in prețuri curente 16.12.2024

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	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
		1. DEVIZ 2 - nr.36-23-CE.S-2-2 1.1. Cap.1. Sistema C1. Cap.1.1. Lucrari de terasament				
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	80,470	1 229,996	98 977,800
2	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	4,340	1 350,000	5 859,000
3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	258,000	123,600	31 888,800
4	TsA02E	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 coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	120,000	79,200	9 504,000

1	2	3	4	5	6	7
5	TsF05B	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 0,21...0,60 m	m2	12 619,000	29,227	368 815,490
6	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	344,000	262,100	90 162,400
7	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	1 630,000	18,600	30 318,000
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	1 630,000	47,000	76 610,000
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	65,360	435,998	28 496,800
10	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 executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	65,360	2 087,699	136 452,000
11	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	694,400	9,210	6 395,400
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	4,340	183,161	794,920
		Total Cap.1. Sistema C1. Cap.1.1. Lucrari de terasament				884 274,610 464 903,820

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		1.2. Cap.1.2. Tevi si armatura				
13	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Tub de protectie 377*7,0mm L=200mm 224buc*12,774 = 2861,38kg Mat. marunte (cirpe, minium, suruburi etc.)=1,050	kg	2 861,380	35,935	102 823,685
14	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 200 mm Mufa PVC D200mm	buc	22,000	175,150	3 853,300
15	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm Mufa PVC d160	buc	7,000	95,150	666,050
16	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm Teava PVCSN/SDR 4/41 d200mm Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,005	m	2 204,000	144,959	319 489,150
17	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm Teava PVC SN/SDR 4/41 d160mm Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,005	m	663,000	97,068	64 356,030
18	SF04B	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm	10 m	286,700	4,800	1 376,160
19	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-	m	122,000	389,379	47 504,240

1	2	3	4	5	6	7
		PE, avind diametrul de 250-315 mm Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 D250mm Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,010				
20	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 D315mm Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,010	m	135,000	491,886	66 404,550
21	AcA04E	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 377*7 mm cu izolatie antioicoroziva foarte intarita Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,030	m	11,000	2 099,695	23 096,642
22	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 273*6,0mm cu izolatie anticoroziva foarte intarita Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,030	m	37,000	1 244,366	46 041,534
		Total Cap.1.2. Tevi si armatura Inklusiv salariu				675 611,341 95 618,460
		1.3. Cap1.3. Demontarea si restabilirea drumului. Cap.1.3.1. Demontarea si restabilirea drumului din beton asfaltic 2183m.l.x1,2 = 2620m2				
23	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	4 366,000	39,900	174 203,400
24	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	393,000	183,050	71 938,500
25	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	393,000	24,670	9 695,340
26	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	1 120,000	9,210	10 315,200

1	2	3	4	5	6	7
27	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	262,000	350,500	91 831,000
28	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	196,500	573,900	112 771,350
29	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta Din decapari 50% numai salariul si mecanismele	m3	196,500	573,900	112 771,350
30	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	1,572	13 448,728	21 141,400
31	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	2 620,000	242,000	634 040,000
32	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	2 620,000	176,605	462 705,100
		Total Cap1.3. Demontarea si restabilirea drumului. Cap.1.3.1. Demontarea si restabilirea drumului din beton asfaltic 2183m.l.x1,2 = 2620m2 Inclusiv salariu				1 701 412,64 0 198 576,540
		1.4. Cap.1.3.2. Demontarea si restabilirea drumului din piatra sparta 853m2				
33	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	127,950	24,671	3 156,620
34	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	85,300	350,500	29 897,650
35	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	63,980	573,901	36 718,160
36	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta Din decapari 50% numai salariul si mecanismele	m3	63,980	573,901	36 718,160
		Total Cap.1.3.2. Demontarea si restabilirea drumului din piatra sparta 853m2 Inclusiv salariu				106 490,590 13 304,820
		1.5. Cap1.4. Constructia caminelor de canalizare				
37	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3	11,560	1 230,000	14 218,800

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II				
38	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	2,320	1 350,000	3 132,000
39	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3	53,700	193,800	10 407,060
40	TsD01A	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 usor	m3	346,500	10,800	3 742,200
41	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 executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	3,465	2 087,680	7 233,810
42	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	8,080	435,990	3 522,800
43	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 executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	8,080	2 087,699	16 868,610
44	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	371,200	9,210	3 418,800
45	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,320	183,147	424,900

1	2	3	4	5	6	7
46	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 Material marunt (scoabe, apa)=1,006	m3	7,070	1 784,870	12 619,032
47		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0-1,5m. KII-15 (0.38m3)	buc	4,000	1 500,000	6 000,000
48		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5m. KII15-6 (0.26m3)	buc	5,000	1 000,000	5 000,000
49		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5m. KII15-9 (0.4m3)	buc	7,000	1 400,000	9 800,000
50		Placi prefabricate pt camine KII11-15-2(0,27m3)	buc	4,000	1 450,000	5 800,000
51		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KII0-1(0.02m3)	buc	7,000	200,000	1 400,000
52		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KII7-3 (0.05m3)	buc	4,000	350,000	1 400,000
53		Capac din fonta cu rama de tip T	buc	2,000	1 250,000	2 500,000
54	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,007	m3	76,810	2 123,990	163 143,639
55	AcE13A	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KII-10 (0.18m3)	buc	107,000	650,000	69 550,000
56		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KII10-6 (0.16m3)	buc	139,000	500,000	69 500,000
57		Elemente din beton armat	buc	69,000	750,000	51 750,000

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KII10-9 (0.24m3)				
58		Placi prefabricate pt camine KII11-10-2(0,10m3)	buc	107,000	700,000	74 900,000
59		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KII0-1(0.02m3)	buc	135,000	200,000	27 000,000
60		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KII7-3 (0.05m3)	buc	107,000	350,000	37 450,000
61		Capac din fonta cu rama de tip T	buc	107,000	1 250,000	133 750,000
62	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) (diferenta de beton pentru rigole) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3	14,880	1 717,833	25 561,356
63	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	224,000	45,000	10 080,000
64		Scara cu vanguri din otel lat de 50x10mm si trepte din otel-beton cu Dn=20mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	kg	1 675,800	20,000	33 516,000
65	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	1,676	273,986	459,200
66	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	1,676	498,177	834,945
67		Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla	kg	2 315,520	20,000	46 310,400

1	2	3	4	5	6	7
		striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton				
68	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	2,315	498,188	1 153,305
69	IzF04A k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, 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) k=2 Коэффициент к трудозатратам=2,000 Коэффициент к материалам=2,000 Коэффициент к машинам=2,000	m2	921,800	62,820	57 907,026
70	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	58,830	573,897	33 762,380
71	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3	41,070	1 717,828	70 551,177
		Total Cap1.4. Constructia caminelor de canalizare Inclusiv salariu				1 014 667,44 0 135 438,780
		Total DEVIZ 2 - nr.36-23-CE.S-2-2 Inclusiv salariu				4 382 456,62 1 907 842,420

		Total	lei	4 382 456,621
		Fond social	24,00 %	217 882,181
		Cheltuieli transport	2,00 %	58 781,471
		Cheltuieli depozit	1,00 %	29 390,736
		Total	100,00 +	4 688 511,009
		Cheltuieli de regie	7,00 %	328 195,771
		Total	100,00 +	5 016 706,780
		Beneficiu de deviz	4,00 %	200 668,271
		Total	100,00 +	5 217 375,051
		TVA	20,00 %	1 043 475,010

1	2	3	4	5	6	7
		Total	100,00 +			6 260 850,061
		Total deviz: Inclusiv salariu				6 260 850,061

Intocmit

Dascalescu Andrei

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)