

**Retele de canalizare din s.
Budesti, mun. Chisinau
(sector D)**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Retele exterioare de canalizare

Valoarea de deviz 4 654 028,48 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 constructii				
		1.1. Lucrari de terasamente				
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	109,430	717,502 0,000	78 516,200 0,000
2	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	14,500	822,500 0,000	11 926,250 0,000
3	TsA04B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu	m3	296,350	37,995 37,995	11 259,831 11 259,831

1	2	3	4	5	6	7
4	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 (захватки с материалами)	m2	1 370,000	16,836 7,650	23 065,320 10 480,500
5	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 (захватки с использованием снятых щитов)	m2	2 736,000	8,196 7,650	22 424,240 20 930,400
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	592,700	97,555 15,555	57 820,889 9 219,449
7	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 (в мокрых грунтах)	m3	86,550	286,086 29,835	24 760,707 2 582,207
8	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	72,000	165,000 0,000	11 880,000 0,000
9	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	m3	1 778,100	7,905 7,905	14 055,881 14 055,881

1	2	3	4	5	6	7
		teren mijlociu				
10	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	1 778,100	20,125 19,125	35 784,262 34 006,162
11	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	100,280	299,749 0,000	30 058,875 0,000
12	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	100,280	554,960 224,910	55 651,385 22 553,985
13	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 (вытеснённый грунт)	100 m3	2,090	787,416 0,000	1 645,700 0,000
14	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km (вытеснённый грунт)	t	313,030	14,000 0,000	4 382,280 0,000
15	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	2,090	98,918 7,650	206,739 15,989
16	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 (вытеснённый грунт на месте)	100 m3	6,740	299,766 0,000	2 020,425 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de terasaminte Inclusiv salariu				385 458,984 125 104,404
		1.2. Montarea tevilor si armaturi				
17	AcA07B	Montarea in parnint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110-160 mm-Conducta PVC SN4 SDR4I d160 mm. mufa PVC d 160 mm - 2 buc	m	3 990,000	117,652 9,435	469 429,620 37 645,650
18	AcA07B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	47,000	3,825 3,825	179,775 179,775
19	AcA07C	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 170-210 mm - Conducta PVC SN4 SDR 41, d200 mm	m	665,500	184,083 11,475	122 507,391 7 636,613
20	AcA07C1	Pentru fiecare subtraversari cabluir, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	1,000	4,590 4,590	4,590 4,590
21	AcA07C	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 170-210 mm - Conducta PVC SN4 SDR 4l d250 mm , mufa PVC d250 mm - 1 buc	m	30,000	305,004 11,475	9 150,111 344,250
22	AcA07C	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 170-210 mm - Conducta PVC SN4 SDR 4l d315 mm, mufa PVC d315 mm - 1 buc	m	836,000	452,033 11,475	377 899,787 9 593,100
23	AcA07C1	Pentru fiecare subtraversari cabluir, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	4,000	4,590 4,590	18,360 18,360
24	AcA11E	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor	m	66,000	838,614 51,000	55 348,550 3 366,000

1	2	3	4	5	6	7
		cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu manson de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 315-400 mm (Conducta PE canalizarea fara presiune d=315 mm)				
25	AcA11D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu manson de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 180-250 mm (Conducta PE canalizarea fara preseune d=250 mm)	m	262,000	568,333 44,625	148 903,285 11 691,750
26	AcA11C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu manson de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 125-160 mm (Conducta PE canalizarea fara preseune d160 mm, Teu PE d160 mm-3 buc, Cot PE d160 mm-2 buc)	m	77,500	326,293 33,915	25 287,708 2 628,412
27	AcA11E	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu manson de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 315-400 mm (Tub de protectie PE canalizarea fara presiune d400 mm)	m	277,500	666,656 51,000	184 996,969 14 152,500
28	AcA11E	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta	m	77,500	374,562 51,000	29 028,550 3 952,500

1	2	3	4	5	6	7
		densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu manson de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 315-400 mm (Tub de protectie PE canalizarea fara presiune d315 mm)				
29	CF01F	Prepararea mortarelor pentru tencuieli si sape: mortar ciment M 100-T (fara adaos de var) preparat cu malaxorul in santier	m3	24,900	869,300 25,500	21 645,570 634,950
30	CA03H1	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu pompa pe verticala pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pe lungimi mai mari de 15 m, - fara mortar	m3	24,900	22,060 17,340	549,294 431,766
31		Banda de semnalizare	m	5 927,000	0,600 0,000	3 556,200 0,000
32	AcA11C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu manson de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 125-160 mm (Segment de teava PE canalizarea d160 mm, L=1.8 m - 2 buc)	m	3,600	286,013 33,915	1 029,646 122,094
33	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	592,700	2,040 2,040	1 209,108 1 209,108

1	2	3	4	5	6	7
		Total Montarea tevilor si armaturi Inclusiv salariu				1 450 744,51 4 93 611,418
		1.3. Traversarea conductei sub drumul auto (1 buc)				
34	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	0,750	717,267 0,000	537,950 0,000
35	GD60F	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 720 mm k=1.38	buc	1,000	9 102,600 2 401,360	9 102,600 2 401,360
36	GD59F2	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 720 x 9 mm - (K=1.38 На зарплату и механизмы)	m	50,500	5 403,874 773,476	272 895,618 39 060,543
37		Suport nr.23 - specificatia	buc	34,000	120,000 0,000	4 080,000 0,000
38	CF01F	Prepararea mortarelor pentru tencuieli si sape: mortar ciment M 100-T (fara adaos de var) preparat cu malaxorul in santier	m3	15,970	869,304 25,500	13 882,787 407,235
39	CA03H1	Mortar turnat cu pompa pe orizontala pe lungimi mai mari de 15 m, - fara mortar	m3	15,970	792,899 17,341	12 662,592 276,930
40	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	0,750	299,933 0,000	224,950 0,000
41	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm	100 m3	0,750	554,937 224,911	416,203 168,683

1	2	3	4	5	6	7
		grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv				
		Total Traversarea conductei sub drumul auto (1 buc) Inclusiv salariu				313 802,700 42 314,751
		1.4. Camine pentru canalizare				
42	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	5,160	717,500 0,000	3 702,300 0,000
43	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	0,750	554,937 224,911	416,203 168,683
44	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	25,800	52,530 52,530	1 355,274 1 355,274
45	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	112,720	1 036,165 353,685	116 796,528 39 867,364
46	AcE13A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIJ-10	buc	172,000	355,000 0,000	61 060,000 0,000
47	AcE13A1	Elemente din beton armat	buc	2,000	183,330	366,660

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat, ale crminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana.Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-10-3			0,000	0,000
48	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale crminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana.Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-10-6	buc	278,000	230,000 0,000	63 940,000 0,000
49	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale crminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-10-9	buc	57,000	400,000 0,000	22 800,000 0,000
50	AcE13A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale crminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIII1-10-1	buc	104,000	280,000 0,000	29 120,000 0,000
51	AcE13A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale crminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIII1-10-2	buc	68,000	350,000 0,000	23 800,000 0,000
52	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale crminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul	buc	172,000	75,000 0,000	12 900,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		0,7 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.,Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJO-1				
53	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	19,000	949,126 246,330	18 033,392 4 680,270
54	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1.5 m.pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectulu KIJJ 15	buc	10,000	1 020,000 0,000	10 200,000 0,000
55	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1.5 m. pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectulu KIJ 15-6	buc	10,000	450,000 0,000	4 500,000 0,000
56	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1.5 m. pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJ 15-9	buc	24,000	900,000 0,000	21 600,000 0,000
57	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1.5 m. pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJJ 1-15-1	buc	8,000	885,000 0,000	7 080,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
58	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1.5 m.pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIPI 1-15-2	buc	2,000	885,000 0,000	1 770,000 0,000
59	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale crminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 0,7 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.,Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIQO-1	buc	10,000	75,000 0,000	750,000 0,000
60	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg	kg	1 820,000	17,967 3,060	32 700,668 5 569,200
61	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Consumul de metale pentru consolidarea carrinului)	kg	5 079,300	17,757 5,355	90 192,331 27 199,651
62	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Scara)	kg	2 533,000	17,757 5,355	44 978,076 13 564,215
63	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	9,430	600,197 164,220	5 659,854 1 548,590

1	2	3	4	5	6	7
64	CD50I	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la peretii gropilor de descarcare si canale	m3	7,900	1 931,849 180,540	15 261,606 1 426,266
65	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (pu pamint imbibat cu apa)	m2	190,800	30,365 1,530	5 793,677 291,924
66	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Tip Usor)	buc	112,000	1 320,940 20,910	147 945,330 2 341,920
67	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Tip Greu)	buc	70,000	1 575,941 20,910	110 315,870 1 463,700
68	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	5,420	299,760 0,000	1 624,700 0,000
69	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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3	5,420	554,961 224,908	3 007,887 1 219,002
70	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare	m3	59,810	383,632	22 945,057

1	2	3	4	5	6	7
		din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroiere			7,650	457,547
71	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... (Pereu la camine)	m3	41,870	1 039,993 98,175	43 544,496 4 110,600
		Total Camine pentru canalizare Inclusiv salariu				924 159,909 105 264,206
		1.5. Excavarea si refacerea drumului din petris				
72	TsC03D1	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. IV (верхний слой щебня в отвал 15 cm)	100 m3	1,620	1 032,500 0,000	1 672,650 0,000
73	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 (песок в отвал)	100 m3	1,080	612,500 0,000	661,500 0,000
74	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	108,080	208,551 22,950	22 540,176 2 480,436
75	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (k=0.5 pu pietris)	m3	162,120	266,594 25,245	43 220,294 4 092,724
		Total Excavarea si refacerea drumului din petris Inclusiv salariu				68 094,620 6 573,160
		1.6. Excavarea si refacerea drumului de acces acoperit cu beton				
76	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de	m	98,000	36,775 7,395	3 603,950 724,710

1	2	3	4	5	6	7
		contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri				
77	DG06A	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor, gurilor de scurgere etc., executate in imbracaminti carosabile	m3	1,960	307,608 107,608	602,911 210,911
78	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 (beton demolat -dus)	100 m3	0,020	910,000 0,000	18,200 0,000
79	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km (asfalt demolat)	t	4,700	17,932 0,000	84,280 0,000
80	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 (песок в отвал)	100 m3	0,040	612,500 0,000	24,500 0,000
81	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	94,000	97,555 15,555	9 170,170 1 462,170
82	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	3,920	208,527 22,950	817,424 89,964
83	DA14A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile-drum acces din beton	m3	1,960	966,760 78,790	1 894,849 154,428
		Total Excavarea si refacerea drumului de acces acoperit cu				16 216,284 2 642,183

1	2	3	4	5	6	7
		beton Inclusiv salariu				
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				3 158 477,01 1 375 510,122
		2. Conectare de casa la canalizare 2.1. Lucrari de terasaminte				
84	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	26,740	717,500 0,000	19 185,950 0,000
85	TsA04B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu	m3	62,200	37,995 37,995	2 363,289 2 363,289
86	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	124,400	97,555 15,555	12 135,842 1 935,042
87	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	373,200	7,905 7,905	2 950,146 2 950,146
88	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	373,200	20,125 19,125	7 510,650 7 137,450

1	2	3	4	5	6	7
89	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	22,070	299,746 0,000	6 615,400 0,000
90	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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3	22,070	554,959 224,910	12 247,954 4 963,754
91	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 (вытеснённый грунт на месте)	100 m3	1,560	299,679 0,000	467,500 0,000
		Total Lucrari de terasaminte Inclusiv salariu				63 476,731 19 349,681
		2.2. Montarea tevilor				
92	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110-160 mm Conducta PVC SN4 SDR4I d=160mm	m	1 555,000	121,126 9,435	188 351,550 14 671,425
93	AcA07B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	69,000	3,825 3,825	263,925 263,925
94		Banda de semnalizare	m	1 555,000	0,600 0,000	933,000 0,000
		Total Montarea tevilor Inclusiv salariu				189 548,475 14 935,350
		Total Conectare de casa la canalizare Inclusiv salariu				253 025,206 34 285,031

1	2	3	4	5	6	7
		Прямые затраты	lei			3 411 502,20
		Asigurari sociale	24,00 %			98 350,84
		Cheltuieli de transport	3,00 %			76 237,64
		Cheltuieli directe	100,00 +			3 586 090,68
		Cheltuieli de regie	5,00 %			179 304,53
		Total	100,00 +			3 765 395,21
		Beneficiu de deviz	3,00 %			112 961,86
		Total	100,00 +			3 878 357,07
		TVA	20,00 %			775 671,41
						4 654 028,48
		Total deviz:				
		Inclisiv salariu				409 795,15

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Retele de canalizare din s. Budesti, mun. Chisinau (sector D) **Investitor**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari de terasaminte				
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			717,502 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	717,502
2	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			822,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	350,00	822,500
3	TsA04B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu	m3			37,995 37,995
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4900	25,50	37,995
4	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 (захватки с материалами)	m2			16,836 7,650
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	25,50	7,650
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0017	100,00	0,170
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	3 200,00	8,640
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	20,00	0,376
5	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 (захватки с использованием снятых щитов)	m2			8,196 7,650

1	2	3	4	5	6	7
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	25,50	7,650
	28112368273915	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m - fara pret refolosibil	buc	0,0017	100,00	0,170
	2010102917625	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689 - fara pret (refolosibil)	m3	0,0027	0,00	0,000
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	20,00	0,376
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			97,555 15,555
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	25,50	15,555
	1421102200526	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	80,00	82,000
7	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 (в мокрых грунтах)	m3			286,086 29,835
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	25,50	29,835
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	250,00	256,251
8	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			165,000 0,000
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	50,00	50,000
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,0000	115,00	115,000
9	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			7,905 7,905
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	25,50	7,905
10	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			20,125 19,125
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	25,50	19,125
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,000
11	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			299,749 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	275,00	299,749
12	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			554,960 224,910
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	25,50	224,910
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	35,00	330,050
13	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 (вытеснённый грунт)	100 m3			787,416 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,416
14	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km (вытеснённый грунт)	t			14,000 0,000
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,0500	280,00	14,000
15	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			98,918 7,650
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	25,50	7,650
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	250,00	0,478
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	275,00	90,789

1	2	3	4	5	6	7
16	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 (вытеснённый грунт на месте)	100 m3			299,766 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	275,00	299,766
		1.2. Montarea tevilor si armaturi				
17	AcA07B	Montarea in parnint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110-160 mm-Conducta PVC SN4 SDR4I d160 mm. mufa PVC d 160 mm - 2 buc	m			117,652 9,435
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	25,50	9,435
	2521216700160	Conducta PVC SN4 SDR4I d=160 mm	m	1,0500	101,00	108,171
	2524906710160	Mufa PVC d 160 mm	buc		27,00	0,014
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	32,00	0,032
18	AcA07B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc			3,825 3,825
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1500	25,50	3,825
19	AcA07C	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 170-210 mm - Conducta PVC SN4 SDR 41, d200 mm	m			184,083 11,475
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,4500	25,50	11,475
	252121670200	Conducta PVC SN4, SDR 41, d200 mm	m	1,0500	156,25	167,344
	2524906710200	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii) d200 mm	buc	0,1710	30,00	5,233
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	32,00	0,032
20	AcA07C1	Pentru fiecare subtraversari cabluir, canale, telefonie, etc. se adauga	buc			4,590 4,590
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1800	25,50	4,590
21	AcA07C	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 170-210 mm - Conducta PVC SN4 SDR 4l d250 mm , mufa PVC d250 mm - 1 buc	m			305,004 11,475
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,4500	25,50	11,475
	252121670250	Conducta PVC SN4, SDR 4l, d250 mm	m	1,0500	266,70	285,636
	2524906710250	Mufa PVC d250 mm	buc		235,83	7,861
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	32,00	0,032
22	AcA07C	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 170-210 mm - Conducta PVC SN4 SDR 4l d315 mm, mufa PVC d315 mm - 1 buc	m			452,033 11,475
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,4500	25,50	11,475
	252121670315	Conducta PVC SN4, SDR 4l, d 315 mm	m	1,0500	410,83	439,999
	2524906710315	Mufa PVC, d 315 mm	buc		440,83	0,527
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	32,00	0,032
23	AcA07C1	Pentru fiecare subtraversari cabluir, canale, telefonie, etc. se adauga	buc			4,590 4,590
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1800	25,50	4,590
24	AcA11E	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu manson de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 315-400 mm (Conducta PE canalizarea fara presiune d=315 mm)	m			838,614 51,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,0000	25,50	51,000
	2521216700315	Conducta PE canalizarea fara presiune d=315 mm	m	1,0150	701,00	718,631
	2523156715315	Manson cu flanse din PE d315 mm	buc	0,0170	330,00	5,665
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	500,00	1,818
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	30,00	7,500

1	2	3	4	5	6	7
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1,3500	40,00	54,000
25	AcA11D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu manson de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 180-250 mm (Conducta PE canalizarea fara preseune d=250 mm)	m			568,333 44,625
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,7500	25,50	44,625
	2521216700250	Conducta PE canalizarea fara presiune d=250 mm	m	1,0150	445,00	458,450
	2523156715250	Manson cu flanse din PE d250 mm	buc	0,0170	280,00	4,832
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	500,00	1,826
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2200	30,00	6,600
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1,3000	40,00	52,000
26	AcA11C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu manson de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 125-160 mm (Conducta PE canalizarea fara preseune d160 mm, Teu PE d160 mm-3 buc, Cot PE d160 mm-2 buc)	m			326,293 33,915
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,3300	25,50	33,915
	2521216701160	Conducta PE canalizarea fara preseune d160 mm	m	1,0150	188,00	193,681
	2523156715161	Cot PE d160 mm	buc		494,00	12,748
	2523156715160	Teu PE d160 mm	buc		711,00	27,523
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	500,00	1,826
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2200	30,00	6,600
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1,2500	40,00	50,000
27	AcA11E	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu manson de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 315-400 mm (Tub de protectie PE canalizarea fara presiune d400 mm)	m			666,656 51,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,0000	25,50	51,000
	2521216701400	Tub de protectie PE canalizarea fara presiune d400 mm	m	1,0150	531,25	544,611
	2523156715400	Manson cu flanse din PE d400 mm	buc	0,0170	450,00	7,727
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	500,00	1,818
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	30,00	7,500
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1,3500	40,00	54,000
28	AcA11E	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu manson de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 315-400 mm (Tub de protectie PE canalizarea fara presiune d315 mm)	m			374,562 51,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,0000	25,50	51,000
	2521216701315	Tub de protectie PE canalizarea fara presiune:d315 mm	m	1,0150	248,33	254,575
	2523156715315	Manson cu flanse din PE d315 mm	buc	0,0170	330,00	5,667
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	500,00	1,819
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	30,00	7,500
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1,3500	40,00	54,000
29	CF01F	Prepararea mortarelor pentru tencuieli si sape: mortar ciment M 100-T (fara adaos de var) preparat cu malaxorul in santier	m3			869,300 25,500
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	25,50	25,500
	2651122100021	Ciment pentru amorsaj II-B 32,5 (M30)	kg	437,5000	1,50	656,250
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,2800	140,00	179,200
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3100	10,00	3,100
	2952270004001	Malaxor argila	h-ut	0,3500	15,00	5,250
30	CA03H1	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de	m3			22,060

1	2	3	4	5	6	7
		sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu pompa pe verticala pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pe lungimi mai mari de 15 m, - fara mortar				17,340
	7123010010200	Betonist	h-om	0,6300	25,50	16,065
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	25,50	1,275
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,1200	18,00	2,160
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0800	32,00	2,560
31		Banda de semnalizare	m			0,600
						0,000
	1001	Banda de semnalizare	m	1,0000	0,60	0,600
32	AcA11C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu mansoni de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 125-160 mm (Segment de teava PE canalizarea d160 mm, L=1.8 m - 2 buc)	m			286,013
						33,915
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,3300	25,50	33,915
	2521216701001	Teava PE d=160 mm, L=1.8 m	m	1,0150	188,00	193,692
	2010102901170	Bile, manole D=15-18 cm	m3	0,0036	500,00	1,806
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2200	30,00	6,600
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1,2500	40,00	50,000
33	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			2,040
						2,040
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	25,50	2,040
		1.3. Traversarea conductei sub drumul auto (1 buc)				
34	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			717,267
						0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	717,267
35	GD60F	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 720 mm k=1.38	buc			9 102,600
						2 401,360
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	58,3300	25,50	2 052,622
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9,9100	25,50	348,738
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	9,9100	490,00	6 701,240
36	GD59F2	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 720 x 9 mm - (K=1.38 На зарплату и механизмы)	m			5 403,874
						773,476
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	18,3100	25,50	644,329
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	3,6700	25,50	129,147
	2521216716720	Teava de otel d 630 - 720 x 9 mm	m	1,0030	1 875,00	1 880,606
	4100126202818	Apa	m3	3,2700	10,00	32,700
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	196,2000	1,20	235,440
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	3,6700	490,00	2 481,651
37		Suport nr.23 - specificatia	buc			120,000
						0,000
	58900	Suport	buc	1,0000	120,00	120,000
38	CF01F	Prepararea mortarelor pentru tencuieli si sape: mortar ciment M 100-T (fara adaos de var) preparat cu malaxorul in santier	m3			869,304
						25,500
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	25,50	25,500
	2651122100021	Ciment pentru amorsaj II-B 32,5 (M30)	kg	437,5000	1,50	656,250
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,2800	140,00	179,204
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3100	10,00	3,100

1	2	3	4	5	6	7
	2952270004001	Malaxor argila	h-ut	0,3500	15,00	5,250
39	CA03H1	Mortar turnat cu pompa pe orizontala pe lungimi mai mari de 15 m, - fara mortar	m3			792,899 17,341
	7123010010200	Betonist	h-om	0,6300	25,50	16,065
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	25,50	1,276
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	325,0000	1,50	497,250
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,8400	80,00	68,544
	1421102200288	Pietris ciuruit spalat de mal 7-15 mm	m3	0,2900	250,00	73,951
	1421102200317	Pietris ciuruit spalat de mal 15-30 mm	m3	0,2900	250,00	73,951
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3000	10,00	3,060
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	20,00	1,140
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	275,00	4,942
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,1200	18,00	2,160
	2811230007665	Conducta pt. turnare beton prin pompare, inclusiv coliere de prindere (metru)	h-ut	1,5000	32,00	48,000
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0800	32,00	2,561
40	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			299,933 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	275,00	299,933
41	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			554,937 224,911
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	25,50	224,911
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	35,00	330,027
		1.4. Camine pentru canalizare				
42	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			717,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	717,500
43	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			554,937 224,911
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	25,50	224,911
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	35,00	330,027
44	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			52,530 52,530
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	25,50	52,530
45	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	m3			1 036,165 353,685
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	25,50	247,605
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	25,50	106,080
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	980,00	404,615
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	24,00	3,142
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	680,00	52,725
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	80,00	12,889
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,50	1,208
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	110,00	207,900
46	AcE13A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII/I-10	buc			355,000 0,000
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII/I-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	355,00	355,000

1	2	3	4	5	6	7
47	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale crminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana.Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-10-3	buc			183,330 0,000
	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine KII-10-3 (0.08 m3)	buc	1,0000	183,33	183,330
48	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale crminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana.Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-10-6	buc			230,000 0,000
	2661126433013	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6	buc	1,0000	230,00	230,000
49	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale crminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-10-9	buc			400,000 0,000
	2661126433111	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	400,00	400,000
50	AcE13A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale crminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIII1-10-1	buc			280,000 0,000
	2661126433154	Placi prefabricate pt. camine KIIII1-10-1 (0,1 m3)	buc	1,0000	280,00	280,000
51	AcE13A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale crminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIII1-10-2	buc			350,000 0,000
	2661126433153	Placi prefabricate pt. camine KIIII1-10-2	buc	1,0000	350,00	350,000
52	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale crminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0,7 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.,Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIQ-1	buc			75,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	75,00	75,000
53	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			949,126 246,330
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	25,50	172,380
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	25,50	73,950
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	980,00	512,643
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	24,00	3,863
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	680,00	56,082
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	80,00	11,672
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	1,50	1,056
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	110,00	117,480
54	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m.pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectulu KIIQ 15	buc			1 020,000 0,000
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIIQ-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 020,00	1 020,000
55	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m. pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectulu KII 15-6	buc			450,000 0,000
	26611264331524	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,08 m3)	buc	1,0000	450,00	450,000
56	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m. pentru canalizare, in teren	buc			900,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI 15-9				
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KI 15-9 (0,31 m3)	buc	1,0000	900,00	900,000
57	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m. pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIPI 1-15-1	buc			885,000 0,000
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIPI1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	885,00	885,000
58	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m.pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIPI 1-15-2	buc			885,000 0,000
	26611264331533	Placi prefabricate pt. camine KIPI1-15-2(0,27 m3)	buc	1,0000	885,00	885,000
59	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale crminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0,7 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.,Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIO-1	buc			75,000 0,000
	26611264330911	Inel de razem KIIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	75,00	75,000
60	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg	kg			17,967 3,060
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	25,50	3,060
	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	1,0000	12,00	12,600
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	35,00	0,367
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	5,00	0,210
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	50,00	0,210
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	22,00	0,092
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010	500,00	0,525
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	25,00	0,263
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	80,00	0,640
61	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Consumul de metale pentru consolidarea carrinului)	kg			17,757 5,355
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	25,50	4,845
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	25,50	0,255
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	25,50	0,255
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	14,00	0,140
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	12,00	12,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,175
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,48	0,012
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,075
62	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Scara)	kg			17,757 5,355
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	25,50	4,845
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	25,50	0,255
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	25,50	0,255
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	14,00	0,140
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	12,00	12,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,175
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,48	0,012
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,075
63	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			600,197 164,220

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	25,50	164,220
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	36,00	280,800
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	24,00	93,600
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	18,00	9,901
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	24,00	46,801
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,875
64	CD50I	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la peretii gropilor de descarcare si canale	m3			1 931,849 180,540
	7122050013400	Zidar	h-om	5,8800	25,50	149,940
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,2000	25,50	30,600
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	400,0000	3,80	1 520,000
	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,2210	700,00	154,709
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4600	10,00	4,600
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3600	200,00	72,000
65	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (pu pamint imbibat cu apa)	m2			30,365 1,530
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	25,50	1,530
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	12,00	20,400
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	20,00	6,800
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	700,00	0,418
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,70	0,791
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	10,00	0,010
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	32,00	0,416
66	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Tip Usor)	buc			1 320,940 20,910
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	25,50	20,910
	2875274200001	Capac cu rama Tip Usor	buc	1,0000	1 250,00	1 275,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	1,50	20,655
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	80,00	4,243
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	10,00	0,133
67	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Tip Greu)	buc			1 575,941 20,910
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	25,50	20,910
	2875274200002	Capac cu rama Tip Greu	buc	1,0000	1 500,00	1 530,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	1,50	20,655
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	80,00	4,243
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	10,00	0,133
68	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			299,760 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	275,00	299,760
69	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			554,961 224,908
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	25,50	224,908
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	35,00	330,053
70	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere	m3			383,632

1	2	3	4	5	6	7
		mecanica, executat fara impanare, fara innoroire				7,650
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	25,50	7,650
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	250,00	317,501
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	10,00	0,500
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	380,00	15,960
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	190,00	41,421
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	120,00	0,600
71	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... (Pereu la camine)	m3			1 039,993 98,175
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	25,50	87,975
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	25,50	10,200
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	850,00	880,005
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,015
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,00	10,800
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	49,998
		1.5. Excavarea si refacerea drumului din petris				
72	TsC03D1	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. IV (верхний слой щебня в отвал 15 cm)	100 m3			1 032,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,9500	350,00	1 032,500
73	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 (песок в отвал)	100 m3			612,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	350,00	612,500
74	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			208,551 22,950
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	25,50	22,950
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	80,00	88,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	220,00	46,200
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,400
75	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (k=0.5 pu pietris)	m3			266,594 25,245
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	25,50	25,245
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	250,00	143,750
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	220,00	46,200
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,400
		1.6. Excavarea si refacerea drumului de acces acoperit cu beton				
76	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			36,775 7,395
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	25,50	7,395
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	720,00	2,520
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,00	0,400
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	90,00	26,460
77	DG06A	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor, gurilor de	m3			307,608 107,608

1	2	3	4	5	6	7
		scurgere etc., executate in imbracaminti carosabile				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,2200	25,50	107,608
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,8000	220,00	176,000
	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,8000	30,00	24,000
78	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 (beton demolat -dus)	100 m3			910,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	350,00	910,000
79	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km (asfalt demolat)	t			17,932 0,000
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,0640	280,00	17,932
80	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 (песок в отвал)	100 m3			612,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	350,00	612,500
81	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			97,555 15,555
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	25,50	15,555
	1421102200526	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	80,00	82,000
82	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			208,527 22,950
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	25,50	22,950
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	80,00	88,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	220,00	46,189
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,388
83	DA14A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile-drum acces din beton	m3			966,760 78,790
	7123010010200	Betonist	h-om	3,0900	25,50	78,790
	2663102100000	Beton	m3	1,0080	850,00	856,939
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0960	80,00	7,673
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	0,5810	8,00	4,649
	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,00067	25,00	0,013
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,3150	10,00	3,148
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,1350	18,00	2,434
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0310	120,00	3,735
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	4,6900	2,00	9,380
		2. Conectare de casa la canalizare				
		2.1. Lucrari de terasaminte				
84	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			717,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	717,500
85	TsA04B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu	m3			37,995 37,995

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4900	25,50	37,995
86	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			97,555 15,555
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	25,50	15,555
	1421102200526	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	80,00	82,000
87	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			7,905 7,905
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	25,50	7,905
88	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			20,125 19,125
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	25,50	19,125
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,000
89	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			299,746 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	275,00	299,746
90	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			554,959 224,910
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	25,50	224,910
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	35,00	330,050
91	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 (вытеснённый грунт на месте)	100 m3			299,679 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	275,00	299,679
		2.2. Montarea tevilor				
92	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110-160 mm Conducta PVC SN4 SDR4I d=160mm	m			121,126 9,435
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	25,50	9,435
	2521216700160	Conducta PVC SN4 SDR4I d=160 mm	m	1,0500	101,00	108,171
	2524906710170	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii) d=160 mm	buc	0,1710	20,00	3,488
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	32,00	0,032
93	AcA07B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc			3,825 3,825
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1500	25,50	3,825
94		Banda de semnalizare	m			0,600 0,000
	1001	Banda de semnalizare	m	1,0000	0,60	0,600

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Retele de canalizare din s.
Budesti, mun. Chisinau (sector
D)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1
Retele exterioare de canalizare**

Valoarea de deviz 4 654 028,48 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire 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
		Total borderou de resurse № 2-1-1:				

Manopera :

1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	269,438	25,50	6 870,669
2.	7122050013400	Zidar	h-om	87,322	25,50	2 226,711
3.	7123010010200	Betonist	h-om	204,676	25,50	5 219,237
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	1 231,800	25,50	31 410,900
5.	7129020012800	Pavator	h-om	17,943	25,50	457,547
6.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	149,240	25,50	3 805,620
7.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	11,448	25,50	291,924
8.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	47,416	25,50	1 209,108
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5 608,839	25,50	143 025,395
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	60,729	25,50	1 548,590
11.	7212030022700	Sudor	h-om	76,123	25,50	1 941,136
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1 446,337	25,50	36 881,594
13.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	1 356,519	25,50	34 591,234
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4 278,124	25,50	109 092,164
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	94,915	25,50	2 420,333
16.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	524,015	25,50	13 362,383
17.	9310060019930	Muncitor	h-om	9,480	25,50	241,740
18.	9312040019600	Sapator	h-om	596,034	25,50	15 198,868
Total manopera						409 795,15

Materiale:

1.	1001	Banda de semnalizare	m	7 482,000	0,60	4 489,200
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	114,184	5,00	570,920
3.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	75,959	250,00	18 989,750
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	93,223	250,00	23 305,750
5.	1421102200288	Pietris ciuruit spalat de mal 7-15 mm	m3	4,724	250,00	1 181,000
6.	1421102200317	Pietris ciuruit spalat de mal 15-30 mm	m3	4,724	250,00	1 181,000
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	52,314	140,00	7 323,960
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	167,657	80,00	13 412,560
9.	1421102200526	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	831,378	80,00	66 510,240
10.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	88,714	250,00	22 178,500
11.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	9 908,100	1,20	11 889,720
12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	9,194	5,00	45,970
13.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,644	50,00	382,200
14.	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L=1,5 m	m3	1,911	500,00	955,500
15.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	2,784	500,00	1 392,000
16.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	17,814	24,00	427,536
17.	2010102917625	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689 - fara pret (refolosibil)	m3	7,387	0,00	0,000
18.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	3,699	3 200,00	11 836,800
19.	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,001	25,00	0,025
20.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	215,604	0,70	150,923
21.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,114	700,00	79,800
22.	2320166200676	White spirit	kg	18,389	24,00	441,336
23.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	324,360	12,00	3 892,320
24.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	73,554	36,00	2 647,944
25.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	36,777	24,00	882,648
26.	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	7,644	22,00	168,168
27.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	5,187	18,00	93,366
28.	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	1 911,000	12,00	22 932,000

29.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	76,440	5,00	382,200
30.	2521216700160	Conducta PVC SN4 SDR4I d=160 mm	m	5 938,695	101,00	599 808,195
31.	2521216700250	Conducta PE canalizarea fara presiune d=250 mm	m	269,919	445,00	120 113,955
32.	2521216700315	Conducta PE canalizarea fara presiune d=315 mm	m	67,660	701,00	47 429,660
33.	2521216701001	Teava PE d=160 mm, L=1.8 m	m	3,709	188,00	697,292
34.	2521216701160	Conducta PE canalizarea fara preseune d160 mm	m	79,842	188,00	15 010,296
35.	2521216701315	Tub de protectie PE canalizarea fara presiune:d315 mm	m	79,449	248,33	19 729,570
36.	2521216701400	Tub de protectie PE canalizarea fara presiune d400 mm	m	284,479	531,25	151 129,469
37.	252121670200	Conducta PVC SN4, SDR 4l, d200 mm	m	712,750	156,25	111 367,188
38.	252121670250	Conducta PVC SN4, SDR 4l, d250 mm	m	32,130	266,70	8 569,071
39.	252121670315	Conducta PVC SN4, SDR 4l, d 315 mm	m	895,356	410,83	367 839,105
40.	2521216716720	Teava de otel d 630 - 720 x 9 mm	m	50,651	1 875,00	94 970,625
41.	2523156715160	Teu PE d160 mm	buc	3,000	711,00	2 133,000
42.	2523156715161	Cot PE d160 mm	buc	2,000	494,00	988,000
43.	2523156715250	Manson cu flanse din PE d250 mm	buc	4,521	280,00	1 265,880
44.	2523156715315	Manson cu flanse din PE d315 mm	buc	2,464	330,00	813,120
45.	2523156715400	Manson cu flanse din PE d400 mm	buc	4,765	450,00	2 144,250
46.	2524906710160	Mufa PVC d 160 mm	buc	2,000	27,00	54,000
47.	2524906710170	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii) d=160 mm	buc	271,223	20,00	5 424,460
48.	2524906710200	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii) d200 mm	buc	116,077	30,00	3 482,310
49.	2524906710250	Mufa PVC d250 mm	buc	1,000	235,83	235,830
50.	2524906710315	Mufa PVC, d 315 mm	buc	1,000	440,83	440,830
51.	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	1,746	700,00	1 222,200
52.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	3 160,000	3,80	12 008,000
53.	2651122100021	Ciment pentru amorsaj II-B 32,5 (M30)	kg	17 880,625	1,50	26 820,937
54.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	5 294,055	1,50	7 941,083
55.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2 506,140	1,50	3 759,210
56.	26511221004022	Ciment M-400	kg	104,187	1,50	156,280
57.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	64,872	20,00	1 297,440
58.	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine KII-10-3 (0,08 m3)	buc	2,000	183,33	366,660
59.	2661126433013	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6	buc	278,000	230,00	63 940,000
60.	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	182,000	75,00	13 650,000
61.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIIQ-10 (0,18 m3)	buc	172,000	355,00	61 060,000
62.	2661126433111	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	57,000	400,00	22 800,000
63.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIIQ-15 (0,38 m3)	buc	10,000	1 020,00	10 200,000
64.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,31 m3)	buc	24,000	900,00	21 600,000
65.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-15-1(0,27 m3)	buc	8,000	885,00	7 080,000
66.	26611264331524	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,08 m3)	buc	10,000	450,00	4 500,000
67.	2661126433153	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-10-2	buc	68,000	350,00	23 800,000
68.	26611264331533	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-15-2(0,27 m3)	buc	2,000	885,00	1 770,000
69.	2661126433154	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-10-1 (0,1 m3)	buc	104,000	280,00	29 120,000
70.	2663102100000	Beton	m3	45,324	850,00	38 525,400
71.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	56,478	980,00	55 348,440
72.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	10,307	680,00	7 008,760
73.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400	buc	0,343	720,00	246,960

		mm				
74.	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	1,139	8,00	9,112
75.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	76,123	14,00	1 065,722
76.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	7 612,300	12,00	91 347,600
77.	28112368273915	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m - fara pret refolosibil	buc	4,651	100,00	465,100
78.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	2,329	100,00	232,900
79.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	77,193	20,00	1 543,860
80.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	19,110	25,00	477,750
81.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	38,062	35,00	1 332,170
82.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	19,110	35,00	668,850
83.	2875274200001	Capac cu rama Tip Usor	buc	114,240	1 250,00	142 800,000
84.	2875274200002	Capac cu rama Tip Greu	buc	71,400	1 500,00	107 100,000
85.	4011106202741	Energie electrica	kw	60,898	1,48	90,129
86.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	222,658	10,00	2 226,580
87.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	27,854	10,00	278,540
88.	4100126202818	Apa	m3	192,547	10,00	1 925,470
89.	58900	Suport	buc	34,000	120,00	4 080,000
		Total materiale de construcții				2 541 254,59

Utilaje de construcții:

1.	2410520006800	Autopompa	h-ut	3,270	32,00	104,640
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	115,130	120,00	13 815,600
3.	2811230007665	Conducta pt. turnare beton prin pompare, inclusiv coliere de prindere (metru)	h-ut	23,955	32,00	766,560
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	57,565	220,00	12 664,300
5.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	1,568	220,00	344,960
6.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,191	10,00	1,910
7.	2922140007000	Macara	h-ut	2,844	200,00	568,800
8.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1 010,325	40,00	40 413,000
9.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,512	380,00	954,560
10.	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	9,192	2,00	18,384
11.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valuri R 8-14 de 14tf	h-ut	13,039	190,00	2 477,410
12.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	336,832	350,00	117 891,200
13.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,287	275,00	78,925
14.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	149,134	275,00	41 011,850
15.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,690	275,00	189,750
16.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	269,438	490,00	132 024,620
17.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	30,026	18,00	540,468
18.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	7,076	32,00	226,432
19.	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	1,568	30,00	47,040
20.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,910	20,00	18,200
21.	2952270004001	Malaxor argila	h-ut	14,305	15,00	214,575
22.	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,265	18,00	4,770
23.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1 219,015	35,00	42 665,525
24.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	2,480	32,00	79,360
25.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	28,812	90,00	2 593,080
26.	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	72,000	50,00	3 600,000
27.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	180,732	30,00	5 421,960

28.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	14,560	80,00	1 164,800
29.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	72,000	115,00	8 280,000
30.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	233,333	110,00	25 666,630
31.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	10,467	200,00	2 093,400
32.	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	15,952	280,00	4 466,560
33.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,360	120,00	43,200
		Total utilaje de construcții				460 452,46

Прямые затраты	lei	3 411 502,20
Asigurari sociale	24,00 %	98 350,84
Cheltuieli de transport	3,00 %	76 237,64
Cheltuieli directe	100,00 +	3 586 090,68
Cheltuieli de regie	5,00 %	179 304,53
Total	100,00 +	3 765 395,21
Beneficiu de deviz	3,00 %	112 961,86
Total	100,00 +	3 878 357,07
TVA	20,00 %	775 671,41

Total deviz: **4 654 028,48**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)