

**Retele edilitare (apa; canalizare;
energie electrica; gaze naturale)
pentru zona economica libera, pe
terenul cu nr. cadastral
7801116,361; 362, situat in
raional Soroca, municipiul
Soroca**

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 1 418 533,61 lei

Intocmit in prețuri curente 28.08.2022

№ 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. Capitolul 1.Lucrari de terasaminte-Teren aferent				
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	21,16	820,04 0,00	17 352,00 0,00
2	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 (доработка)	m3	38,22	85,92 85,92	3 283,74 3 283,74
3	TsF01D	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 2,01...4 m, intre dulapi 0,21...0,60	m2	2 184,00	50,49 30,59	110 259,86 66 806,81

1	2	3	4	5	6	7
		m -захватки с материалами				
4	TsF01D	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 2,01...4 m, intre dulapi 0,21...0,60 m -захватки с использованием снятых щитов	m2	4 368,00	32,12 30,59	140 279,38 133 613,63
5	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	39,69	410,56 51,83	16 295,12 2 057,12
6	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	229,32	17,87 17,87	4 099,05 4 099,05
7	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	229,32	44,74 43,24	10 260,89 9 916,94
8	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	18,51	436,09 0,00	8 072,00 0,00
9	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	18,51	1 310,12 508,57	24 250,32 9 413,57
10	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 (вытесненный грунт от труб,песчаной подготовкой)	100 m3	0,58	896,55 0,00	520,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
11	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta 1 km (вытесненный грунт от труб и песчаной подготовки)	t	86,24	14,99 0,00	1 293,00 0,00
12	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,58	131,03 0,00	76,00 0,00
13	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- вытесненного грунта на месте	100 m3	0,17	447,06 0,00	76,00 0,00
		Total Capitolul 1.Lucrari de terasaminte-Teren aferent Inklusiv salariu				336 117,36 229 190,86
		2. Capitol 2. Montarea tuburi				
14	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. Tuburi pentru canalizare exterioara din PVC SN 4 SDR 41 d=200mm	m	1 092,00	297,00 33,14	324 324,87 36 187,02
15	pret de piata	Banda de semnalizare	m	1 092,00	1,25 0,00	1 365,00 0,00
16	AcA10B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	9,00	42,49 42,49	382,37 382,37
17	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	109,20	6,80 6,80	742,64 742,64
		Total Capitol 2. Montarea tuburi Inklusiv salariu				326 814,88 37 312,03
		3. Capitol 3. Caminuri pentru canalizare				
18	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3	1,45	819,31 0,00	1 188,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Уширение)				
19	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 (на просадочных грунтах)	100 m3	0,27	1 311,04 508,26	353,98 137,23
20	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	7,25	118,82 118,82	861,44 861,44
21	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	9,11	410,69 51,86	3 741,43 472,43
22	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	16,62	1 733,41 353,48	28 809,29 5 874,83
23	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. KИД-10	buc	19,00	750,00 0,00	14 250,00 0,00
24	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana.KИД-10-6	buc	12,00	786,00 0,00	9 432,00 0,00
25	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana.KИД-10-9	buc	37,00	950,00 0,00	35 150,00 0,00
26	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu	buc	19,00	730,00 0,00	13 870,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. KIQI1-10				
27	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. KIQO-1	buc	19,00	175,00 0,00	3 325,00 0,00
28	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	19,54	1 992,58 820,83	38 934,99 16 038,94
29	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. KIQI-15	buc	10,00	2 335,00 0,00	23 350,00 0,00
30	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. KIQ-15-6	buc	12,00	1 800,00 0,00	21 600,00 0,00
31	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. KIQ-15-9	buc	24,00	1 887,00 0,00	45 288,00 0,00
32	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. KIQI1-15	buc	10,00	2 050,00 0,00	20 500,00 0,00
33	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. KIQO-1	buc	10,00	175,00 0,00	1 750,00 0,00
34	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la	buc	29,00	1 870,00 0,00	54 229,90 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Т)				
35	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	517,65	35,85 0,85	18 557,89 440,14
36	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 caminului)	kg	781,84	35,85 0,85	28 028,87 664,47
37	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	1,30	1 228,21 547,08	1 596,67 711,20
38	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	47,70	17,88 17,88	852,79 852,79
39	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	47,70	44,75 43,25	2 134,62 2 063,07
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	0,95	437,89 0,00	416,00 0,00
41	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui	100 m3	0,95	1 310,31 508,62	1 244,79 483,19

1	2	3	4	5	6	7
		strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv				
42	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 -pereu	m3	1,51	411,04 51,77	620,67 78,17
43	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	m3	1,51	1 584,13 293,17	2 392,04 442,69
		Total Capitol 3. Caminuri pentru canalizare Inclusiv salariu				372 478,37 29 120,59
		4. Capitol 4. Sectiune teren petruit (Pr)				
44	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-10см)	100 m3	0,40	1 180,00 0,00	472,00 0,00
45	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 (щебень в отвал - 10см)	100 m3	0,40	700,00 0,00	280,00 0,00
46	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 (-возвращение отвалов из щебня)	100 m3	0,80	435,00 0,00	348,00 0,00
47	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	39,69	534,19 57,08	21 201,85 2 265,46
48	TsC54C	Strat de fundatie din pietris -fara pietris	m3	39,69	97,22 57,08	3 858,65 2 265,46

1	2	3	4	5	6	7
		Total Capitol 4. Sectiune teren petruit (Pr) Inclusiv salariu				26 160,50 4 530,92

		Прямые затраты	lei	1 061 571,11
		Asigurarea sociala	24,00 %	72 037,06
		Total	100,00 +	1 133 608,17
		Transportarea materialelor	2,00 %	13 849,95
		Total	100,00 +	1 147 458,12
		Cheltuieli de regie	2,00 %	22 949,16
		Total	100,00 +	1 170 407,28
		Beneficiu de deviz	1,00 %	11 704,07
		Total	100,00 +	1 182 111,35
		TVA	20,00 %	236 422,26
		1 418 533,61		
		Total deviz: Inclusiv salariu		300 154,40

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Retele edilitare (apa; canalizare;
energie electrica; gaze naturale)
pentru zona economica libera, pe
terenul cu nr. cadastral
7801116,361; 362, situat in
raional Soroca, municipiul
Soroca**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 1 418 533,61 lei

Intocmit in prețuri curente 28.08.2022

№ 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 № 2-2-1:				

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	5,21	84,97	442,694
2.	71240100107001	Dulgher	h-om	2 358,72	84,97	200 420,439
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	8,74	84,97	742,638
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	562,47	84,97	47 793,076
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	8,37	84,97	711,199
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	618,14	57,66	35 641,951
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	13,00	84,97	1 104,610
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	125,81	84,97	10 690,076
9.	9312040019600	Sapator	h-om	30,69	84,97	2 607,729
		Total manopera				300 154,40

Materiale:

1.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	45,64	380,00	17 343,200
2.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	57,12	350,00	19 992,000
3.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,27	5,00	6,350
4.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	2,18	220,00	479,600
5.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	5,90	6 800,00	40 120,000
6.	2320166200676	White spirit	kg	2,54	35,00	88,900
7.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	10,14	50,92	516,329
8.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	5,07	48,50	245,895
9.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,72	38,88	27,994
10.	2513206621501	Banda de semnalizare	m	1 092,00	1,25	1 365,000
11.	2521216700201	Tuburi pentru canalizare exterioara din PVC SN 4 SDR 41 d=200mm	m	1 141,14	252,50	288 137,850
12.	26511221004022	Ciment M-400	kg	27,24	2,35	64,013
13.	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	29,00	175,00	5 075,000
14.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIIQ-10 (0,18 m3)	buc	19,00	750,00	14 250,000

15.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	37,00	950,00	35 150,000
16.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10 (0,10 m3)	buc	19,00	730,00	13 870,000
17.	26611264331016	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6 (0,17 m3)	buc	12,00	786,00	9 432,000
18.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	10,00	2 335,00	23 350,000
19.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	24,00	1 887,00	45 288,000
20.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15 (0,27 m3)	buc	10,00	2 050,00	20 500,000
21.	26611264331526	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6 (0,27 m3)	buc	12,00	1 800,00	21 600,000
22.	2663102100000	Beton	m3	1,56	1 200,00	1 872,000
23.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	17,14	1 200,00	20 568,000
24.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	2,91	1 000,00	2 910,000
25.	27752763098861	Scara metalice	kg	517,65	35,00	18 117,750
26.	27752763098862	Consumul de metale pentru consolidarea caminului	kg	781,84	35,00	27 364,400
27.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	12,45	420,00	5 229,000
28.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	136,28	35,00	4 769,800
29.	28752742000001	Capac cu rama тип "Т"	buc	29,58	1 833,33	54 229,901
30.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	27,70	15,00	415,500
31.	4100116202818	Apa	m3	7,94	15,00	119,100
Total materiale de construcții						692 497,58

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	33,34	92,00	3 067,280
2.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	49,53	400,00	19 812,000
3.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	22,28	400,00	8 912,000
4.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,19	400,00	76,000
5.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,91	85,00	77,350
6.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	186,06	85,00	15 815,100
7.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	52,28	380,00	19 866,400
8.	34105400000006	Autobasculanta	h-ut	4,31	300,00	1 293,000
Total utilaje de construcții						68 919,13

Прямые затраты	lei	1 061 571,11
Asigurarea sociala	24,00 %	72 037,06
Total	100,00 +	1 133 608,17
Transportarea materialelor	2,00 %	13 849,95
Total	100,00 +	1 147 458,12
Cheltuieli de regie	2,00 %	22 949,16
Total	100,00 +	1 170 407,28
Beneficiu de deviz	1,00 %	11 704,07
Total	100,00 +	1 182 111,35
TVA	20,00 %	236 422,26

Total deviz:

**1 418 533,
61**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect **Rețele edilitare (apa; canalizare; energie electrica; gaze naturale) pentru zona economica libera, pe terenul cu nr. cadastral 7801116,361; 362, situat in raional Soroca, municipiul Soroca**

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. Capitolul 1.Lucrari de terasaminte-Teren aferent				
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			820,04 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	820,038
2	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 (доработка)	m3			85,92 85,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4900	57,66	85,917
3	TsF01D	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 2,01...4 m, intre dulapi 0,21...0,60 m -захватки с материалами	m2			50,49 30,59
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	84,97	30,589
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0019	420,00	0,798
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	6 800,00	18,370
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0208	35,00	0,728
4	TsF01D	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 2,01...4 m, intre dulapi 0,21...0,60 m -захватки с использованием снятых щитов	m2			32,12 30,59
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	84,97	30,589
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0019	420,00	0,798
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0208	35,00	0,728
5	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			410,56 51,83
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	84,97	51,830
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	350,00	358,730
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in	m3			17,87

1	2	3	4	5	6	7
		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				17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,875
7	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			44,74 43,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,245
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,500
8	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			436,09 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,089
9	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			1 310,12 508,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,567
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	85,00	801,553
10	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 (вытесненный грунт от труб,песчаной подготовкой)	100 m3			896,55 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	896,552
11	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km (вытесненный грунт от труб и песчаной подготовки)	t			14,99 0,00
	34105400000006	Autobasculanta	h-ut	0,0500	300,00	14,993
12	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			131,03 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	400,00	131,034
13	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- вытесненного грунта на месте	100 m3			447,06 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	447,059
		2. Capitol 2. Montarea tuburi				
14	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. Tuburi pentru canalizare exterioara din PVC SN 4 SDR 41 d=200mm	m			297,00 33,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	84,97	33,138
	2521216700201	Tuburi pentru canalizare exterioara din PVC SN 4 SDR 41 d=200mm	m	1,0450	252,50	263,863
15	pret de piata	Banda de semnalizare	m			1,25 0,00
	2513206621501	Banda de semnalizare	m	1,0000	1,25	1,250
16	Aca10B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc			42,49 42,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	84,97	42,485
17	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	10 m			6,80 6,80

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de peste 100 mm				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	84,97	6,801
		3. Capitul 3. Caminuri pentru canalizare				
18	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 (Уширение)	100 m3			819,31 0,00
	2952260003501	Экскаватор pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	819,310
19	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 (на просадочных грунтах)	100 m3			1 311,04 508,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,263
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	85,00	802,778
20	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,82 118,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,819
21	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			410,69 51,86
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	84,97	51,859
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	350,00	358,836
22	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			1 733,41 353,48
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	84,97	353,479
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 200,00	496,751
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	220,00	28,857
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 000,00	77,617
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	350,00	56,649
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,35	1,899
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	380,00	718,159
23	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. KII-10	buc			750,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	750,00	750,000
24	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana.KII-10-6	buc			786,00 0,00
	26611264331016	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,17 m3)	buc	1,0000	786,00	786,000
25	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana.KII-10-9	buc			950,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	950,00	950,000
26	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. KIII1-10	buc			730,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIII1-10 (0,10 m3)	buc	1,0000	730,00	730,000
27	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. KIIQ-1	buc			175,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	175,00	175,000
28	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5	m3			1 992,58

1	2	3	4	5	6	7
		m, in teren fara apa subterana				820,83
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	84,97	574,395
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	84,97	246,430
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	1 200,00	630,092
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	1 000,00	82,907
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	350,00	51,228
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,35	1,661
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	380,00	405,865
29	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. KИД-15	buc			2 335,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	2 335,00	2 335,000
30	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. KИ-15-6	buc			1 800,00 0,00
	26611264331526	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,27 m3)	buc	1,0000	1 800,00	1 800,000
31	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. KИ-15-9	buc			1 887,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 887,00	1 887,000
32	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. KИП1-15	buc			2 050,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15 (0,27 m3)	buc	1,0000	2 050,00	2 050,000
33	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. KИO-1	buc			175,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	175,00	175,000
34	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 (Тип Т)	buc			1 870,00 0,00
	287527420000011	Сарас cu rama тип "Т"	buc	1,0000	1 833,33	1 869,997
35	CL18A	Confectii metalice diverse din profile lamine, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton -Scara	kg			35,85 0,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,850
	27752763098861	Scara metalice	kg	1,0000	35,00	35,000
36	CL18A	Confectii metalice diverse din profile lamine, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Consumul de metale pentru consolidarea caminului)	kg			35,85 0,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,850
	27752763098862	Consumul de metale pentru consolidarea caminului	kg	1,0000	35,00	35,000
37	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			1 228,21 547,08
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,076
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	50,92	397,176
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	48,50	189,150
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	38,88	21,534
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,00	68,385
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,885
38	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			17,88 17,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,878

1	2	3	4	5	6	7
39	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			44,75 43,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,251
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,500
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			437,89 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	437,895
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			1 310,31 508,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,622
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	85,00	801,684
42	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 -pereu	m3			411,04 51,77
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	84,97	51,770
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	350,00	359,272
43	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	m3			1 584,13 293,17
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,175
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 200,00	1 239,735
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	85,00	51,225
		4. Capitol 4. Sectiune teren petruit (Pr)				
44	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-10см)	100 m3			1 180,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,9500	400,00	1 180,000
45	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 (щебень в отвал -10см)	100 m3			700,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	400,00	700,000
46	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 (-возвращение отвалов из щебня)	100 m3			435,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	435,000
47	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			534,19 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,079
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	380,00	436,966
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	92,00	38,640
48	TsC54C	Strat de fundatie din pietris -fara pietris	m3			97,22 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,079
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	92,00	38,640

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.