

Organizatorul licitatiei publice: **Primaria or. Cricova**

Denumire obiectivului: **Rețele de canalizare in sectorul locativ in perimetrul strazilor Chisinaului, A. Mateevici, Veteranilor, Doina, Bucuria, Albisoara, Lugovaia si Titov or. Cricova mun Chisinau**

**REGISTRUL
devizelor locale pe obiect**

Costul total: **6 713,922** mii lei

Nr d/o	Nr. deviz	Denumirea	Lucrari de constr.	Lucrari de montaj	Utilaj, echipament	Alte cheltuieli	Total, mii lei
1	2-1-1и	Rețele de canalizare C1. Str. Alexei Mateevici	1,216.138				1,216.138
2	2-2-1и	Rețele de canalizare C1. Str. Veteranilor	213.903				213.903
3	2-3-1и	Rețele de canalizare C1. Str. Russo-Veteranilor	666.348				666.348
4	2-4-1и	Rețele de canalizare C1. Str.-la Alexei Mateevici	158.696				158.696
5	2-5-1и	Rețele de canalizare C1. Str. Bucuriei	74.731				74.731
6	2-6-1и	Rețele de canalizare C1. Str. Doina (partea 1) -str-la Chisinau	363.200				363.200
7	2-7-1и	Rețele de canalizare C1. Str. Bucuriei (partea 1)	292.339				292.339
8	2-8-1и	Rețele de canalizare C1. Str. Doina (partea 2)	239.126				239.126
9	2-9-1	Rețele de canalizare C1. Str. Vas. Alexandri	468.352				468.352
10	2-10-1и	Rețele de canalizare C1. Str. I. Ciorescu	382.104				382.104
11	2-11-1и	Rețele de canalizare C1. Str. Titov-Albisoara	267.790				267.790
12	2-12-1и	Rețele de canalizare C1и	385.067				385.067
13	2-13-2-1	Statia de pompare de canalizare. Lucrari de constructie generale (marca SAC)	81.607				81.607
14	2-13-2-2	Statia de pompare de canalizare. Utilaj, tevi si armatura	7.972	0.189	452.583		460.744
15	4-1-1и	Alimentarea cu energie electrica (Marca REAE)	33.086	103.430	32.257		168.773
16	4-2-1	Costul generatorului-dizel (Marca REAE)			120.000		120.000
17	7-1-1	Amenajare (marca PG)	33.382				33.382
18	7-2-1	Sistematizarea verticala	2.635				2.635
		Total:	4,886.476	103.619	604.840	0.000	5,594.935
		TVA-20%	977.295	20.724	120.968	0.000	1,118.987
		Total:	5,863.771	124.343	725.808	0.000	6,713.922

Director S.A. "Feraru-S"

L. Ursu

**Retele de canalizare in sectorul
locativ in perimetrul strazilor
Chisinaului, A. Mateevici,
Veteranilor, Doina, Bucuria,
Albisoara, Lugovaia si Titov or.
Cricova mun Chisinau**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1И
Retele de canalizare C1. Str. Alexei Mateevici

Valoarea de deviz 1 459 365,37 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. Retele de canalizare C1				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	26,850	515,65 0,00	13 845,26 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	83,000	118,78 118,78	9 858,71 9 858,71
3	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3	82,760	76,69 76,69	6 346,69 6 346,69
4	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile	100 m3	0,160	975,94 508,50	156,15 81,36

1	2	3	4	5	6	7
		executindu-se din pamint necoeziv				
5	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3	3,940	287,92 0,00	1 134,39 0,00
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	3,940	565,96 0,00	2 229,90 0,00
7	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	670,000	6,46 0,00	4 329,77 0,00
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	3,940	108,97 20,75	429,34 81,76
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	653,000	17,87 17,87	11 672,11 11 672,11
10	TsD04A	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 necoeziv	m3	653,000	50,46 50,16	32 953,12 32 757,22
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	18,040	237,75 0,00	4 288,92 0,00
12	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	18,040	976,11 508,56	17 609,08 9 174,46
13	TsF05A	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la	m2	1 230,000	41,71 35,75	51 301,34 43 971,52

1	2	3	4	5	6	7
		sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,00...0,20 m				
14	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	135,300	131,27 35,17	17 760,38 4 758,85
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				173 915,16 118 702,68
		1.2. Tevi				
15	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm (PVC, SN4/SDR41 d 200x4,9)	m	1 325,500	119,18 22,49	157 970,55 29 807,05
16	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm (PVC, SN4/SDR41 d 160x4 mm)	m	33,500	80,05 17,30	2 681,51 579,48
		Total Tevi Inclusiv salariu				160 652,06 30 386,53
		1.3. Materiale pentru canale de cadere				
17	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm (PVC, SN4/SDR41 d 160x4 mm, L=0,6 m - 1 buc)	m	0,600	80,07 17,30	48,04 10,38
18	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm (PVC, SN4/SDR41 d 160x4 mm, L=0,8 m - 1 buc)	m	0,800	80,05 17,30	64,04 13,84
19	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri	m	1,000	80,04 17,30	80,04 17,30

1	2	3	4	5	6	7
		de cauciuc, avind diametrul de 160 mm (PVC, SN4/SDR41 d 160x4 mm, L=1 m - 1 buc)				
20	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm (PVC, SN4/SDR41 d 200x4,9, L=1,7 - 1 buc.)	m	1,700	119,15 22,49	202,55 38,23
21	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1-50 kg (Teu PVC cu mufa d 160)	buc	3,000	135,17 35,17	405,52 105,52
22	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1-50 kg (Curba PVC cu mufa 45*, d 160)	buc	3,000	106,42 35,17	319,27 105,52
23	IC40F	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton (Brida fixare cu diblu d 160)	buc	11,000	60,15 25,95	661,62 285,42
24	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1-50 kg (Teu PVC cu mufa d 200)	buc	1,000	265,17 35,17	265,17 35,17
25	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1-50 kg (Curba PVC cu mufa 45*, d 200)	buc	1,000	158,50 35,17	158,50 35,17
26	IC40F	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton (Brida fixare cu diblu d 200)	buc	5,000	80,15 25,95	400,74 129,74
		Total Materiale pentru canale de cadere Inclusiv salariu				2 605,49 776,29
		1.4. Camine				
27	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat	m3	37,700	1 558,46	58 753,97

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana			799,74	30 150,35
28	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) (Недостающий бетон на лоток) (V= 28,62-15,61= 13,01 m3)	m3	13,010	1 202,77 259,47	15 648,05 3 375,70
29	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 - beton V=1,45 m3	m3	5,050	1 071,09 557,00	5 408,98 2 812,83
30	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (KЦД-10)	buc	63,000	358,33 0,00	22 574,79 0,00
31	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (KЦД-15)	buc	3,000	933,33 0,00	2 799,99 0,00
32	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (KЦД10-3)	buc	1,000	170,83 0,00	170,83 0,00
33	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (KЦД10-6)	buc	28,000	312,50 0,00	8 750,00 0,00
34	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (KЦД10-9)	buc	51,000	400,00 0,00	20 400,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
35	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (KII15-6)	buc	4,000	475,00 0,00	1 900,00 0,00
36	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (KII15-9)	buc	5,000	687,50 0,00	3 437,50 0,00
37	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (KII11-10-2)	buc	63,000	350,00 0,00	22 050,00 0,00
38	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (KII11-15-2)	buc	3,000	912,50 0,00	2 737,50 0,00
39	AcE13,14B 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (KII10-1)	buc	165,000	50,00 0,00	8 250,00 0,00
40	AcE13,14B 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (KII7-3)	buc	1,000	137,50 0,00	137,50 0,00
41	CD50C	Zidarie din caramida medie, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3	0,480	1 977,69 326,38	949,29 156,66
42	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6" (Гильза для ф 160 мм)	buc	86,000	61,35 37,48	5 276,29 3 223,19
43	SA34I	Confectionarea, montarea si	buc	31,000	62,35	1 932,89

1	2	3	4	5	6	7
		cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6" (Гильза для ϕ 200 мм)			37,48	1 161,85
44	AcE13A1,1 4A1	Costul capacelor din fonta tip "T"	buc	66,000	1 416,67 0,00	93 500,22 0,00
45	AcE13A	Стремянки	kg	450,700	10,33 0,00	4 655,73 0,00
46	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,450	385,62 220,27	173,53 99,12
47	AcE13B	Стоимость закладных деталей МС.....	kg	1 563,200	10,83 0,00	16 929,46 0,00
48	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	1,560	385,62 220,26	601,57 343,60
49	CF07C1	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 0,5 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane	m2	270,000	53,60 49,01	14 471,16 13 232,97
		Total Camine Inclusiv salariu				311 509,25 54 556,27
		1.5. Demolarea si restabilirea drumului din asfaltobeton (L=976,5, n=1,2 m) - (S=976,5x1,2 = 1171,8 m2)				
50	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare	m	1 953,000	36,25 9,23	70 803,38 18 017,60
51	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	82,000	190,58 92,26	15 627,21 7 564,99

1	2	3	4	5	6	7
52	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	100 m3	2,110	654,00 0,00	1 379,95 0,00
53	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	117,200	177,37 51,89	20 787,65 6 081,98
54	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% возврат щебня)	m3	210,920	217,43 57,08	45 861,04 12 040,04
55	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2	1 171,800	99,98 2,88	117 154,17 3 378,30
56	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2	1 171,800	108,49 2,88	127 127,23 3 378,30
		Total Demolarea si restabilirea drumului din asfaltobeton (L=976,5, n=1,2 m) - (S=976,5x1,2 = 1171,8 m2) Inclusiv salariu				398 740,63 50 461,21
		1.6. Demolarea si restabilirea drumului din prundis (L=181,5, n=1,2 m) - (S=181,5x1,2 = 217,18 m2)				
57	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	0,390	591,44 0,00	230,66 0,00
58	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	21,780	177,37 51,89	3 863,11 1 130,25
59	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% возврат щебня)	m3	39,200	217,43 57,08	8 523,39 2 237,67
		Total Demolarea si restabilirea drumului din prundis (L=181,5, n=1,2 m) - (S=181,5x1,2 = 217,18 m2) Inclusiv salariu				12 617,16 3 367,92
		1.7. Evacuarea gunoiului				
60	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul	100 m3	2,070	654,00	1 353,79

1	2	3	4	5	6	7
		de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. III			0,00	0,00
61	TsI51A3	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 3 km	t	380,500	6,46 0,00	2 458,85 0,00
		Total Evacuarea gunoierului Inclusiv salariu				3 812,64
		Total Rețele de canalizare C1 Inclusiv salariu				1 063 852,39 258 250,90

		Total	lei	1 063 852,39
		Contribuțiile la asigurările sociale	22,50 %	58 106,45
		Transportare materialelor	2,00 %	13 557,32
		Total	100,00 +	1 135 516,16
		Cheltuieli de regie	5,00 %	56 775,81
		Total	100,00 +	1 192 291,97
		Beneficiu de deviz	2,00 %	23 845,84
		Total	100,00 +	1 216 137,81
		TVA	20,00 %	243 227,56
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 459 365,37 258 250,90

Intocmit

T. Covtun

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

L. Ursu

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Retele de canalizare in sectorul locativ in
perimetrul strazilor Chisinaului, A.
Mateevici, Veteranilor, Doina, Bucuria,
Albisoara, Lugovaia si Titov or. Cricova
mun Chisinau**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1и
Retele de canalizare C1. Str. Alexei Mateevici**

Valoarea de deviz 1 459 365,37 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 № 2-1-1и:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	204,756	57,66	11 806,23
2.	7123010010200	Betonist	h-om	365,821	57,66	21 093,24
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	762,600	57,66	43 971,52
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	117,180	57,66	6 756,60
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	4,880	57,66	281,38
6.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	76,050	57,66	4 385,04
7.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	7,200	57,66	415,16
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	928,583	57,66	53 542,10
9.	7137010011500	Electrician	h-om	9,931	57,66	572,62
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,678	57,66	442,72
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 576,303	57,66	90 889,63
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	32,204	57,66	1 856,88
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	171,477	57,66	9 887,36
14.	9310060019930	Muncitor	h-om	131,661	57,66	7 591,57
15.	9312040019600	Sapator	h-om	82,533	57,66	4 758,85
		Total manopera				258 250,90

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	110,149	1 080,00	118 960,92
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	83,198	1 320,00	109 821,36
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	143,835	240,00	34 520,40
4.	1421102200000	Nisip bitumat	t	7,030	400,00	2 812,00
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	298,647	93,75	27 998,15
6.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	5,743	65,00	373,29
7.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	1,722	3 000,00	5 166,00
8.	2320166200676	White spirit	kg	0,724	26,00	18,82
9.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	13,806	22,50	310,63
10.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	6,201	22,00	136,43
11.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	4,680	27,00	126,36
12.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	10,452	30,00	313,56
13.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	158,874	0,00	0,00
14.	2521216700500160	Teava din PVC , SN4/SDR41 d 160x4 mm	m	37,522	60,00	2 251,32
15.	2521216700500200	Teava din PVC , SN4/SDR41 d 200x4,9 mm	m	1 393,858	92,00	128 234,94
16.	25221033048401	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata	m	17,200	90,00	1 548,00

	50	longitudinal d 150				
17.	2522103304840200	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal d 200	m	6,200	95,00	589,00
18.	2524906711000C160	Curba PVC cu mufa 45*, d 160 mm	buc	3,000	71,25	213,75
19.	2524906711000C200	Curba PVC cu mufa 45*, d 200 mm	buc	1,000	123,33	123,33
20.	2524906711000T160	Teu PVC cu mufa d 160 mm	buc	3,000	100,00	300,00
21.	2524906711000T200	Teu PVC cu mufa d 200 mm	buc	1,000	230,00	230,00
22.	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,116	750,00	87,00
23.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	192,000	3,50	672,00
24.	26511221004022	Ciment M-400	kg	33,906	1,40	47,47
25.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	50,076	1,40	70,11
26.	2652102100713	Var pasta	m3	0,023	30,00	0,69
27.	266112643300123	Inel prefabricat pt. camine KII-10-3 (0,08 m3)	buc	1,000	170,83	170,83
28.	266112643300126	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,17 m3)	buc	28,000	312,50	8 750,00
29.	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	165,000	50,00	8 250,00
30.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,000	137,50	137,50
31.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	63,000	358,33	22 574,79
32.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	51,000	400,00	20 400,00
33.	266112643310142	Placi prefabricate pt. camine KII-10-2(0,10 m3)	buc	63,000	350,00	22 050,00
34.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	3,000	933,33	2 799,99
35.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	5,000	687,50	3 437,50
36.	266112643315226	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,265 m3)	buc	4,000	475,00	1 900,00
37.	266112643315232	Placi prefabricate pt. camine KII-15-2(0,27 m3)	buc	3,000	912,50	2 737,50
38.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	13,535	850,00	11 504,75
39.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	17,015	850,00	14 462,75
40.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	3,337	750,00	2 502,75
41.	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	1,620	750,00	1 215,00
42.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	6,836	200,00	1 367,20
43.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	22,264	10,33	229,98
44.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	1,053	15,50	16,32
45.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	450,700	10,33	4 655,73
46.	281123630566111	Закладные детали MC	kg	1 563,200	10,83	16 929,46
47.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprrijinirea sapaturilor	buc	7,134	200,00	1 426,80
48.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	3,444	100,00	344,40
49.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	1,600	25,00	40,00
50.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	28,044	14,00	392,62
51.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	66,000	1 416,67	93 500,22
52.	2875274204000160	Bratara fixare d 160 mm	buc	11,000	30,00	330,00
53.	2875274204000200	Bratara fixare d 200 mm	buc	5,000	50,00	250,00
54.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	16,000	0,20	3,20
55.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	143,420	3,00	430,26
56.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4,580	3,00	13,74
57.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,117	3,00	0,35
58.	4100126202818	Apa	m3	38,910	3,00	116,73
Total materiale de constructii						677 865,90

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	63,550	105,00	6 672,75
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	163,422	45,00	7 353,99
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	81,711	15,00	1 225,66
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,192	171,90	33,00
5.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,270	25,00	6,75
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,566	233,92	366,32
7.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	10,898	199,04	2 169,14
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	10,898	199,04	2 169,14
9.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	10,898	125,00	1 362,26
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	75,692	251,54	19 039,56
11.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,234	218,11	51,04
12.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	24,865	218,11	5 423,31
13.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,576	218,11	343,74
14.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	7,806	16,10	125,68
15.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	2,691	35,00	94,19
16.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	63,550	16,10	1 023,15
17.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,742	27,45	20,37
18.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,540	27,45	14,82
19.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	189,098	45,00	8 509,41
20.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	312,480	35,00	10 936,80
21.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	2,400	10,00	24,00
22.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	76,646	171,90	13 175,45
23.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	3,252	171,90	559,02
24.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	32,250	210,50	6 788,62
25.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	312,480	128,80	40 247,42
		Total utilaje de construcții				127 735,59

Total	lei	1 063 852,39
Contributiile la asigurarile sociale	22,50 %	58 106,45
Transpotare materialelor	2,00 %	13 557,32
Total	100,00 +	1 135 516,16
Cheltuieli de regie	5,00 %	56 775,81
Total	100,00 +	1 192 291,97
Beneficiu de deviz	2,00 %	23 845,84
Total	100,00 +	1 216 137,81
TVA	20,00 %	243 227,56

Total deviz:

1 459 365,37

Intocmit

T. Covtun

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

L. Ursu

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Retele de canalizare in sectorul locativ in Investitor
perimetrul strazilor Chisinaului, A. Mateevici,
Veteranilor, Doina, Bucuria, Albisoara,
Lugovaia si Titov or. Cricova mun Chisinau

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr 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. Retele de canalizare C1				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			515,65 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	251,54	515,65
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,78 118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
3	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3			76,69 76,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	57,66	69,77
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	57,66	6,92
4	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			975,94 508,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	45,00	467,44
5	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3			287,92 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	218,11	287,92
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			565,96 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	251,54	565,96
7	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			6,46 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	210,50	6,46
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			108,97 20,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,75
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	240,00	0,97

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	218,11	87,24
9	TsD01B	Împrăștierea cu lopata a pamintului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,87 17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
10	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate în săpături orizontale sau înclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecărui strat de pamint în parte, avînd 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			50,46 50,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	57,66	50,16
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	3,00	0,30
11	TsD02A1	Împrăștierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			237,75 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	1,0900	218,11	237,75
12	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executîndu-se din pamint necoeziv	100 m3			976,11 508,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	45,00	467,55
13	TsF05A	Sprîjiniri de maluri, cu dulapi metalici așezați orizontal, la săpături executate în spații limitate, avînd lățimea de pînă la 1,50 m între maluri adîncimea săpăturii pînă la 4 m, interspații între dulapi 0,00...0,20 m	m2			41,71 35,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,6200	57,66	35,75
	2811236827395	Sprîit metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0028	100,00	0,28
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprîjinirea săpăturilor	buc	0,0058	200,00	1,16
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0014	3 000,00	4,20
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0228	14,00	0,32
14	AcF03A	Umpluturi în santuri la conductele de alimentare cu apă sau canalizare, ca substrat, strat de protecție, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			131,27 35,17
	9312040019600	Săpător	h-om	0,6100	57,66	35,17
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	93,75	96,09
		1.2. Tevi				
15	AcA08B	Montarea în pamint, în exteriorul clădirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avînd diametrul de 200 mm (PVC, SN4/SDR41 d 200x4,9)	m			119,18 22,49
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	0,3900	57,66	22,49
	2521216700500200	Teava din PVC , SN4/SDR41 d 200x4,9 mm	m	1,0450	92,00	96,62
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	0,00	0,00
	2952270003306	Electropompa de apă 4-6 kw	h-ut	0,0020	35,00	0,07
16	AcA08A	Montarea în pamint, în exteriorul clădirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avînd diametrul de 160 mm (PVC, SN4/SDR41 d 160x4 mm)	m			80,05 17,30
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2521216700500160	Teava din PVC , SN4/SDR41 d 160x4 mm	m	1,0400	60,00	62,71
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	0,00	0,00
	2952270003306	Electropompa de apă 4-6 kw	h-ut	0,0010	35,00	0,04
		1.3. Materiale pentru canale de cadere				

1	2	3	4	5	6	7
17	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm (PVC, SN4/SDR41 d 160x4 mm, L=0,6 m - 1 buc)	m			80,07 17,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2521216700500160	Teava din PVC , SN4/SDR41 d 160x4 mm	m	1,0400	60,00	62,70
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	0,00	0,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	35,00	0,07
18	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm (PVC, SN4/SDR41 d 160x4 mm, L=0,8 m - 1 buc)	m			80,05 17,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2521216700500160	Teava din PVC , SN4/SDR41 d 160x4 mm	m	1,0400	60,00	62,70
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	0,00	0,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	35,00	0,05
19	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm (PVC, SN4/SDR41 d 160x4 mm, L=1 m - 1 buc)	m			80,04 17,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2521216700500160	Teava din PVC , SN4/SDR41 d 160x4 mm	m	1,0400	60,00	62,70
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	0,00	0,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	35,00	0,04
20	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm (PVC, SN4/SDR41 d 200x4,9, L=1,7 - 1 buc.)	m			119,15 22,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	57,66	22,49
	2521216700500200	Teava din PVC , SN4/SDR41 d 200x4,9 mm	m	1,0450	92,00	96,60
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	0,00	0,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	35,00	0,06
21	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1-50 kg (Teu PVC cu mufa d 160)	buc			135,17 35,17
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,6100	57,66	35,17
	2524906711000T160	Teu PVC cu mufa d 160 mm	buc	1,0000	100,00	100,00
22	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1-50 kg (Curba PVC cu mufa 45*, d 160)	buc			106,42 35,17
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,6100	57,66	35,17
	2524906711000C160	Curba PVC cu mufa 45*, d 160 mm	buc	1,0000	71,25	71,25
23	IC40F	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton (Brida fixare cu diblu d 160)	buc			60,15 25,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	57,66	25,95
	2875274204000160	Bratara fixare d 160 mm	buc	1,0000	30,00	30,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	0,20	0,20
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	25,00	2,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	10,00	1,50
24	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1-50 kg (Teu PVC cu mufa d 200)	buc			265,17 35,17
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,6100	57,66	35,17
	2524906711000T200	Teu PVC cu mufa d 200 mm	buc	1,0000	230,00	230,00
25	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1-50 kg (Curba PVC cu mufa 45*, d 200)	buc			158,50 35,17

1	2	3	4	5	6	7
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,6100	57,66	35,17
	2524906711000C 200	Curba PVC cu mufa 45*, d 200 mm	buc	1,0000	123,33	123,33
26	IC40F	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton (Brida fixare cu diblu d 200)	buc			80,15 25,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	57,66	25,95
	287527420400020 0	Bratara fixare d 200 mm	buc	1,0000	50,00	50,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	0,20	0,20
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	25,00	2,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	10,00	1,50
		1.4. Camine				
27	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			1 558,46 799,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	57,66	559,88
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	57,66	239,87
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	850,00	350,94
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	65,00	8,51
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	750,00	58,15
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	93,75	15,10
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,40	1,13
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	171,90	324,89
28	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) (Недостающий бетон на лоток) (V= 28,62-15,61= 13,01 m3)	m3			1 202,77 259,47
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	57,66	236,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	850,00	884,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	3,00	0,88
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	27,45	1,57
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	218,11	3,92
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,10	9,66
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	171,90	42,97
29	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 - beton V=1,45 m3	m3			1 071,09 557,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	57,66	389,78
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	57,66	167,21
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,287128	850,00	244,06
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	65,00	10,40
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	750,00	61,49
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	93,75	13,59
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	1,40	0,98
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	171,90	183,58
30	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (KII-10)	buc			358,33 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	358,33	358,33
31	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (KII-15)	buc			933,33 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	933,33	933,33
32	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (KII-10-3)	buc			170,83 0,00
	266112643300123	Inel prefabricat pt. camine KII-10-3 (0,08 m3)	buc	1,0000	170,83	170,83
33	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu	buc			312,50

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (KII10-6)				0,00
	266112643300126	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,17 m3)	buc	1,0000	312,50	312,50
34	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (KII10-9)	buc			400,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	400,00	400,00
35	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (KII15-6)	buc			475,00 0,00
	266112643315226	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,265 m3)	buc	1,0000	475,00	475,00
36	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (KII15-9)	buc			687,50 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	687,50	687,50
37	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (KII11-10-2)	buc			350,00 0,00
	266112643310142	Placi prefabricate pt. camine KII11-10-2(0,10 m3)	buc	1,0000	350,00	350,00
38	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (KII11-15-2)	buc			912,50 0,00
	266112643315232	Placi prefabricate pt. camine KII11-15-2(0,27 m3)	buc	1,0000	912,50	912,50
39	AcE13,14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (KII0-1)	buc			50,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KII0-1(0,02 m3)	buc	1,0000	50,00	50,00
40	AcE13,14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (KII7-3)	buc			137,50 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	137,50	137,50
41	CD50C	Zidarie din caramida medie, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3			1 977,69 326,38
	7122050013400	Zidar	h-om	4,7000	57,66	271,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9600	57,66	55,38
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	400,0000	3,50	1 400,00
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,2410	750,00	181,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4400	3,00	1,31
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	171,90	68,75
42	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6" (Гильза для ф 160 мм)	buc			61,35 37,48
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	57,66	37,48
	2522103304840150	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal d 150	m	0,2000	90,00	18,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1180	22,50	2,65
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0530	22,00	1,17
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	15,50	0,14
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0400	27,00	1,08
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	1,40	0,60
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	30,00	0,01
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	93,75	0,22
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	3,00	0,00
43	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6" (Гильза для ф 200 мм)	buc			62,35 37,48
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	57,66	37,48
	2522103304840200	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal d 200	m	0,2000	95,00	19,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1180	22,50	2,65

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0530	22,00	1,17
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	15,50	0,14
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0400	27,00	1,08
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	1,40	0,60
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	30,00	0,01
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	93,75	0,22
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	3,00	0,00
44	AcE13A1,14A1	Costul capacelor din fonta tip "T"	buc			1 416,67 0,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 416,67	1 416,67
45	AcE13A	Стремянки	kg			10,33 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	10,33	10,33
46	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			385,62 220,27
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	57,66	220,27
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	30,00	156,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	26,00	9,36
47	AcE13B	Стоимость закладных деталей MC.....	kg			10,83 0,00
	2811236305661111	Закладные детали MC	kg	1,0000	10,83	10,83
48	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			385,62 220,26
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	57,66	220,26
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	30,00	156,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	26,00	9,37
49	CF07C1	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 0,5 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane	m2			53,60 49,01
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7500	57,66	43,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	750,00	4,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	3,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	25,00	0,03
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0020	27,45	0,05
		1.5. Demolarea si restabilirea drumului din asfaltobeton (L=976,5, n=1,2 m) - (S=976,5x1,2 = 1171,8 m2)				
50	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare	m			36,25 9,23
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	57,66	9,23
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	200,00	0,70
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	3,00	0,12
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	35,00	5,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,1600	128,80	20,61
51	DII09	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			190,58 92,26
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	57,66	92,26
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	233,92	4,47
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	16,10	12,48
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	105,00	81,38
52	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si	100 m3			654,00

1	2	3	4	5	6	7
		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III				0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	251,54	654,00
53	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			177,37 51,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	93,75	103,13
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	3,00	0,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	15,00	3,15
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
54	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% возврат щебня)	m3			217,43 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	240,00	138,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	3,00	0,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	15,00	3,15
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
55	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2			99,98 2,88
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 320,00	93,72
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	400,00	1,20
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	10,33	0,08
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0040	199,04	0,80
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0040	199,04	0,80
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0040	125,00	0,50
56	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2			108,49 2,88
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	1 080,00	101,52
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	400,00	1,20
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	10,33	0,11
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	199,04	1,05
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	199,04	1,05
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	125,00	0,66
		1.6. Demolarea si restabilirea drumului din prundis (L=181,5, n=1,2 m) - (S=181,5x1,2 = 217,18 m2)				
57	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3			591,44 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	251,54	591,44
58	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			177,37 51,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	93,75	103,12
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	3,00	0,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	15,00	3,15
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
59	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% возврат щебня)	m3			217,43 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	240,00	138,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	3,00	0,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	15,00	3,15
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
		1.7. Evacuarea gunoiului				
60	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	100 m3			654,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	251,54	654,00
61	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			6,46 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	210,50	6,46

APROBAT:

Intocmit

T. Covtun

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Retele de canalizare in sectorul
locativ in perimetrul strazilor
Chisinaului, A. Mateevici,
Veteranilor, Doina, Bucuria,
Albisoara, Lugovaia si Titov or.
Cricova mun Chisinau**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-1И
Retele de canalizare C1. Str. Veteranilor (Partea I)

Valoarea de deviz 256 683,26 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. Retele de canalizare C1.				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	4,350	515,63 0,00	2 242,98 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	13,000	118,78 118,78	1 544,13 1 544,13
3	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3	63,000	76,69 76,69	4 831,33 4 831,33
4	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile	100 m3	0,030	977,33 509,33	29,32 15,28

1	2	3	4	5	6	7
		executindu-se din pamint necoeziv				
5	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3	0,640	287,97 0,00	184,30 0,00
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,640	565,97 0,00	362,22 0,00
7	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	109,000	6,46 0,00	704,33 0,00
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,640	109,09 20,72	69,82 13,26
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	99,000	17,87 17,87	1 769,59 1 769,59
10	TsD04A	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 necoeziv	m3	99,000	50,46 50,16	4 995,96 4 966,26
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	3,480	237,73 0,00	827,29 0,00
12	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	3,480	976,11 508,57	3 396,88 1 769,82
13	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau	m3	22,850	131,27 35,17	2 999,44 803,72

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip				
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				23 957,59 15 713,39
		1.2. Tevi				
14	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm (PVC, SN4/SDR41 d 160x4 mm)	m	228,500	80,05 17,30	18 290,29 3 952,59
		Total Tevi Inclusiv salariu				18 290,29 3 952,59
		1.3. Camine				
15	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	7,560	1 558,42 799,75	11 781,65 6 046,12
16	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) (Недостающий бетон на лоток) (V= 4,77-3,13 = 1,64 m3)	m3	1,640	1 202,74 259,47	1 972,49 425,53
17	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (KЦД-10)	buc	13,000	358,33 0,00	4 658,29 0,00
18	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (KЦ10-6)	buc	2,000	312,50 0,00	625,00 0,00
19	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru	buc	12,000	420,00 0,00	5 040,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, in teren cu apa subterana. (KЦ10-9)				
20	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (KЦП1-10-2)	buc	13,000	350,00 0,00	4 550,00 0,00
21	AcE13,14B 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (KЦО-1)	buc	36,000	50,00 0,00	1 800,00 0,00
22	CD50C	Zidarie din caramida medie, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3	0,660	1 977,15 326,39	1 304,92 215,42
23	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6" (Гильза для ф 160 мм)	buc	26,000	61,35 37,48	1 595,13 974,45
24	AcE13A1,1 4A1	Costul capacelor din fonta tip "T"	buc	13,000	1 083,33 0,00	14 083,29 0,00
25	AcE13A	Стремянки	kg	126,100	10,33 0,00	1 302,61 0,00
26	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,130	385,85 220,46	50,16 28,66
27	AcE13B	Стоимость закладных деталей MC.....	kg	268,800	10,83 0,00	2 911,10 0,00
28	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,270	385,52 220,19	104,09 59,45
29	CF07C1	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la	m2	46,430	53,60 49,01	2 488,79 2 275,56

1	2	3	4	5	6	7
		elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 0,5 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane				
		Total Camine Inclusiv salariu				54 267,52 10 025,19
		1.4. Demolarea si restabilirea drumului din asfaltobeton (L=228,5, n=1,16 m) - (S=228,5x1,16 = 265 m2)				
30	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare	m	457,000	36,25 9,23	16 568,00 4 216,10
31	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	18,550	190,57 92,26	3 535,09 1 711,35
32	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	100 m3	0,480	654,00 0,00	313,92 0,00
33	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	26,500	177,37 51,89	4 700,28 1 375,19
34	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% возврат щебня)	m3	47,710	217,43 57,08	10 373,67 2 723,45
35	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2	265,000	99,98 2,88	26 494,16 764,00
36	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2	265,000	108,49 2,88	28 749,83 764,00
		Total Demolarea si restabilirea drumului din asfaltobeton (L=228,5, n=1,16 m) - (S=228,5x1,16 = 265 m2) Inclusiv salariu				90 734,95 11 554,09
		1.5. Evacuarea gunoiului				
37	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul	100 m3	0,420	654,00	274,68

1	2	3	4	5	6	7
		de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. III			0,00	0,00
38	TsI51A3	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 3 km	t	79,000	6,46 0,00	510,46 0,00
		Total Evacuarea gunoierului Inclusiv salariu				785,14
		Total Rețele de canalizare C1. Inclusiv salariu				188 035,49 41 245,26

		Total	lei	188 035,49
		Contribuțiile la asigurările sociale	22,50 %	9 280,18
		Transportare materialelor	2,00 %	2 406,76
		Total	100,00 +	199 722,43
		Cheltuieli de regie	5,00 %	9 986,12
		Total	100,00 +	209 708,55
		Beneficiu de deviz	2,00 %	4 194,17
		Total	100,00 +	213 902,72
		TVA	20,00 %	42 780,54
		Total deviz: Inclusiv salariu		256 683,26 41 245,26

Intocmit

T. Covtun

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

L. Ursu

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Retele de canalizare in sectorul
locativ in perimetrul strazilor
Chisinaului, A. Mateevici,
Veteranilor, Doina, Bucuria,
Albisoara, Lugovaia si Titov or.
Cricova mun Chisinau**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-2-1и
Retele de canalizare C1. Str. Veteranilor (Partea I)

Valoarea de deviz 256 683,26 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 № 2-2-1и:				

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	37,924	57,66	2 186,70
2.	7123010010200	Betonist	h-om	79,844	57,66	4 603,81
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	26,500	57,66	1 528,00
4.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	16,900	57,66	974,45
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	141,958	57,66	8 185,30
6.	7137010011500	Electrician	h-om	7,560	57,66	435,91
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,528	57,66	88,11
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	322,102	57,66	18 572,40
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,299	57,66	305,54
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	31,450	57,66	1 813,41
11.	9310060019930	Muncitor	h-om	30,314	57,66	1 747,91
12.	9312040019600	Sapator	h-om	13,939	57,66	803,72
		Total manopera				41 245,26

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	24,910	1 080,00	26 902,80
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	18,815	1 320,00	24 835,80
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	27,436	240,00	6 584,64
4.	1421102200000	Nisip bitumat	t	1,590	400,00	636,00
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	53,851	93,75	5 048,53
6.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,990	65,00	64,35
7.	2320166200676	White spirit	kg	0,144	26,00	3,74
8.	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	3,068	22,50	69,03
9.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,378	22,00	30,32
10.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	1,040	27,00	28,08
11.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	2,080	30,00	62,40
12.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	26,409	0,00	0,00
13.	2521216700500160	Teava din PVC , SN4/SDR41 d 160x4 mm	m	238,828	60,00	14 329,68
14.	2522103304840150	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal d 150	m	5,200	90,00	468,00

15.	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,159	750,00	119,25
16.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	264,000	3,50	924,00
17.	26511221004022	Ciment M-400	kg	6,090	1,40	8,53
18.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	11,128	1,40	15,58
19.	2652102100713	Var pasta	m3	0,005	30,00	0,15
20.	266112643300126	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,17 m3)	buc	2,000	312,50	625,00
21.	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	36,000	50,00	1 800,00
22.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII/I-10 (0,18 m3)	buc	13,000	358,33	4 658,29
23.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	12,000	420,00	5 040,00
24.	266112643310142	Placi prefabricate pt. camine KII/I-10-2(0,10 m3)	buc	13,000	350,00	4 550,00
25.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,706	850,00	1 450,10
26.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	3,121	850,00	2 652,85
27.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,586	750,00	439,50
28.	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,279	750,00	209,25
29.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	1,600	200,00	320,00
30.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	5,035	10,33	52,01
31.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,234	15,50	3,63
32.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	126,100	10,33	1 302,61
33.	281123630566111	Закладные детали MC	kg	268,800	10,83	2 911,10
34.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	13,000	1 083,33	14 083,29
35.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	28,180	3,00	84,54
36.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,866	3,00	2,60
37.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,026	3,00	0,08
38.	4100126202818	Apa	m3	7,421	3,00	22,26
		Total materiale de construcții				120 337,99

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	14,376	105,00	1 509,48
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	31,168	45,00	1 402,56
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	15,584	15,00	233,76
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,264	171,90	45,38
5.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,046	25,00	1,15
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,354	233,92	82,81
7.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	2,465	199,04	490,63
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	2,465	199,04	490,63
9.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	2,465	125,00	308,12
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	12,697	251,54	3 193,80
11.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,030	218,11	6,54
12.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	4,638	218,11	1 011,59
13.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,256	218,11	55,84
14.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,984	16,10	15,84
15.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,229	35,00	8,02
16.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	14,376	16,10	231,45
17.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,093	27,45	2,55
18.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,093	27,45	2,55
19.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	36,469	45,00	1 641,10
20.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	73,120	35,00	2 559,20
21.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	14,288	171,90	2 456,11

22.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,410	171,90	70,48
23.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	5,771	210,50	1 214,79
24.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	73,120	128,80	9 417,86
		Total utilaje de construcții				26 452,24

Total	lei	188 035,49
Contributiile la asigurarile sociale	22,50 %	9 280,18
Transportare materialelor	2,00 %	2 406,76
Total	100,00 +	199 722,43
Cheltuieli de regie	5,00 %	9 986,12
Total	100,00 +	209 708,55
Beneficiu de deviz	2,00 %	4 194,17
Total	100,00 +	213 902,72
TVA	20,00 %	42 780,54

Total deviz:

256 683,26

Intocmit

T. Covtun

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

L. Ursu

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Retele de canalizare in sectorul locativ in Investitor
perimetrul strazilor Chisinaului, A. Mateevici,
Veteranilor, Doina, Bucuria, Albisoara,
Lugovaia si Titov or. Cricova mun Chisinau

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr 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. Retele de canalizare C1.				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			515,63 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	251,54	515,63
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,78 118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
3	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3			76,69 76,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	57,66	69,77
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	57,66	6,92
4	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			977,33 509,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	509,33
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	45,00	468,00
5	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3			287,97 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	218,11	287,97
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			565,97 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	251,54	565,97
7	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			6,46 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	210,50	6,46
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			109,09 20,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,72
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	240,00	1,13
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	218,11	87,25

1	2	3	4	5	6	7
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			17,87 17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
10	TsD04A	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 necoeziv	m3			50,46 50,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	57,66	50,16
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	3,00	0,30
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			237,73 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	218,11	237,73
12	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			976,11 508,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,57
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	45,00	467,55
13	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			131,27 35,17
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	93,75	96,09
		1.2. Tevi				
14	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm (PVC, SN4/SDR41 d 160x4 mm)	m			80,05 17,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2521216700500160	Teava din PVC , SN4/SDR41 d 160x4 mm	m	1,0400	60,00	62,71
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	0,00	0,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	35,00	0,04
		1.3. Camine				
15	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			1 558,42 799,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	57,66	559,88
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	57,66	239,87
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	850,00	350,91
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	65,00	8,51
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	750,00	58,13
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	93,75	15,10
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,40	1,13
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	171,90	324,88
16	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) (Недостающий бетон на лоток) (V= 4,77-3,13 = 1,64 m3)	m3			1 202,74 259,47
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	57,66	236,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	850,00	884,21
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	3,00	0,88
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	27,45	1,55
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	218,11	3,99
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,10	9,66

1	2	3	4	5	6	7
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	171,90	42,98
17	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (KII-10)	buc			358,33 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	358,33	358,33
18	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (KII10-6)	buc			312,50 0,00
	266112643300126	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,17 m3)	buc	1,0000	312,50	312,50
19	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (KII10-9)	buc			420,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	420,00	420,00
20	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (KII11-10-2)	buc			350,00 0,00
	266112643310142	Placi prefabricate pt. camine KII11-10-2(0,10 m3)	buc	1,0000	350,00	350,00
21	AcE13,14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (KIIQ-1)	buc			50,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	50,00	50,00
22	CD50C	Zidarie din caramida medie, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3			1 977,15 326,39
	7122050013400	Zidar	h-om	4,7000	57,66	271,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9600	57,66	55,39
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	400,0000	3,50	1 400,00
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,2410	750,00	180,68
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4400	3,00	1,32
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	171,90	68,76
23	SA341	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6" (Гильза для ф 160 мм)	buc			61,35 37,48
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	57,66	37,48
	252210330484015 0	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal d 150	m	0,2000	90,00	18,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1180	22,50	2,65
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0530	22,00	1,17
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	15,50	0,14
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0400	27,00	1,08
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	1,40	0,60
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	30,00	0,01
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	93,75	0,22
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	3,00	0,00
24	AcE13A1,14A1	Costul capacelor din fonta tip "T"	buc			1 083,33 0,00
	2875274200001	Саракул cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 083,33	1 083,33
25	AcE13A	Стремянки	kg			10,33 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	10,33	10,33
26	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			385,85 220,46
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	57,66	220,46
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	30,00	156,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	26,00	9,38
27	AcE13B	Стоимость закладных деталей MC.....	kg			10,83 0,00
	281123630566111 1	Закладные детали MC	kg	1,0000	10,83	10,83

1	2	3	4	5	6	7
28	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			385,52 220,19
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	57,66	220,19
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	30,00	156,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	26,00	9,33
29	CF07C1	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 0,5 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane	m2			53,60 49,01
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7500	57,66	43,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	750,00	4,51
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	3,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	25,00	0,02
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0020	27,45	0,05
		1.4. Demolarea si restabilirea drumului din asfaltobeton (L=228,5, n=1,16 m) - (S=228,5x1,16 = 265 m2)				
30	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare	m			36,25 9,23
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	57,66	9,23
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	200,00	0,70
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	3,00	0,12
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	35,00	5,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	128,80	20,61
31	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			190,57 92,26
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	57,66	92,26
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	233,92	4,46
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	16,10	12,48
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	105,00	81,37
32	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	100 m3			654,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	251,54	654,00
33	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			177,37 51,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	93,75	103,12
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	3,00	0,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	15,00	3,15
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
34	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% возврат щебня)	m3			217,43 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	240,00	138,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	3,00	0,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	15,00	3,15
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
35	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2			99,98 2,88
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88

1	2	3	4	5	6	7
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 320,00	93,72
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	400,00	1,20
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	10,33	0,08
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0040	199,04	0,80
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0040	199,04	0,80
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0040	125,00	0,50
36	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2			108,49 2,88
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	1 080,00	101,52
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	400,00	1,20
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	10,33	0,11
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	199,04	1,06
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	199,04	1,06
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	125,00	0,66
		1.5. Evacuarea gunoiului				
37	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	100 m3			654,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	251,54	654,00
38	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			6,46 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	210,50	6,46

APROBAT:

Intocmit
T. Covtun

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Retele de canalizare in sectorul
locativ in perimetrul strazilor
Chisinaului, A. Mateevici,
Veteranilor, Doina, Bucuria,
Albisoara, Lugovaia si Titov or.
Cricova mun Chisinau**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-3-1н
Retele de canalizare C1. Str. Russo-Veteranilor (Partea II)

Valoarea de deviz 799 617,73 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. Retele de canalizare C1 1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	12,970	515,65 0,00	6 687,95 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	40,000	118,78 118,78	4 751,18 4 751,18
3	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3	153,210	76,69 76,69	11 749,32 11 749,32
4	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,070	975,57 508,29	68,29 35,58

1	2	3	4	5	6	7
5	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3	1,690	<u>287,93</u> 0,00	<u>486,60</u> 0,00
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	1,690	<u>565,89</u> 0,00	<u>956,36</u> 0,00
7	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	287,000	<u>6,46</u> 0,00	<u>1 854,72</u> 0,00
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,690	<u>108,98</u> 20,75	<u>184,18</u> 35,06
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	295,000	<u>17,87</u> 17,87	<u>5 273,01</u> 5 273,01
10	TsD04A	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 necoeziv	m3	295,000	<u>50,46</u> 50,16	<u>14 886,94</u> 14 798,44
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	10,260	<u>237,73</u> 0,00	<u>2 439,12</u> 0,00
12	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	10,260	<u>976,11</u> 508,56	<u>10 014,88</u> 5 217,83
13	TsF05A	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la	m2	1 245,000	<u>41,71</u> 35,75	<u>51 926,95</u> 44 507,75

1	2	3	4	5	6	7
		1,50 m între maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii între dulapi 0,00...0,20 m				
14	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	58,600	131,27 35,17	7 692,20 2 061,11
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				118 971,70 88 429,28
		1.2. Tevi				
15	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm (PVC, SN4/SDR41 d 160x4 mm)	m	431,000	80,04 17,30	34 499,38 7 455,44
16	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm (PVC, SN4/SDR41 d 200x4,9)	m	155,000	119,18 22,49	18 472,62 3 485,55
17	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250 mm (Carcas de protectie d 250 mm)	m	26,500	314,24 11,36	8 327,29 301,04
18	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250 mm (Carcas de protectie d 250 mm)	m	13,500	314,25 11,36	4 242,35 153,32
19	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 315 mm (Carcas de protectie d 315 mm)	m	21,500	491,58 11,36	10 568,92 244,25

1	2	3	4	5	6	7
20	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 315 mm (Carcas de protectie d 315 mm)	m	25,000	491,58 11,36	12 289,44 283,98
		Total Tevi Inclusiv salariu				88 400,00 11 923,58
		1.3. Camine				
21	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	21,540	1 558,46 799,74	33 569,21 17 226,44
22	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) (Недостающий бетон на лоток) (V= 11,3-8,92 = 2,38 m3)	m3	2,380	1 202,78 259,47	2 862,62 617,54
23	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (KIQI-10)	buc	29,000	358,33 0,00	10 391,57 0,00
24	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (KIQI0-6)	buc	22,000	312,50 0,00	6 875,00 0,00
25	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (KIQI0-9)	buc	36,000	400,00 0,00	14 400,00 0,00
26	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa	buc	29,000	350,00 0,00	10 150,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		subterana. (КЦП1-10-2)				
27	AcE13,14B 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (КЦО-1)	buc	63,000	50,00 0,00	3 150,00 0,00
28	CD50C	Zidarie din caramida medie, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3	0,100	1 976,50 326,40	197,65 32,64
29	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6" (Гильза для ф 160 мм)	buc	45,000	61,35 37,48	2 760,87 1 686,56
30	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6" (Гильза для ф 200 мм)	buc	13,000	62,35 37,48	810,59 487,23
31	AcE13A1,1 4A1	Costul capacelor din fonta tip "T"	buc	29,000	1 083,33 0,00	31 416,57 0,00
32	AcE13A	Стремянки	kg	473,100	10,33 0,00	4 887,12 0,00
33	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,470	385,55 220,21	181,21 103,50
34	AcE13B	Стоимость закладных деталей MC.....	kg	835,200	10,83 0,00	9 045,22 0,00
35	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,840	385,62 220,27	323,92 185,03
36	CF07C1	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate	m2	157,000	53,60 49,01	8 414,71 7 694,73

1	2	3	4	5	6	7
		manual la pereti drepti si tavane de 0,5 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane				
		Total Camine Inclusiv salariu				139 436,26 28 033,67
		1.4. Demolarea si restabilirea drumului din asfaltobeton (L=586, n=1,16 m) - (S=585,5x1,16 = 679,18 m2)				
37	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare	m	1 171,000	36,25 9,23	42 453,07 10 803,18
38	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	47,540	190,58 92,26	9 059,94 4 385,85
39	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	100 m3	1,220	654,00 0,00	797,88 0,00
40	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	58,550	177,37 51,89	10 384,96 3 038,39
41	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% возврат щебня)	m3	122,250	217,43 57,08	26 581,31 6 978,47
42	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2	679,180	99,98 2,88	67 903,64 1 958,08
43	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2	679,180	108,49 2,88	73 683,98 1 958,08
		Total Demolarea si restabilirea drumului din asfaltobeton (L=586, n=1,16 m) - (S=585,5x1,16 = 679,18 m2) Inclusiv salariu				230 864,78 29 122,05
		1.5. Evacuarea gunoiului				
44	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3	1,090	654,00 0,00	712,86 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III				
45	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	202,680	6,46 0,00	1 309,73 0,00
		Total Evacuarea gunoiului Inclusiv salariu				2 022,59
		Total Retele de canalizare C1 Inclusiv salariu				579 695,33 157 508,58

		Total	lei	579 695,33
		Contributiile la asigurarile sociale	22,50 %	35 439,43
		Transpotare materialelor	2,00 %	7 039,01
		Total	100,00 +	622 173,77
		Cheltuieli de regie	5,00 %	31 108,69
		Total	100,00 +	653 282,46
		Beneficiu de deviz	2,00 %	13 065,65
		Total	100,00 +	666 348,11
		TVA	20,00 %	133 269,62
		Total deviz: Inclusiv salariu		799 617,73 157 508,58

Intocmit

T. Covtun

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

L. Ursu

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Retele de canalizare in sectorul
locativ in perimetrul strazilor
Chisinaului, A. Mateevici,
Veteranilor, Doina, Bucuria,
Albisoara, Lugovaia si Titov or.
Cricova mun Chisinau**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-3-1и
Retele de canalizare C1. Str. Russo-Veteranilor (Partea II)

Valoarea de deviz 799 617,73 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 № 2-3-1и:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	118,220	57,66	6 816,57
2.	7123010010200	Betonist	h-om	197,118	57,66	11 365,83
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	771,900	57,66	44 507,75
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	67,918	57,66	3 916,16
5.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	37,700	57,66	2 173,79
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	415,944	57,66	23 983,34
7.	7137010011500	Electrician	h-om	18,385	57,66	1 060,08
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	5,004	57,66	288,53
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	881,325	57,66	50 817,20
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	16,652	57,66	960,15
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	89,606	57,66	5 166,68
12.	9310060019930	Muncitor	h-om	76,160	57,66	4 391,39
13.	9312040019600	Sapator	h-om	35,746	57,66	2 061,11
		Total manopera				157 508,58

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	63,843	1 080,00	68 950,44
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	48,222	1 320,00	63 653,04
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	70,301	240,00	16 872,24
4.	1421102200000	Nisip bitumat	t	4,076	400,00	1 630,40
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	128,080	93,75	12 007,50
6.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,314	0,00	0,00
7.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	2,820	65,00	183,30
8.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	1,743	3 000,00	5 229,00
9.	2320166200676	White spirit	kg	0,471	26,00	12,24
10.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	6,844	22,50	153,99
11.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	3,074	22,00	67,63
12.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	2,320	27,00	62,64
13.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	6,812	30,00	204,36
14.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC	buc	67,883	0,00	0,00

		mufate				
15.	2521216700500160	Teava din PVC , SN4/SDR41 d 160x4 mm	m	450,481	60,00	27 028,86
16.	2521216700500200	Teava din PVC , SN4/SDR41 d 200x4,9 mm	m	162,785	92,00	14 976,22
17.	2521216701001250	Teava din polietilena d 250 mm	m	41,006	293,45	12 033,21
18.	2521216701001315	Teava din polietilena d 315 mm	m	47,670	466,43	22 234,71
19.	2522103304840150	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal d 150	m	9,000	90,00	810,00
20.	2522103304840200	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal d 200	m	2,600	95,00	247,00
21.	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,024	750,00	18,00
22.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	40,000	3,50	140,00
23.	26511221004022	Ciment M-400	kg	17,353	1,40	24,29
24.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	24,824	1,40	34,75
25.	2652102100713	Var pasta	m3	0,012	30,00	0,36
26.	266112643300126	Inel prefabricat pt. camine КЩ-10-6 (0,17 m3)	buc	22,000	312,50	6 875,00
27.	26611264330911	Inel de reazem КЩО-1(0,02 m3)	buc	63,000	50,00	3 150,00
28.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЩД-10 (0,18 m3)	buc	29,000	358,33	10 391,57
29.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЩ-10-9 (0,24 m3)	buc	36,000	400,00	14 400,00
30.	266112643310142	Placi prefabricate pt. camine КЩП1-10-2(0,10 m3)	buc	29,000	350,00	10 150,00
31.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	2,476	850,00	2 104,60
32.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	8,893	850,00	7 559,05
33.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1,670	750,00	1 252,50
34.	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,942	750,00	706,50
35.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	4,099	200,00	819,80
36.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	12,904	10,33	133,30
37.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,522	15,50	8,09
38.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	473,100	10,33	4 887,12
39.	281123630566111	Закладные детали МС	kg	835,200	10,83	9 045,22
40.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprrijinirea sapaturilor	buc	7,221	200,00	1 444,20
41.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	3,486	100,00	348,60
42.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	28,386	14,00	397,40
43.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	29,000	1 083,33	31 416,57
44.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	76,340	3,00	229,02
45.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,059	3,00	3,17
46.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,058	3,00	0,18
47.	4100126202818	Apa	m3	18,080	3,00	54,24
		Total materiale de constructii				351 950,31

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	36,843	105,00	3 868,52
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	75,936	45,00	3 417,13
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	37,967	15,00	569,51
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,040	171,90	6,88
5.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1,168	74,20	86,66
6.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,157	25,00	3,92
7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,908	233,92	212,40
8.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	6,317	199,04	1 257,33
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	6,317	199,04	1 257,33

10.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	6,317	125,00	789,62
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	36,396	251,54	9 155,05
12.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,043	218,11	9,38
13.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	13,414	218,11	2 925,72
14.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,676	218,11	147,44
15.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,428	16,10	22,99
16.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,741	35,00	25,93
17.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	36,843	16,10	593,17
18.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,136	27,45	3,73
19.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,314	27,45	8,62
20.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	107,328	45,00	4 829,76
21.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	187,360	35,00	6 557,60
22.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	2,595	35,00	90,83
23.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	40,711	171,90	6 998,22
24.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,595	171,90	102,28
25.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	15,033	210,50	3 164,45
26.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	187,360	128,80	24 131,97
Total utilaje de construcții						70 236,44

Total	lei	579 695,33
Contributiile la asigurarile sociale	22,50 %	35 439,43
Transpotare materialelor	2,00 %	7 039,01
Total	100,00 +	622 173,77
Cheltuieli de regie	5,00 %	31 108,69
Total	100,00 +	653 282,46
Beneficiu de deviz	2,00 %	13 065,65
Total	100,00 +	666 348,11
TVA	20,00 %	133 269,62

Total deviz:

799 617,73

Intocmit

T. Covtun

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

L. Ursu

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Retele de canalizare in sectorul locativ in Investitor
perimetrul strazilor Chisinaului, A. Mateevici,
Veteranilor, Doina, Bucuria, Albisoara,
Lugovaia si Titov or. Cricova mun Chisinau

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr 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. Retele de canalizare C1				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			515,65 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	251,54	515,65
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,78 118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
3	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3			76,69 76,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	57,66	69,77
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	57,66	6,92
4	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			975,57 508,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,29
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	45,00	467,29
5	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3			287,93 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	218,11	287,93
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			565,89 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	251,54	565,89
7	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			6,46 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	210,50	6,46
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			108,98 20,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,75
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	240,00	0,99
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	218,11	87,24

1	2	3	4	5	6	7
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			17,87 17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
10	TsD04A	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 necoeziv	m3			50,46 50,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	57,66	50,16
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	3,00	0,30
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			237,73 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	218,11	237,73
12	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			976,11 508,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	45,00	467,55
13	TsF05A	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,00...0,20 m	m2			41,71 35,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,6200	57,66	35,75
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0028	100,00	0,28
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,0058	200,00	1,16
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0014	3 000,00	4,20
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0228	14,00	0,32
14	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			131,27 35,17
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	93,75	96,09
		1.2. Tevi				
15	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm (PVC, SN4/SDR41 d 160x4 mm)	m			80,04 17,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2521216700500160	Teava din PVC , SN4/SDR41 d 160x4 mm	m	1,0400	60,00	62,71
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	0,00	0,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	35,00	0,03
16	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm (PVC, SN4/SDR41 d 200x4,9)	m			119,18 22,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	57,66	22,49
	2521216700500200	Teava din PVC , SN4/SDR41 d 200x4,9 mm	m	1,0450	92,00	96,62
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	0,00	0,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	35,00	0,07
17	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250 mm (Carcas de	m			314,24 11,36

1	2	3	4	5	6	7
		protectie d 250 mm)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	57,66	11,36
	2521216701001250	Teava din polietilena d 250 mm	m	1,0150	293,45	300,82
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	0,00	0,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	74,20	1,00
18	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250 mm (Carcas de protectie d 250 mm)	m			314,25 11,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	57,66	11,36
	2521216701001250	Teava din polietilena d 250 mm	m	1,0150	293,45	300,84
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	0,00	0,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	74,20	1,00
19	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 315 mm (Carcas de protectie d 315 mm)	m			491,58 11,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	57,66	11,36
	2521216701001315	Teava din polietilena d 315 mm	m	1,0150	466,43	478,17
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	0,00	0,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	74,20	1,00
20	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 315 mm (Carcas de protectie d 315 mm)	m			491,58 11,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	57,66	11,36
	2521216701001315	Teava din polietilena d 315 mm	m	1,0150	466,43	478,17
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	0,00	0,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	74,20	1,00
		1.3. Camine				
21	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			1 558,46 799,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	57,66	559,88
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	57,66	239,86
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	850,00	350,93
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	65,00	8,51
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	750,00	58,15
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	93,75	15,11
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,40	1,13
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	171,90	324,89
22	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) (Недостающий бетон на лоток) (V= 11,3-8,92 = 2,38 m3)	m3			1 202,78 259,47
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	57,66	236,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	850,00	884,29
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	3,00	0,88
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	27,45	1,57
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	218,11	3,94
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,10	9,66
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	171,90	42,97
23	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu	buc			358,33

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (KЦД-10)				0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	358,33	358,33
24	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (KЦ10-6)	buc			312,50 0,00
	266112643300126	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-6 (0,17 m3)	buc	1,0000	312,50	312,50
25	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (KЦ10-9)	buc			400,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	400,00	400,00
26	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (KЦП1-10-2)	buc			350,00 0,00
	266112643310142	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-2(0,10 m3)	buc	1,0000	350,00	350,00
27	AcE13,14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (KЦО-1)	buc			50,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	50,00	50,00
28	CD50C	Zidarie din caramida medie, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3			1 976,50 326,40
	7122050013400	Zidar	h-om	4,7000	57,66	271,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9600	57,66	55,40
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	400,0000	3,50	1 400,00
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,2410	750,00	180,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4400	3,00	1,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	171,90	68,80
29	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6" (Гильза для ф 160 мм)	buc			61,35 37,48
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	57,66	37,48
	2522103304840150	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal d 150	m	0,2000	90,00	18,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1180	22,50	2,65
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0530	22,00	1,17
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	15,50	0,14
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0400	27,00	1,08
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	1,40	0,60
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	30,00	0,01
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	93,75	0,22
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	3,00	0,00
30	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6" (Гильза для ф 200 мм)	buc			62,35 37,48
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	57,66	37,48
	2522103304840200	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal d 200	m	0,2000	95,00	19,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1180	22,50	2,66
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0530	22,00	1,17
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	15,50	0,14
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0400	27,00	1,08
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	1,40	0,60
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	30,00	0,01
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	93,75	0,22
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	3,00	0,00
31	AcE13A1,14A1	Costul capacelor din fonta tip "T"	buc			1 083,33 0,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 083,33	1 083,33
32	AcE13A	Стремянки	kg			10,33 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	10,33	10,33

1	2	3	4	5	6	7
33	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			385,55 220,21
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	57,66	220,21
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	30,00	156,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	26,00	9,34
34	AcE13B	Стоимость закладных деталей MC.....	kg			10,83 0,00
	2811236305661111	Закладные детали MC	kg	1,0000	10,83	10,83
35	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			385,62 220,27
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	57,66	220,27
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	30,00	156,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	26,00	9,35
36	CF07C1	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 0,5 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane	m2			53,60 49,01
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7500	57,66	43,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	750,00	4,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	3,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	25,00	0,02
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0020	27,45	0,05
		1.4. Demolarea si restabilirea drumului din asfaltobeton (L=586, n=1,16 m) - (S=585,5x1,16 = 679,18 m2)				
37	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare	m			36,25 9,23
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	57,66	9,23
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	200,00	0,70
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	3,00	0,12
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	35,00	5,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	128,80	20,61
38	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			190,58 92,26
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	57,66	92,26
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	233,92	4,47
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	16,10	12,48
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	105,00	81,37
39	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	100 m3			654,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	251,54	654,00
40	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			177,37 51,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	93,75	103,13
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	3,00	0,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	15,00	3,15
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
41	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50%	m3			217,43

1	2	3	4	5	6	7
		возврат щебня)				57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	240,00	138,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	3,00	0,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	15,00	3,15
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
42	DB16F	Imbracaminte de beton asphaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2			99,98 2,88
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	111100010001311	Mixtura asphaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 320,00	93,72
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	400,00	1,20
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	10,33	0,08
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0040	199,04	0,80
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0040	199,04	0,80
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asphaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0040	125,00	0,50
43	DB19E	Imbracaminte de beton asphaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2			108,49 2,88
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	111100010001310	Mixtura asphaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	1 080,00	101,52
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	400,00	1,20
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	10,33	0,11
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	199,04	1,06
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	199,04	1,06
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asphaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	125,00	0,66
		1.5. Evacuarea gunoiului				
44	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	100 m3			654,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	251,54	654,00
45	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			6,46 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	210,50	6,46

APROBAT:

Intocmit
T. Covtun

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Retele de canalizare in sectorul
locativ in perimetrul strazilor
Chisinaului, A. Mateevici,
Veteranilor, Doina, Bucuria,
Albisoara, Lugovaia si Titov or.
Cricova mun Chisinau**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-4-1н
Retele de canalizare C1. Str.-la Alexei Mateevici

Valoarea de deviz 190 435,08 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. Retele de canalizare C1 1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	3,320	515,66 0,00	1 711,98 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	10,000	118,78 118,78	1 187,80 1 187,80
3	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3	19,000	76,69 76,69	1 457,06 1 457,06
4	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,020	975,50 507,50	19,51 10,15

1	2	3	4	5	6	7
5	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3	0,410	287,80 0,00	118,00 0,00
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,410	565,66 0,00	231,92 0,00
7	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	70,000	6,46 0,00	452,36 0,00
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,410	109,22 20,80	44,78 8,53
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	78,000	17,87 17,87	1 394,22 1 394,22
10	TsD04A	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 necoeziv	m3	78,000	50,46 50,16	3 936,21 3 912,81
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	2,420	237,76 0,00	575,37 0,00
12	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	2,420	976,11 508,55	2 362,18 1 230,70
13	TsF05A	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la	m2	293,000	41,71 35,75	12 219,84 10 474,52

1	2	3	4	5	6	7
		1,50 m între maluri adâncimea sapăturii pînă la 4 m, interspații între dulapi 0,00...0,20 m				
14	AcF03A	Umpluturi în santuri la conductele de alimentare cu apă sau canalizare, ca substrat, strat de protecție, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	15,500	131,26 35,17	2 034,59 545,18
		Total Lucrări de terasament Inclusiv salariu				27 745,82 20 220,97
		1.2. Tevi				
15	AcA08A	Montarea în pământ, în exteriorul clădirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avînd diametrul de 160 mm (PVC, SN4/SDR41 d 160x4 mm)	m	155,000	80,04 17,30	12 406,97 2 681,19
16	AcA10C	Montarea în pământ a tevilor din polietilenă de presiune, de înaltă densitate, destinate alimentării cu apă, asamblate prin sudură cap la cap, conform normativului I-6-PE, avînd diametrul de 250 mm (Carcas de protecție d 250 mm)	m	35,000	314,24 11,36	10 998,33 397,57
		Total Tevi Inclusiv salariu				23 405,30 3 078,76
		1.3. Materiale pentru canale de cadere				
17	AcA08A	Montarea în pământ, în exteriorul clădirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avînd diametrul de 160 mm (PVC, SN4/SDR41 d 160x4 mm, L=1 m - 1 buc)	m	1,000	80,04 17,30	80,04 17,30
18	AcD16A	Montarea pieselor de legătură, din poliesteri armati cu fibre de sticlă, avînd greutatea de 1-50 kg (Teu PVC cu mufa d 160)	buc	1,000	135,17 35,17	135,17 35,17
19	AcD16A	Montarea pieselor de legătură, din poliesteri armati cu fibre de sticlă, avînd greutatea de 1-50 kg (Curba PVC cu mufa 45*, d 160)	buc	1,000	106,42 35,17	106,42 35,17
20	IC40F	Bratara pentru fixarea conductelor	buc	3,000	60,15	180,44

1	2	3	4	5	6	7
		din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton (Brida fixare cu diblu d 160)			25,95	77,84
		Total Materiale pentru canale de cadere Inclusiv salariu				502,07 165,48
		1.4. Camine				
21	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	4,680	1 558,45 799,75	7 293,54 3 742,82
22	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) (Недостающий бетон на лоток) (V=2,52-1,94= 0,58 m3)	m3	0,580	1 202,03 259,48	697,18 150,50
23	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (KIQI-10)	buc	7,000	358,33 0,00	2 508,31 0,00
24	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (KIQI0-6)	buc	9,000	312,50 0,00	2 812,50 0,00
25	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (KIQI0-9)	buc	4,000	400,00 0,00	1 600,00 0,00
26	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa	buc	7,000	350,00 0,00	2 450,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		subterana. (КЦП1-10-2)				
27	AcE13,14B 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (КЦО-1)	buc	16,000	50,00 0,00	800,00 0,00
28	CD50C	Zidarie din caramida medie, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3	0,060	1 971,83 326,67	118,31 19,60
29	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6" (Гильза для ф 160 мм)	buc	13,000	61,35 37,48	797,59 487,23
30	AcE13A1,1 4A1	Costul capacelor din fonta tip "T"	buc	7,000	1 083,33 0,00	7 583,31 0,00
31	AcE13A	Стремянки	kg	97,000	10,33 0,00	1 002,01 0,00
32	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,010	385,00 219,00	3,85 2,19
33	AcE13B	Стоимость закладных деталей МС.....	kg	192,800	10,83 0,00	2 088,02 0,00
34	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,190	385,63 220,32	73,27 41,86
35	CF07C1	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 0,5 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane	m2	31,970	53,60 49,01	1 713,60 1 566,85

1	2	3	4	5	6	7
		Total Camine Inclusiv salariu				31 541,49 6 011,05
		1.5. Demolarea si restabilirea drumului din asfaltobeton (L=138,5, n=1,16 m) - (S=138,5x1,6 = 160,66 m2)				
36	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare	m	277,000	36,25 9,23	10 042,35 2 555,49
37	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	11,250	190,58 92,26	2 144,04 1 037,88
38	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	100 m3	0,290	654,00 0,00	189,66 0,00
39	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	13,850	177,37 51,89	2 456,55 718,73
40	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% возврат щебня)	m3	28,920	217,43 57,08	6 288,16 1 650,86
41	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2	160,660	99,98 2,88	16 062,83 463,18
42	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2	160,660	108,49 2,88	17 429,53 463,18
		Total Demolarea si restabilirea drumului din asfaltobeton (L=138,5, n=1,16 m) - (S=138,5x1,6 = 160,66 m2) Inclusiv salariu				54 613,12 6 889,32
		1.6. Evacuarea gunoiului				
43	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	100 m3	0,260	654,00 0,00	170,04 0,00
44	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	48,000	6,46 0,00	310,28 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total Evacuarea gunoiului Inclusiv salariu				480,32
		Total Retele de canalizare C1 Inclusiv salariu				138 288,12 36 365,58

		Total	lei	138 288,12
		Contributiile la asigurarile sociale	22,50 %	8 182,26
		Transpotare materialelor	2,00 %	1 705,07
		Total	100,00 +	148 175,45
		Cheltuieli de regie	5,00 %	7 408,77
		Total	100,00 +	155 584,22
		Beneficiu de deviz	2,00 %	3 111,68
		Total	100,00 +	158 695,90
		TVA	20,00 %	31 739,18
		Total deviz: Inclusiv salariu		190 435,08 36 365,58

Intocmit

T. Covtun

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

L. Ursu

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Retele de canalizare in sectorul
locativ in perimetrul strazilor
Chisinaului, A. Mateevici,
Veteranilor, Doina, Bucuria,
Albisoara, Lugovaia si Titov or.
Cricova mun Chisinau**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-4-1н
Retele de canalizare C1. Str.-la Alexei Mateevici

Valoarea de deviz 190 435,08 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 № 2-4-1н:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	24,259	57,66	1 398,77
2.	7123010010200	Betonist	h-om	46,698	57,66	2 692,61
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	181,660	57,66	10 474,52
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	16,066	57,66	926,36
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,220	57,66	70,34
6.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	8,450	57,66	487,23
7.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,350	57,66	77,84
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	99,138	57,66	5 716,30
9.	7137010011500	Electrician	h-om	2,280	57,66	131,46
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,764	57,66	44,05
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	198,394	57,66	11 439,40
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,429	57,66	197,72
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	19,469	57,66	1 122,58
14.	9310060019930	Muncitor	h-om	18,058	57,66	1 041,22
15.	9312040019600	Sapator	h-om	9,455	57,66	545,18
		Total manopera				36 365,58

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	15,102	1 080,00	16 310,16
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	11,407	1 320,00	15 057,24
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	16,631	240,00	3 991,44
4.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,964	400,00	385,60
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	31,907	93,75	2 991,29
6.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,127	0,00	0,00
7.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,613	65,00	39,84
8.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,410	3 000,00	1 230,00
9.	2320166200676	White spirit	kg	0,072	26,00	1,87
10.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,534	22,50	34,52
11.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,689	22,00	15,16
12.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,520	27,00	14,04

13.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	1,040	30,00	31,20
14.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	18,030	0,00	0,00
15.	2521216700500160	Teava din PVC , SN4/SDR41 d 160x4 mm	m	163,051	60,00	9 783,06
16.	2521216701001250	Teava din polietilena d 250 mm	m	35,880	293,45	10 528,99
17.	2522103304840150	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal d 150	m	2,600	90,00	234,00
18.	2524906711000C160	Curba PVC cu mufa 45*, d 160 mm	buc	1,000	71,25	71,25
19.	2524906711000T160	Teu PVC cu mufa d 160 mm	buc	1,000	100,00	100,00
20.	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,014	750,00	10,50
21.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	24,000	3,50	84,00
22.	26511221004022	Ciment M-400	kg	3,770	1,40	5,28
23.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	5,564	1,40	7,79
24.	2652102100713	Var pasta	m3	0,003	30,00	0,09
25.	266112643300126	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6 (0,17 m3)	buc	9,000	312,50	2 812,50
26.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	16,000	50,00	800,00
27.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	7,000	358,33	2 508,31
28.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	4,000	400,00	1 600,00
29.	266112643310142	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-2(0,10 m3)	buc	7,000	350,00	2 450,00
30.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,603	850,00	512,55
31.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,932	850,00	1 642,20
32.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,363	750,00	272,25
33.	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,192	750,00	144,00
34.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,970	200,00	194,00
35.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	3,052	10,33	31,52
36.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,117	15,50	1,81
37.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	97,000	10,33	1 002,01
38.	281123630566111	Закладные детали МС	kg	192,800	10,83	2 088,02
39.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	1,699	200,00	339,80
40.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,820	100,00	82,00
41.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,300	25,00	7,50
42.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	6,680	14,00	93,52
43.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	7,000	1 083,33	7 583,31
44.	2875274204000160	Bratara fixare d 160 mm	buc	3,000	30,00	90,00
45.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,000	0,20	0,60
46.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	18,880	3,00	56,64
47.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,261	3,00	0,78
48.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,013	3,00	0,04
49.	4100126202818	Apa	m3	4,277	3,00	12,84
		Total materiale de constructii				85 253,52

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	8,719	105,00	915,49
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	17,963	45,00	808,33
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	8,981	15,00	134,71
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,024	171,90	4,13
5.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,472	74,20	35,02
6.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,032	25,00	0,80
7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,215	233,92	50,29
8.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-	h-ut	1,494	199,04	297,36

		16 tf				
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1,494	199,04	297,36
10.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	1,494	125,00	186,76
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	9,158	251,54	2 303,60
12.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,010	218,11	2,18
13.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	3,179	218,11	693,37
14.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,164	218,11	35,77
15.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,348	16,10	5,60
16.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,156	35,00	5,46
17.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	8,719	16,10	140,38
18.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,033	27,45	0,91
19.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,064	27,45	1,76
20.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	25,352	45,00	1 140,84
21.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	44,320	35,00	1 551,20
22.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,050	35,00	36,75
23.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,450	10,00	4,50
24.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	8,845	171,90	1 520,46
25.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,145	171,90	24,93
26.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	3,623	210,50	762,64
27.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	44,320	128,80	5 708,42
		Total utilaje de construcții				16 669,02

Total	lei	138 288,12
Contributiile la asigurarile sociale	22,50 %	8 182,26
Transpotare materialelor	2,00 %	1 705,07
Total	100,00 +	148 175,45
Cheltuieli de regie	5,00 %	7 408,77
Total	100,00 +	155 584,22
Beneficiu de deviz	2,00 %	3 111,68
Total	100,00 +	158 695,90
TVA	20,00 %	31 739,18

Total deviz:

190 435,08

Intocmit

T. Covtun

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

L. Ursu

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Retele de canalizare in sectorul locativ in Investitor
perimetrul strazilor Chisinaului, A. Mateevici,
Veteranilor, Doina, Bucuria, Albisoara,
Lugovaia si Titov or. Cricova mun Chisinau

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr 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. Retele de canalizare C1				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			515,66 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	251,54	515,66
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,78 118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
3	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3			76,69 76,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	57,66	69,77
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	57,66	6,92
4	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			975,50 507,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	507,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	45,00	468,00
5	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3			287,80 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	218,11	287,80
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			565,66 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	251,54	565,66
7	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			6,46 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	210,50	6,46
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			109,22 20,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,80
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	240,00	1,17
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	218,11	87,24

1	2	3	4	5	6	7
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			17,87 17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
10	TsD04A	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 necoeziv	m3			50,46 50,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	57,66	50,16
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	3,00	0,30
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			237,76 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	218,11	237,76
12	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			976,11 508,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,55
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	45,00	467,55
13	TsF05A	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,00...0,20 m	m2			41,71 35,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,6200	57,66	35,75
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0028	100,00	0,28
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,0058	200,00	1,16
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0014	3 000,00	4,20
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0228	14,00	0,32
14	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			131,26 35,17
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	93,75	96,09
		1.2. Tevi				
15	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm (PVC, SN4/SDR41 d 160x4 mm)	m			80,04 17,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2521216700500160	Teava din PVC , SN4/SDR41 d 160x4 mm	m	1,0400	60,00	62,71
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	0,00	0,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	35,00	0,03
16	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250 mm (Carcas de protectie d 250 mm)	m			314,24 11,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	57,66	11,36
	2521216701001250	Teava din polietilena d 250 mm	m	1,0150	293,45	300,83
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	0,00	0,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	74,20	1,00
		1.3. Materiale pentru canale de cadere				

1	2	3	4	5	6	7
17	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm (PVC, SN4/SDR41 d 160x4 mm, L=1 m - 1 buc)	m			80,04 17,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2521216700500160	Teava din PVC , SN4/SDR41 d 160x4 mm	m	1,0400	60,00	62,70
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	0,00	0,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	35,00	0,04
18	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1-50 kg (Teu PVC cu mufa d 160)	buc			135,17 35,17
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,6100	57,66	35,17
	2524906711000T160	Teu PVC cu mufa d 160 mm	buc	1,0000	100,00	100,00
19	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1-50 kg (Curba PVC cu mufa 45*, d 160)	buc			106,42 35,17
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,6100	57,66	35,17
	2524906711000C160	Curba PVC cu mufa 45*, d 160 mm	buc	1,0000	71,25	71,25
20	IC40F	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton (Brida fixare cu diblu d 160)	buc			60,15 25,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	57,66	25,95
	2875274204000160	Bratara fixare d 160 mm	buc	1,0000	30,00	30,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	0,20	0,20
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	25,00	2,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	10,00	1,50
		1.4. Camine				
21	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			1 558,45 799,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	57,66	559,88
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	57,66	239,87
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	850,00	350,90
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	65,00	8,51
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	750,00	58,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	93,75	15,10
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,40	1,13
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	171,90	324,88
22	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) (Недостающий бетон на лоток) (V=2,52-1,94= 0,58 m3)	m3			1 202,03 259,48
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	57,66	236,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,07
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	850,00	883,71
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	3,00	0,88
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	27,45	1,57
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	218,11	3,76
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,10	9,66
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	171,90	42,98
23	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (КЦД-10)	buc			358,33 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	358,33	358,33
24	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (КЦД-6)	buc			312,50 0,00
	266112643300126	Inel prefabricat pt. camine КЦД-10-6 (0,17 m3)	buc	1,0000	312,50	312,50

1	2	3	4	5	6	7
25	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (KЦ10-9)	buc			400,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KЦ10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	400,00	400,00
26	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (KЦП1-10-2)	buc			350,00 0,00
	266112643310142	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-2(0,10 m3)	buc	1,0000	350,00	350,00
27	AcE13,14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (KЦО-1)	buc			50,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	50,00	50,00
28	CD50C	Zidarie din caramida medie, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3			1 971,83 326,67
	7122050013400	Zidar	h-om	4,7000	57,66	271,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9600	57,66	55,67
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	400,0000	3,50	1 400,00
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,2410	750,00	175,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4400	3,00	1,33
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	171,90	68,83
29	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6" (Гильза для ф 160 мм)	buc			61,35 37,48
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	57,66	37,48
	2522103304840150	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal d 150	m	0,2000	90,00	18,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1180	22,50	2,66
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0530	22,00	1,17
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	15,50	0,14
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0400	27,00	1,08
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	1,40	0,60
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	30,00	0,01
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	93,75	0,22
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	3,00	0,00
30	AcE13A1,14A1	Costul capacelor din fonta tip "T"	buc			1 083,33 0,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 083,33	1 083,33
31	AcE13A	Стремянки	kg			10,33 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	10,33	10,33
32	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			385,00 219,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	57,66	219,00
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	30,00	156,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	26,00	10,00
33	AcE13B	Стоимость закладных деталей MC.....	kg			10,83 0,00
	2811236305661111	Закладные детали MC	kg	1,0000	10,83	10,83
34	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			385,63 220,32
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	57,66	220,32
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	30,00	156,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	26,00	9,32
35	CF07C1	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat	m2			53,60 49,01

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 0,5 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane				
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7500	57,66	43,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	750,00	4,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	3,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	25,00	0,03
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0020	27,45	0,06
		1.5. Demolarea si restabilirea drumului din asfaltobeton (L=138,5, n=1,16 m) - (S=138,5x1,6 = 160,66 m2)				
36	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare	m			36,25 9,23
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	57,66	9,23
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	200,00	0,70
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	3,00	0,12
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	35,00	5,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	128,80	20,61
37	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			190,58 92,26
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	57,66	92,26
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	233,92	4,47
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	16,10	12,48
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	105,00	81,38
38	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	100 m3			654,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	251,54	654,00
39	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			177,37 51,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	93,75	103,12
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	3,00	0,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	15,00	3,15
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
40	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% возврат щебня)	m3			217,43 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	240,00	138,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	3,00	0,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	15,00	3,15
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
41	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2			99,98 2,88
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 320,00	93,72
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	400,00	1,20
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	10,33	0,08
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0040	199,04	0,80
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0040	199,04	0,80
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0040	125,00	0,50
42	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2			108,49

1	2	3	4	5	6	7
						2,88
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	1 080,00	101,52
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	400,00	1,20
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	10,33	0,11
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	199,04	1,05
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	199,04	1,05
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	125,00	0,66
		1.6. Evacuarea gunoiului				
43	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	100 m3			654,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	251,54	654,00
44	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			6,46 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	210,50	6,46

APROBAT:

Intocmit
T. Covtun

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Retele de canalizare in sectorul
locativ in perimetrul strazilor
Chisinaului, A. Mateevici,
Veteranilor, Doina, Bucuria,
Albisoara, Lugovaia si Titov or.
Cricova mun Chisinau**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-5-1н
Retele de canalizare C1. Str. Bucuriei

Valoarea de deviz 89 676,89 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. Retele de canalizare C1				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	2,690	515,61 0,00	1 386,99 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	8,000	118,78 118,78	950,24 950,24
3	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3	21,340	76,69 76,69	1 636,51 1 636,51
4	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile	100 m3	0,010	975,00 507,00	9,75 5,07

1	2	3	4	5	6	7
		executindu-se din pamint necoeziv				
5	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3	0,360	287,78 0,00	103,60 0,00
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,360	565,97 0,00	203,75 0,00
7	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	61,000	6,46 0,00	394,27 0,00
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,360	108,75 20,83	39,15 7,50
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	50,000	17,87 17,87	893,73 893,73
10	TsD04A	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 necoeziv	m3	50,000	50,46 50,16	2 523,21 2 508,21
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	2,120	237,76 0,00	504,05 0,00
12	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	2,120	976,11 508,55	2 069,35 1 078,13
13	TsF05A	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la	m2	235,000	41,71 35,75	9 801,47 8 401,06

1	2	3	4	5	6	7
		sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,00...0,20 m				
14	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	9,950	131,27 35,17	1 306,10 349,94
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				21 822,17 15 830,39
		1.2. Tevi				
15	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm (PVC, SN4/SDR41 d 160x4 mm)	m	99,500	80,04 17,30	7 964,47 1 721,15
		Total Tevi Inclusiv salariu				7 964,47 1 721,15
		1.3. Materiale pentru canale de cadere				
16	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm (PVC, SN4/SDR41 d 160x4 mm, L=0,5 m - 1 buc)	m	0,500	80,14 17,30	40,07 8,65
17	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1-50 kg (Teu PVC cu mufa d 160)	buc	1,000	135,17 35,17	135,17 35,17
18	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1-50 kg (Curba PVC cu mufa 45*, d 160)	buc	1,000	106,42 35,17	106,42 35,17
19	IC40F	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton (Brida fixare cu diblu d 160)	buc	2,000	60,15 25,95	120,29 51,89

1	2	3	4	5	6	7
		Total Materiale pentru canale de cadere Inclusiv salariu				401,95 130,88
		1.4. Camine				
20	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	3,400	1 558,62 799,74	5 299,30 2 719,13
21	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) (Недостающий бетон на лоток) (V=1,44-1,44=0,03 m3)	m3	0,030	1 197,33 259,33	35,92 7,78
22	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 - beton V=0,48 m3	m3	1,730	1 063,02 557,00	1 839,02 963,61
23	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (KЦД-10)	buc	4,000	358,33 0,00	1 433,32 0,00
24	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (KЦД-15)	buc	1,000	933,33 0,00	933,33 0,00
25	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (KЦД-10-6)	buc	6,000	312,50 0,00	1 875,00 0,00
26	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa	buc	5,000	400,00 0,00	2 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		subterana. (KIQ10-9)				
27	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (KIQ15-6)	buc	1,000	475,00 0,00	475,00 0,00
28	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (KIQ15-9)	buc	2,000	687,50 0,00	1 375,00 0,00
29	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (KIQ11-10-2)	buc	4,000	350,00 0,00	1 400,00 0,00
30	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (KIQ11-15-2)	buc	1,000	912,50 0,00	912,50 0,00
31	AcE13,14B 1	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	7,000	50,00 0,00	350,00 0,00
32	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6" (Гильза для ф 160 мм)	buc	9,000	61,36 37,48	552,21 337,31
33	AcE13A1,1 4A1	Costul capacelor din fonta tip "T"	buc	5,000	1 083,33 0,00	5 416,65 0,00
34	AcE13A	Стремянки	kg	113,500	10,33 0,00	1 172,45 0,00
35	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,110	385,64 220,18	42,42 24,22

1	2	3	4	5	6	7
36	AcE13B	Стоимость закладных деталей МС.....	kg	176,800	10,83 0,00	1 914,74 0,00
37	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,180	385,78 220,39	69,44 39,67
38	CF07C1	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 0,5 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane	m2	33,710	53,59 49,01	1 806,52 1 652,13
		Total Camine Inclusiv salariu				28 902,82 5 743,85
		1.5. Demolarea si restabilirea drumului din prundis (L=65, n=1,16 m) - (S=65x1,16 = 75,4 m2)				
39	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	0,140	591,14 0,00	82,76 0,00
40	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	7,540	177,37 51,89	1 337,36 391,28
41	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% возврат щебня)	m3	13,570	217,43 57,08	2 950,59 774,60
		Total Demolarea si restabilirea drumului din prundis (L=65, n=1,16 m) - (S=65x1,16 = 75,4 m2) Inclusiv salariu				4 370,71 1 165,88
		1.6. Evacuarea gunoiului				
42	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	100 m3	0,070	654,00 0,00	45,78 0,00

1	2	3	4	5	6	7
43	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	10,860	6,45 0,00	70,10 0,00
		Total Evacuarea gunoiului Inklusiv salariu				115,88
		Total Retele de canalizare C1 Inklusiv salariu				63 578,00 24 592,15

		Total	lei	63 578,00
		Contributiile la asigurarile sociale	22,50 %	5 533,23
		Transpotare materialelor	2,00 %	665,37
		Total	100,00 +	69 776,60
		Cheltuieli de regie	5,00 %	3 488,83
		Total	100,00 +	73 265,43
		Beneficiu de deviz	2,00 %	1 465,31
		Total	100,00 +	74 730,74
		TVA	20,00 %	14 946,15
		Total deviz: Inklusiv salariu		89 676,89 24 592,15

Intocmit

T. Covtun

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

L. Ursu

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Retele de canalizare in sectorul
locativ in perimetrul strazilor
Chisinaului, A. Mateevici,
Veteranilor, Doina, Bucuria,
Albisoara, Lugovaia si Titov or.
Cricova mun Chisinau**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-5-1и
Retele de canalizare C1. Str. Bucuriei

Valoarea de deviz 89 676,89 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 № 2-5-1и:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	25,282	57,66	1 457,76
2.	7123010010200	Betonist	h-om	0,123	57,66	7,09
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	145,700	57,66	8 401,06
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,220	57,66	70,34
5.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,850	57,66	337,31
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,900	57,66	51,89
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	74,709	57,66	4 307,72
8.	7137010011500	Electrician	h-om	2,561	57,66	147,67
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,108	57,66	63,89
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	140,437	57,66	8 097,60
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,383	57,66	195,06
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	19,161	57,66	1 104,82
13.	9312040019600	Sapator	h-om	6,069	57,66	349,94
		Total manopera				24 592,15

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	7,804	240,00	1 872,96
2.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	19,314	93,75	1 810,69
3.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,722	65,00	46,94
4.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,329	3 000,00	987,00
5.	2320166200676	White spirit	kg	0,105	26,00	2,73
6.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,062	22,50	23,89
7.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,477	22,00	10,49
8.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,360	27,00	9,72
9.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	1,508	30,00	45,24
10.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	11,558	0,00	0,00
11.	2521216700500160	Teava din PVC , SN4/SDR41 d 160x4 mm	m	104,520	60,00	6 271,20
12.	2522103304840150	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal d 150	m	1,800	90,00	162,00
13.	2524906711000 C160	Curba PVC cu mufa 45*, d 160 mm	buc	1,000	71,25	71,25

14.	2524906711000 T160	Teu PVC cu mufa d 160 mm	buc	1,000	100,00	100,00
15.	26511221004022	Ciment M-400	kg	3,950	1,40	5,53
16.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	3,852	1,40	5,39
17.	2652102100713	Var pasta	m3	0,002	30,00	0,06
18.	26611264330012 6	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6 (0,17 m3)	buc	6,000	312,50	1 875,00
19.	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	7,000	50,00	350,00
20.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	4,000	358,33	1 433,32
21.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	5,000	400,00	2 000,00
22.	26611264331014 2	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-2(0,10 m3)	buc	4,000	350,00	1 400,00
23.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,000	933,33	933,33
24.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	2,000	687,50	1 375,00
25.	26611264331522 6	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,265 m3)	buc	1,000	475,00	475,00
26.	26611264331523 2	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-2(0,27 m3)	buc	1,000	912,50	912,50
27.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,031	850,00	26,35
28.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,884	850,00	1 601,40
29.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,406	750,00	304,50
30.	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,202	750,00	151,50
31.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,081	15,50	1,26
32.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	113,500	10,33	1 172,45
33.	28112363056611 11	Закладные детали MC	kg	176,800	10,83	1 914,74
34.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	1,363	200,00	272,60
35.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,658	100,00	65,80
36.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,200	25,00	5,00
37.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	5,358	14,00	75,01
38.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	5,000	1 083,33	5 416,65
39.	28752742040001 60	Bratara fixare d 160 mm	buc	2,000	30,00	60,00
40.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	2,000	0,20	0,40
41.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	5,000	3,00	15,00
42.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,076	3,00	0,23
43.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,009	3,00	0,03
44.	4100126202818	Apa	m3	2,111	3,00	6,33
		Total materiale de constructii				33 268,49

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	8,866	45,00	398,96
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	4,433	15,00	66,50
3.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,034	25,00	0,85
4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	6,835	251,54	1 719,28
5.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,001	218,11	0,22
6.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,786	218,11	607,65
7.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,144	218,11	31,41
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,018	16,10	0,29
9.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,101	35,00	3,54
10.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,002	27,45	0,05
11.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,067	27,45	1,84
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	22,131	45,00	995,90
13.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,300	10,00	3,00
14.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	8,274	171,90	1 422,30
15.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,007	171,90	1,20

16.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	2,206	210,50	464,37
		Total utilaje de construcții				5 717,36

Total	lei	63 578,00
Contributiile la asigurarile sociale	22,50 %	5 533,23
Transpotare materialelor	2,00 %	665,37
Total	100,00 +	69 776,60
Cheltuieli de regie	5,00 %	3 488,83
Total	100,00 +	73 265,43
Beneficiu de deviz	2,00 %	1 465,31
Total	100,00 +	74 730,74
TVA	20,00 %	14 946,15

Total deviz: 89 676,89

Intocmit	<u>T. Covtun</u> (funcția, semnătura, numele, prenumele)
Verificat	<u>L. Ursu</u> (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Retele de canalizare in sectorul locativ in Investitor
perimetrul strazilor Chisinaului, A. Mateevici,
Veteranilor, Doina, Bucuria, Albisoara,
Lugovaia si Titov or. Cricova mun Chisinau

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. Retele de canalizare C1				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			515,61 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	251,54	515,61
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,78 118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
3	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3			76,69 76,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	57,66	69,77
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	57,66	6,92
4	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			975,00 507,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	507,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	45,00	468,00
5	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3			287,78 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	218,11	287,78
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			565,97 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	251,54	565,97
7	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			6,46 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	210,50	6,46
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			108,75 20,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,83
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	240,00	0,67
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	218,11	87,25
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,	m3			17,87 17,87

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
10	TsD04A	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 necoeziv	m3			50,46 50,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	57,66	50,16
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	3,00	0,30
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			237,76 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	218,11	237,76
12	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			976,11 508,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,55
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	45,00	467,56
13	TsF05A	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,00...0,20 m	m2			41,71 35,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,6200	57,66	35,75
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0028	100,00	0,28
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprajinirea sapaturilor	buc	0,0058	200,00	1,16
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0014	3 000,00	4,20
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0228	14,00	0,32
14	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			131,27 35,17
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	93,75	96,10
		1.2. Tevi				
15	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm (PVC, SN4/SDR41 d 160x4 mm)	m			80,04 17,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2521216700500160	Teava din PVC , SN4/SDR41 d 160x4 mm	m	1,0400	60,00	62,71
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	0,00	0,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	35,00	0,04
		1.3. Materiale pentru canale de cadere				
16	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm (PVC, SN4/SDR41 d 160x4 mm, L=0,5 m - 1 buc)	m			80,14 17,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2521216700500160	Teava din PVC , SN4/SDR41 d 160x4 mm	m	1,0400	60,00	62,76
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	0,00	0,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	35,00	0,08
17	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1-50 kg (Teu PVC cu mufa d 160)	buc			135,17 35,17

1	2	3	4	5	6	7
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,6100	57,66	35,17
	2524906711000T160	Teu PVC cu mufa d 160 mm	buc	1,0000	100,00	100,00
18	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1-50 kg (Curba PVC cu mufa 45*, d 160)	buc			106,42 35,17
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,6100	57,66	35,17
	2524906711000C160	Curba PVC cu mufa 45*, d 160 mm	buc	1,0000	71,25	71,25
19	IC40F	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton (Brida fixare cu diblu d 160)	buc			60,15 25,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	57,66	25,95
	2875274204000160	Bratara fixare d 160 mm	buc	1,0000	30,00	30,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	0,20	0,20
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	25,00	2,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	10,00	1,50
		1.4. Camine				
20	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			1 558,62 799,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	57,66	559,88
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	57,66	239,86
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	850,00	351,00
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	65,00	8,51
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	750,00	58,24
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	93,75	15,11
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,40	1,13
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	171,90	324,89
21	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) (Недостающий бетон на лоток) (V=1,44-1,44= 0,03 m3)	m3			1 197,33 259,33
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	57,66	236,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,00
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	850,00	878,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	3,00	1,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	27,45	1,67
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	218,11	7,33
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,10	9,67
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	171,90	40,00
22	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 - beton V=0,48 m3	m3			1 063,02 557,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	57,66	389,79
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	57,66	167,21
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,27746	850,00	235,84
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	65,00	10,41
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	750,00	61,56
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	93,75	13,60
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	1,40	0,98
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	171,90	183,62
23	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (KIIJ-10)	buc			358,33 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIIJ-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	358,33	358,33
24	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (KIIJ-15)	buc			933,33 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIIJ-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	933,33	933,33
25	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale	buc			312,50

1	2	3	4	5	6	7
		caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (KII10-6)				0,00
	266112643300126	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,17 m3)	buc	1,0000	312,50	312,50
26	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (KII10-9)	buc			400,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	400,00	400,00
27	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (KII15-6)	buc			475,00 0,00
	266112643315226	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,265 m3)	buc	1,0000	475,00	475,00
28	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (KII15-9)	buc			687,50 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	687,50	687,50
29	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (KIIPI1-10-2)	buc			350,00 0,00
	266112643310142	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-10-2(0,10 m3)	buc	1,0000	350,00	350,00
30	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (KIIPI1-15-2)	buc			912,50 0,00
	266112643315232	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-15-2(0,27 m3)	buc	1,0000	912,50	912,50
31	AcE13,14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (KIIQO-1)	buc			50,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	50,00	50,00
32	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6" (Гильза для ф 160 мм)	buc			61,36 37,48
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	57,66	37,48
	2522103304840150	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal d 150	m	0,2000	90,00	18,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1180	22,50	2,65
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0530	22,00	1,17
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	15,50	0,14
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0400	27,00	1,08
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	1,40	0,60
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	30,00	0,01
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	93,75	0,23
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	3,00	0,00
33	AcE13A1,14A1	Costul capacelor din fonta tip "T"	buc			1 083,33 0,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 083,33	1 083,33
34	AcE13A	Стремянки	kg			10,33 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	10,33	10,33
35	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			385,64 220,18
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	57,66	220,18
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	30,00	156,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	26,00	9,45
36	AcE13B	Стоимость закладных деталей MC.....	kg			10,83 0,00
	2811236305661111	Закладные детали MC	kg	1,0000	10,83	10,83
37	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi,	t			385,78

1	2	3	4	5	6	7
		executate din profile, cu grosimi între 8 mm și 12 mm inclusiv, cu pensula de mina				220,39
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	57,66	220,39
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	30,00	156,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	26,00	9,39
38	CF07C1	Tencuieli interioare, subțiri, driscuite, pentru corectarea și netezirea suprafețelor de beton monolit, precum și pentru rectificarea suprafețelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereți dreți și tavane de 0,5 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T, pentru suprafețe curbe în loc de suprafețe plane	m2			53,59 49,01
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7500	57,66	43,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	750,00	4,49
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0020	3,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0010	25,00	0,03
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0020	27,45	0,05
		1.5. Demolarea și restabilirea drumului din prundis (L=65, n=1,16 m) - (S=65x1,16 = 75,4 m2)				
39	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. III	100 m3			591,14 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	251,54	591,14
40	TsC54A	Strat de fundație din nisip	m3			177,37 51,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	93,75	103,12
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	3,00	0,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea până la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	15,00	3,15
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
41	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă (50% возврат щебня)	m3			217,43 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatră spartă	m3	1,1500	240,00	138,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	3,00	0,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea până la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	15,00	3,15
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
		1.6. Evacuarea gunoierului				
42	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. III	100 m3			654,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	251,54	654,00
43	TsI51A3	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 3 km	t			6,45 0,00
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0307	210,50	6,45

APROBAT:

Intocmit
T. Covtun

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Retele de canalizare in sectorul
locativ in perimetrul strazilor
Chisinaului, A. Mateevici,
Veteranilor, Doina, Bucuria,
Albisoara, Lugovaia si Titov or.
Cricova mun Chisinau**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-6-1н
Retele de canalizare C1. Str. Doina (partea 1) - str.-la Chisinau

Valoarea de deviz 435 839,88 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. Retele de canalizare C1				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	6,630	515,64 0,00	3 418,68 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	21,000	118,78 118,78	2 494,37 2 494,37
3	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3	117,630	76,69 76,69	9 020,79 9 020,79
4	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile	100 m3	0,040	976,75 508,75	39,07 20,35

1	2	3	4	5	6	7
		executindu-se din pamint necoeziv				
5	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3	0,990	287,95 0,00	285,07 0,00
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,990	566,09 0,00	560,43 0,00
7	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	168,300	6,46 0,00	1 087,65 0,00
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,990	108,95 20,74	107,86 20,53
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	189,000	17,87 17,87	3 378,30 3 378,30
10	TsD04A	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 necoeziv	m3	189,000	50,46 50,16	9 537,73 9 481,03
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	5,140	237,76 0,00	1 222,07 0,00
12	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	5,140	976,12 508,56	5 017,24 2 614,02
13	TsF05A	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la	m2	648,000	42,14 35,75	27 304,92 23 165,48

1	2	3	4	5	6	7
		sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,00...0,20 m				
14	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	37,450	131,27 35,17	4 915,93 1 317,24
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				68 390,11 51 512,11
		1.2. Tevi				
15	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm (PVC, SN4/SDR41 d 160x4 mm)	m	374,500	80,04 17,30	29 976,81 6 478,10
		Total Tevi Inclusiv salariu				29 976,81 6 478,10
		1.3. Camine				
16	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	11,320	1 558,51 799,74	17 642,38 9 053,08
17	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) (Недостающий бетон на лоток) (V=6,3-4,69=1,61 m3)	m3	1,610	1 202,86 259,47	1 936,60 417,74
18	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (КЦД-10)	buc	17,000	358,33 0,00	6 091,61 0,00
19	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu	buc	27,000	312,50 0,00	8 437,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (KIQ10-6)				
20	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (KIQ10-9)	buc	8,000	400,00 0,00	3 200,00 0,00
21	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (KIQ11-10-2)	buc	17,000	350,00 0,00	5 950,00 0,00
22	AcE13,14B 1	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	40,000	50,00 0,00	2 000,00 0,00
23	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6" (Гильза для ф 160 мм)	buc	32,000	61,35 37,48	1 963,29 1 199,33
24	AcE13A1,1 4A1	Costul capacelor din fonta tip "T"	buc	17,000	1 083,33 0,00	18 416,61 0,00
25	AcE13A	Стремянки	kg	232,600	10,33 0,00	2 402,76 0,00
26	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,230	385,74 220,35	88,72 50,68
27	AcE13B	Стоимость закладных деталей МС.....	kg	480,800	10,83 0,00	5 207,06 0,00
28	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,480	385,69 220,31	185,13 105,75
29	CF07C1	Tencuieli interioare, subtiri,	m2	45,350	53,60	2 430,57

1	2	3	4	5	6	7
		driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 0,5 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane			49,01	2 222,68
		Total Camine Inclusiv salariu				75 952,23 13 049,26
		1.4. Demolarea si restabilirea drumului din asfaltobeton (L=364, n=1,16 m) - (S=346x1,6 = 401,36 m2)				
30	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare	m	692,000	36,25 9,23	25 087,50 6 384,12
31	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	28,090	190,58 92,26	5 353,44 2 591,47
32	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	100 m3	0,720	654,00 0,00	470,88 0,00
33	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	40,140	177,37 51,89	7 119,61 2 083,03
34	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% возврат щебня)	m3	72,240	217,43 57,08	15 707,42 4 123,73
35	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2	401,360	99,98 2,88	40 127,47 1 157,12
36	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2	401,360	108,49 2,88	43 543,17 1 157,12
		Total Demolarea si restabilirea drumului din asfaltobeton (L=364, n=1,16 m) - (S=346x1,6 = 401,36 m2)				137 409,49 17 496,59

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		1.5. Demolarea si restabilirea drumului din prundis (L=28,5, n=1,16 m) - (S=28,5x1,16 = 33,06 m2)				
37	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	0,060	591,17 0,00	35,47 0,00
38	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	5,950	177,37 51,89	1 055,34 308,77
39	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% возврат щебня)	m3	5,950	217,43 57,09	1 293,70 339,68
		Total Demolarea si restabilirea drumului din prundis (L=28,5, n=1,16 m) - (S=28,5x1,16 = 33,06 m2)				2 384,51
		Inclusiv salariu				648,45
		1.6. Evacuarea gunoiului				
40	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	100 m3	0,660	654,00 0,00	431,64 0,00
41	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	122,500	6,46 0,00	791,69 0,00
		Total Evacuarea gunoiului				1 223,33
		Inclusiv salariu				
		Total Retele de canalizare C1				315 336,48
		Inclusiv salariu				89 184,51

		Total	lei	315 336,48
		Contributiile la asigurarile sociale	22,50 %	20 066,51
		Transpotare materialelor	2,00 %	3 719,23
		Total	100,00 +	339 122,22
		Cheltuieli de regie	5,00 %	16 956,11
		Total	100,00 +	356 078,33
		Beneficiu de deviz	2,00 %	7 121,57
		Total	100,00 +	363 199,90
		TVA	20,00 %	72 639,98

1	2	3	4	5	6	7
		Total deviz:				435 839,88
		Inclusiv salariu				89 184,51

Intocmit

T. Covtun

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

L. Ursu

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Rețele de canalizare in sectorul locativ in
perimetrul strazilor Chisinaului, A.
Mateevici, Veteranilor, Doina, Bucuria,
Albisoara, Lugovaia si Titov or. Cricova
mun Chisinau**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-6-1n
Rețele de canalizare C1. Str. Doina (partea 1) - str.-la Chisinau

Valoarea de deviz 435 839,88 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 № 2-6-1n:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	34,013	57,66	1 961,19
2.	7123010010200	Betonist	h-om	117,321	57,66	6 764,73
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	401,760	57,66	23 165,48
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	40,136	57,66	2 314,24
5.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	20,800	57,66	1 199,33
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	222,267	57,66	12 815,91
7.	7137010011500	Electrician	h-om	14,116	57,66	813,93
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,713	57,66	156,43
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	573,546	57,66	33 070,67
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,179	57,66	298,62
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	47,091	57,66	2 715,27
12.	9310060019930	Muncitor	h-om	44,944	57,66	2 591,47
13.	9312040019600	Sapator	h-om	22,845	57,66	1 317,24
		Total manopera				89 184,51

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	37,728	1 080,00	40 746,24
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	28,497	1 320,00	37 616,04
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	44,963	240,00	10 791,12
4.	1421102200000	Nisip bitumat	t	2,408	400,00	963,20
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	90,986	93,75	8 529,94
6.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,482	65,00	96,33
7.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,907	3 000,00	2 721,00
8.	2320166200676	White spirit	kg	0,256	26,00	6,66
9.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	3,776	22,50	84,96
10.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,696	22,00	37,31
11.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	1,280	27,00	34,56
12.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	3,692	30,00	110,76
13.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	43,283	0,00	0,00
14.	2521216700500160	Teava din PVC , SN4/SDR41 d 160x4 mm	m	391,427	60,00	23 485,62
15.	2522103304840150	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal d 150	m	6,400	90,00	576,00
16.	26511221004022	Ciment M-400	kg	9,119	1,40	12,77
17.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	13,696	1,40	19,17

18.	2652102100713	Var pasta	m3	0,006	30,00	0,18
19.	266112643300126	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,17 m3)	buc	27,000	312,50	8 437,50
20.	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	40,000	50,00	2 000,00
21.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII/I-10 (0,18 m3)	buc	17,000	358,33	6 091,61
22.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	8,000	400,00	3 200,00
23.	266112643310142	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-10-2(0,10 m3)	buc	17,000	350,00	5 950,00
24.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,675	850,00	1 423,75
25.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	4,674	850,00	3 972,90
26.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,878	750,00	658,50
27.	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,272	750,00	204,00
28.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	2,422	200,00	484,40
29.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	7,626	10,33	78,78
30.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,288	15,50	4,46
31.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	232,600	10,33	2 402,76
32.	281123630566111	Закладные детали MC	kg	480,800	10,83	5 207,06
33.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	3,758	250,00	939,50
34.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	1,814	150,00	272,10
35.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	14,774	14,00	206,84
36.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	17,000	1 083,33	18 416,61
37.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	46,580	3,00	139,74
38.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,565	3,00	1,69
39.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,032	3,00	0,10
40.	4100126202818	Apa	m3	12,428	3,00	37,27
		Total materiale de construcții				185 961,43

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	21,770	105,00	2 285,85
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	52,198	45,00	2 348,91
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	26,099	15,00	391,49
4.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,045	25,00	1,12
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,537	233,92	125,62
6.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,732	199,04	742,82
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	3,732	199,04	742,82
8.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	3,732	125,00	466,50
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	19,548	251,54	4 917,10
10.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,029	218,11	6,33
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	6,910	218,11	1 507,14
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,396	218,11	86,37
13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,966	16,10	15,55
14.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,374	35,00	13,09
15.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	21,770	16,10	350,50
16.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,092	27,45	2,53
17.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,091	27,45	2,50
18.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	53,821	45,00	2 421,94
19.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	110,720	35,00	3 875,20
20.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	21,395	171,90	3 677,80
21.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,403	171,90	69,28
22.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	8,928	210,50	1 879,34

23.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	110,720	128,80	14 260,74
		Total utilaje de construcții				40 190,54

Total	lei	315 336,48
Contributiile la asigurarile sociale	22,50 %	20 066,51
Transpotare materialelor	2,00 %	3 719,23
Total	100,00 +	339 122,22
Cheltuieli de regie	5,00 %	16 956,11
Total	100,00 +	356 078,33
Beneficiu de deviz	2,00 %	7 121,57
Total	100,00 +	363 199,90
TVA	20,00 %	72 639,98

Total deviz:

**435 839,8
8**

Intocmit

T. Covtun

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

L. Ursu

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Retele de canalizare in sectorul locativ in
perimetrul strazilor Chisinaului, A. Mateevici,
Veteranilor, Doina, Bucuria, Albisoara, Lugovaia si Titov
or. Cricova mun Chisinau

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. Retele de canalizare C1				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			515,64 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	251,54	515,64
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,78 118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
3	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3			76,69 76,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	57,66	69,77
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	57,66	6,92
4	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			976,75 508,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,75
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	45,00	468,00
5	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3			287,95 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	218,11	287,95
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			566,09 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	251,54	566,09
7	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			6,46 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	210,50	6,46
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			108,95 20,74
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,74
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	240,00	0,97
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	218,11	87,24
9	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime,	m3			17,87

1	2	3	4	5	6	7
		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	17,87
10	TsD04A	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 necoeziv	m3			50,46 50,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	57,66	50,16
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	3,00	0,30
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			237,76 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	218,11	237,76
12	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			976,12 508,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	45,00	467,55
13	TsF05A	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,00...0,20 m	m2			42,14 35,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,6200	57,66	35,75
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0028	150,00	0,42
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,0058	250,00	1,45
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0014	3 000,00	4,20
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0228	14,00	0,32
14	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			131,27 35,17
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	93,75	96,09
		1.2. Tevi				
15	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm (PVC, SN4/SDR41 d 160x4 mm)	m			80,04 17,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2521216700500160	Teava din PVC , SN4/SDR41 d 160x4 mm	m	1,0400	60,00	62,71
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	0,00	0,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	35,00	0,03
		1.3. Camine				
16	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			1 558,51 799,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	57,66	559,88
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	57,66	239,86
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	850,00	350,96
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	65,00	8,51
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	750,00	58,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	93,75	15,11
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,40	1,13
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	171,90	324,89
17	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu	m3			1 202,86

1	2	3	4	5	6	7
		centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) (Недостающий бетон на лоток) (V=6,3-4,69= 1,61 m3)				259,47
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	57,66	236,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	850,00	884,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	3,00	0,88
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	27,45	1,57
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	218,11	3,93
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,10	9,66
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	171,90	43,03
18	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (КЦД-10)	buc			358,33 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	358,33	358,33
19	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (КЦ10-6)	buc			312,50 0,00
	266112643300126	Inel prefabricat pt. camine КЦ10-6 (0,17 m3)	buc	1,0000	312,50	312,50
20	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (КЦ10-9)	buc			400,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	400,00	400,00
21	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (КЦП1-10-2)	buc			350,00 0,00
	266112643310142	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-2(0,10 m3)	buc	1,0000	350,00	350,00
22	AcE13,14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (КЦО-1)	buc			50,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	50,00	50,00
23	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6" (Гильза для ф 160 мм)	buc			61,35 37,48
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	57,66	37,48
	2522103304840150	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal d 150	m	0,2000	90,00	18,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1180	22,50	2,65
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0530	22,00	1,17
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	15,50	0,14
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0400	27,00	1,08
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	1,40	0,60
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	30,00	0,01
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	93,75	0,23
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	3,00	0,00
24	AcE13A1,14A1	Costul capacelor din fonta tip "T"	buc			1 083,33 0,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 083,33	1 083,33
25	AcE13A	Стремянки	kg			10,33 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	10,33	10,33
26	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			385,74 220,35
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	57,66	220,35
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	30,00	156,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	26,00	9,39
27	AcE13B	Стоимость закладных деталей MC.....	kg			10,83 0,00
	281123630566111	Закладные детали MC	kg	1,0000	10,83	10,83

1	2	3	4	5	6	7
	1					
28	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			385,69 220,31
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	57,66	220,31
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	30,00	156,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	26,00	9,38
29	CF07C1	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 0,5 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane	m2			53,60 49,01
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7500	57,66	43,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	750,00	4,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	3,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	25,00	0,02
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0020	27,45	0,06
		1.4. Demolarea si restabilirea drumului din asfaltobeton (L=364, n=1,16 m) - (S=346x1,6 = 401,36 m2)				
30	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare	m			36,25 9,23
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	57,66	9,23
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	200,00	0,70
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	3,00	0,12
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	35,00	5,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	128,80	20,61
31	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			190,58 92,26
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	57,66	92,26
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	233,92	4,47
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	16,10	12,48
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	105,00	81,38
32	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	100 m3			654,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	251,54	654,00
33	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			177,37 51,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	93,75	103,13
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	3,00	0,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	15,00	3,15
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
34	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% возврат щебня)	m3			217,43 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	240,00	138,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	3,00	0,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	15,00	3,15
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
35	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2			99,98 2,88

1	2	3	4	5	6	7
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 320,00	93,72
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	400,00	1,20
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	10,33	0,08
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0040	199,04	0,80
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0040	199,04	0,80
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0040	125,00	0,50
36	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2			108,49 2,88
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	1 080,00	101,52
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	400,00	1,20
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	10,33	0,11
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	199,04	1,05
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	199,04	1,05
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	125,00	0,66
		1.5. Demolarea si restabilirea drumului din prundis (L=28,5, n=1,16 m) - (S=28,5x1,16 = 33,06 m2)				
37	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3			591,17 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	251,54	591,17
38	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			177,37 51,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	93,75	103,12
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	3,00	0,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	15,00	3,15
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
39	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% возврат щебня)	m3			217,43 57,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,09
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	240,00	137,99
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	3,00	0,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	15,00	3,15
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
		1.6. Evacuarea gunoiului				
40	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	100 m3			654,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	251,54	654,00
41	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			6,46 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	210,50	6,46

APROBAT:

Intocmit

T. Covtun

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Retele de canalizare in sectorul
locativ in perimetrul strazilor
Chisinaului, A. Mateevici,
Veteranilor, Doina, Bucuria,
Albisoara, Lugovaia si Titov or.
Cricova mun Chisinau**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-7-1И
Retele de canalizare C1. Str. Bucuriei (partea 1)

Valoarea de deviz 350 807,24 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. Retele de canalizare C1				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	5,560	515,66 0,00	2 867,05 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	17,000	118,78 118,78	2 019,25 2 019,25
3	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3	74,150	76,69 76,69	5 686,43 5 686,43
4	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm	100 m3	0,030	977,33 509,33	29,32 15,28

1	2	3	4	5	6	7
		grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv				
5	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3	0,820	287,80 0,00	236,00 0,00
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,820	565,96 0,00	464,09 0,00
7	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	139,000	6,46 0,00	898,20 0,00
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,810	108,93 20,79	88,23 16,84
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	149,000	17,87 17,87	2 663,32 2 663,32
10	TsD04A	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 necoeziv	m3	149,000	50,46 50,16	7 519,17 7 474,47
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	3,420	237,75 0,00	813,11 0,00
12	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	3,420	976,11 508,56	3 338,29 1 739,26

1	2	3	4	5	6	7
13	TsF05A	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,00...0,20 m	m2	526,000	41,71 35,75	21 937,48 18 804,08
14	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	34,340	131,27 35,17	4 507,71 1 207,80
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				53 067,65 39 626,73
		1.2. Tevi				
15	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm (PVC, SN4/SDR41 d 160x4 mm)	m	296,000	80,04 17,30	23 693,31 5 120,21
		Total Tevi Inclusiv salariu				23 693,31 5 120,21
		1.3. Camine				
16	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	8,540	1 558,47 799,74	13 309,31 6 829,77
17	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) (Недостающий бетон на лоток) (V=4,77-3,54=1,23 m3)	m3	1,230	1 202,93 259,47	1 479,61 319,15
18	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (КЦД-10)	buc	13,000	358,33 0,00	4 658,29 0,00
19	AcE13B1	Elemente din beton armat	buc	24,000	312,50	7 500,00

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (KЦ10-6)			0,00	0,00
20	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (KЦ10-9)	buc	2,000	400,00 0,00	800,00 0,00
21	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (KЦП1-10-2)	buc	13,000	350,00 0,00	4 550,00 0,00
22	AcE13,14B 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (KЦО-1)	buc	29,000	50,00 0,00	1 450,00 0,00
23	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6" (Гильза для ф 160 мм)	buc	26,000	61,35 37,48	1 595,13 974,45
24	AcE13A1,1 4A1	Costul capacelor din fonta tip "T"	buc	13,000	1 083,33 0,00	14 083,29 0,00
25	AcE13A	Стремянки	kg	174,300	10,33 0,00	1 800,52 0,00
26	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,170	385,47 220,12	65,53 37,42
27	AcE13B	Стоимость закладных деталей MC.....	kg	374,400	10,83 0,00	4 054,75 0,00
28	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,370	385,54 220,19	142,65 81,47

1	2	3	4	5	6	7
29	CF07C1	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 0,5 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane	m2	59,500	53,60 49,01	3 189,04 2 916,16
		Total Camine Inclusiv salariu				58 678,12 11 158,42
		1.4. Demolarea si restabilirea drumului din asfaltobeton (L=296, n=1,16 m) - (S=296x1,6 = 343,36 m2)				
30	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare	m	592,000	36,25 9,23	21 462,14 5 461,56
31	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	24,000	190,57 92,26	4 573,74 2 214,14
32	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	100 m3	0,620	654,00 0,00	405,48 0,00
33	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	34,340	177,37 51,89	6 090,85 1 782,04
34	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% возврат щебня)	m3	61,800	217,43 57,08	13 437,38 3 527,75
35	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2	343,360	99,98 2,88	34 328,75 989,91
36	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2	343,360	108,49 2,88	37 251,01 989,91
		Total Demolarea si restabilirea drumului din asfaltobeton (L=296, n=1,16 m) - (S=296x1,6 = 343,36				117 549,35 14 965,31

1	2	3	4	5	6	7
		m2) Inclusiv salariu				
		1.5. Evacuarea gunoiului				
37	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	100 m3	0,550	654,00 0,00	359,70 0,00
38	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	102,240	6,46 0,00	660,76 0,00
		Total Evacuarea gunoiului Inclusiv salariu				1 020,46
		Total Retele de canalizare C1 Inclusiv salariu				254 008,89 70 870,67

		Total	lei	254 008,89
		Contributiile la asigurarile sociale	22,50 %	15 945,90
		Transpotare materialelor	2,00 %	3 004,48
		Total	100,00 +	272 959,27
		Cheltuieli de regie	5,00 %	13 647,96
		Total	100,00 +	286 607,23
		Beneficiu de deviz	2,00 %	5 732,14
		Total	100,00 +	292 339,37
		TVA	20,00 %	58 467,87
		Total deviz: Inclusiv salariu		350 807,24 70 870,67

Intocmit

T. Covtun

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

L. Ursu

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Retele de canalizare in sectorul
locativ in perimetrul strazilor
Chisinaului, A. Mateevici,
Veteranilor, Doina, Bucuria,
Albisoara, Lugovaia si Titov or.
Cricova mun Chisinau**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-7-1и
Retele de canalizare C1. Str. Bucuriei (partea 1)

Valoarea de deviz 350 807,24 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 № 2-7-1и:				

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	44,625	57,66	2 573,08
2.	7123010010200	Betonist	h-om	99,763	57,66	5 752,34
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	326,120	57,66	18 804,08
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	34,336	57,66	1 979,82
5.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	16,900	57,66	974,45
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	171,723	57,66	9 901,55
7.	7137010011500	Electrician	h-om	8,898	57,66	513,06
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,062	57,66	118,89
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	423,371	57,66	24 411,58
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,442	57,66	371,45
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	35,526	57,66	2 048,43
12.	9310060019930	Muncitor	h-om	38,400	57,66	2 214,14
13.	9312040019600	Sapator	h-om	20,947	57,66	1 207,80
		Total manopera				70 870,67

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	32,276	1 080,00	34 858,08
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	24,379	1 320,00	32 180,28
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	35,538	240,00	8 529,12
4.	1421102200000	Nisip bitumat	t	2,060	400,00	824,00
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	74,411	93,75	6 976,03
6.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,118	65,00	72,67
7.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,736	3 000,00	2 208,00
8.	2320166200676	White spirit	kg	0,194	26,00	5,05
9.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	3,068	22,50	69,03
10.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,378	22,00	30,32
11.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	1,040	27,00	28,08
12.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	2,808	30,00	84,24
13.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	34,210	0,00	0,00

14.	2521216700500160	Teava din PVC , SN4/SDR41 d 160x4 mm	m	309,379	60,00	18 562,74
15.	2522103304840150	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal d 150	m	5,200	90,00	468,00
16.	26511221004022	Ciment M-400	kg	6,880	1,40	9,63
17.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	11,128	1,40	15,58
18.	2652102100713	Var pasta	m3	0,005	30,00	0,15
19.	266112643300126	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,17 m3)	buc	24,000	312,50	7 500,00
20.	26611264330911	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	29,000	50,00	1 450,00
21.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII/I-10 (0,18 m3)	buc	13,000	358,33	4 658,29
22.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	2,000	400,00	800,00
23.	266112643310142	Placi prefabricate pt. camine KII/I-10-2(0,10 m3)	buc	13,000	350,00	4 550,00
24.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,280	850,00	1 088,00
25.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	3,526	850,00	2 997,10
26.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,662	750,00	496,50
27.	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,357	750,00	267,75
28.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	2,072	200,00	414,40
29.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	6,524	10,33	67,40
30.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,234	15,50	3,63
31.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	174,300	10,33	1 800,52
32.	281123630566111	Закладные детали MC	kg	374,400	10,83	4 054,75
33.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	3,051	200,00	610,20
34.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	1,473	100,00	147,30
35.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	11,993	14,00	167,90
36.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	13,000	1 083,33	14 083,29
37.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	38,580	3,00	115,74
38.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,481	3,00	1,45
39.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,026	3,00	0,08
40.	4100126202818	Apa	m3	9,614	3,00	28,84
Total materiale de construcții						150 224,14

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	18,600	105,00	1 953,00
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	40,379	45,00	1 817,05
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	20,189	15,00	302,84
4.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,060	25,00	1,50
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,458	233,92	107,14
6.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,193	199,04	635,53
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	3,193	199,04	635,53
8.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	3,193	125,00	399,12
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	16,285	251,54	4 096,32
10.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,022	218,11	4,80
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	4,810	218,11	1 049,11
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,324	218,11	70,67
13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,738	16,10	11,88
14.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,296	35,00	10,36
15.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	18,600	16,10	299,46
16.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,070	27,45	1,92
17.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,119	27,45	3,27
18.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6	h-ut	35,846	45,00	1 613,07

		cp (4 kw)				
19.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	94,720	35,00	3 315,20
20.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	16,141	171,90	2 774,64
21.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,307	171,90	52,77
22.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	7,406	210,50	1 558,96
23.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	94,720	128,80	12 199,94
		Total utilaje de construcții				32 914,08

Total	lei	254 008,89
Contributiile la asigurarile sociale	22,50 %	15 945,90
Transportare materialelor	2,00 %	3 004,48
Total	100,00 +	272 959,27
Cheltuieli de regie	5,00 %	13 647,96
Total	100,00 +	286 607,23
Beneficiu de deviz	2,00 %	5 732,14
Total	100,00 +	292 339,37
TVA	20,00 %	58 467,87

Total deviz:

**350 807,2
4**

Intocmit

T. Covtun

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

L. Ursu

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Retele de canalizare in sectorul locativ in Investitor
perimetrul strazilor Chisinaului, A. Mateevici,
Veteranilor, Doina, Bucuria, Albisoara,
Lugovaia si Titov or. Cricova mun Chisinau

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr 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. Retele de canalizare C1				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			515,66 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	251,54	515,66
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,78 118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
3	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3			76,69 76,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	57,66	69,77
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	57,66	6,92
4	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			977,33 509,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	509,33
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	45,00	468,00
5	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3			287,80 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	218,11	287,80
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			565,96 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	251,54	565,96
7	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			6,46 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	210,50	6,46
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			108,93 20,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,79
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	240,00	0,89
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	218,11	87,25

1	2	3	4	5	6	7
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			17,87 17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
10	TsD04A	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 necoeziv	m3			50,46 50,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	57,66	50,16
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	3,00	0,30
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			237,75 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	218,11	237,75
12	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			976,11 508,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	45,00	467,55
13	TsF05A	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,00...0,20 m	m2			41,71 35,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,6200	57,66	35,75
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0028	100,00	0,28
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,0058	200,00	1,16
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0014	3 000,00	4,20
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0228	14,00	0,32
14	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			131,27 35,17
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	93,75	96,10
		1.2. Tevi				
15	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm (PVC, SN4/SDR41 d 160x4 mm)	m			80,04 17,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2521216700500160	Teava din PVC , SN4/SDR41 d 160x4 mm	m	1,0400	60,00	62,71
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	0,00	0,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	35,00	0,04
		1.3. Camine				
16	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			1 558,47 799,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	57,66	559,88
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	57,66	239,86
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	850,00	350,95
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	65,00	8,51
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	750,00	58,14
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	93,75	15,11
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,40	1,13
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	171,90	324,90

1	2	3	4	5	6	7
17	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) (Недостающий бетон на лоток) (V=4,77-3,54= 1,23 m3)	m3			1 202,93 259,47
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	57,66	236,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,07
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	850,00	884,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	3,00	0,89
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	27,45	1,56
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	218,11	3,90
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,10	9,66
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	171,90	42,90
18	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (КЦД-10)	buc			358,33 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	358,33	358,33
19	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (КЦ10-6)	buc			312,50 0,00
	266112643300126	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6 (0,17 m3)	buc	1,0000	312,50	312,50
20	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (КЦ10-9)	buc			400,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	400,00	400,00
21	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (КЦП1-10-2)	buc			350,00 0,00
	266112643310142	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-2(0,10 m3)	buc	1,0000	350,00	350,00
22	AcE13,14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (КЦО-1)	buc			50,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	50,00	50,00
23	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6" (Гильза для ф 160 мм)	buc			61,35 37,48
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	57,66	37,48
	2522103304840150	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal d 150	m	0,2000	90,00	18,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1180	22,50	2,65
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0530	22,00	1,17
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	15,50	0,14
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0400	27,00	1,08
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	1,40	0,60
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	30,00	0,01
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	93,75	0,22
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	3,00	0,00
24	AcE13A1,14A1	Costul capacelor din fonta tip "T"	buc			1 083,33 0,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 083,33	1 083,33
25	AcE13A	Стремянки	kg			10,33 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	10,33	10,33
26	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			385,47 220,12
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	57,66	220,12
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	30,00	156,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	26,00	9,35
27	AcE13B	Стоимость закладных деталей МС.....	kg			10,83

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	281123630566111 1	Закладные детали MC	kg	1,0000	10,83	10,83
28	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			385,54 220,19
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	57,66	220,19
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	30,00	156,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	26,00	9,35
29	CF07C1	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 0,5 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane	m2			53,60 49,01
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7500	57,66	43,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	750,00	4,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	3,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	25,00	0,03
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0020	27,45	0,05
		1.4. Demolarea si restabilirea drumului din asfaltobeton (L=296, n=1,16 m) - (S=296x1,6 = 343,36 m2)				
30	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare	m			36,25 9,23
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	57,66	9,23
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	200,00	0,70
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	3,00	0,12
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	35,00	5,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	128,80	20,61
31	DII09	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			190,57 92,26
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	57,66	92,26
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	233,92	4,46
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	16,10	12,48
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	105,00	81,38
32	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	100 m3			654,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	251,54	654,00
33	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			177,37 51,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	93,75	103,12
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	3,00	0,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	15,00	3,15
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
34	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% возврат щебня)	m3			217,43 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	240,00	138,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	3,00	0,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	15,00	3,15
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
35	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate	m2			99,98

1	2	3	4	5	6	7
		marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica				2,88
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 320,00	93,72
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	400,00	1,20
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	10,33	0,08
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0040	199,04	0,80
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0040	199,04	0,80
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0040	125,00	0,50
36	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2			108,49 2,88
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	1 080,00	101,52
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	400,00	1,20
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	10,33	0,11
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	199,04	1,06
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	199,04	1,06
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	125,00	0,66
		1.5. Evacuarea gunoiului				
37	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	100 m3			654,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	251,54	654,00
38	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			6,46 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	210,50	6,46

APROBAT:

Intocmit
T. Covtun

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Retele de canalizare in sectorul
locativ in perimetrul strazilor
Chisinaului, A. Mateevici,
Veteranilor, Doina, Bucuria,
Albisoara, Lugovaia si Titov or.
Cricova mun Chisinau**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-8-1H
Retele de canalizare C1. Str. Doina (partea II)

Valoarea de deviz 286 951,58 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. Retele de canalizare C1 1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	5,630	515,63 0,00	2 903,02 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	17,000	118,78 118,78	2 019,25 2 019,25
3	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3	41,600	76,69 76,69	3 190,21 3 190,21
4	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,030	977,33 509,33	29,32 15,28

1	2	3	4	5	6	7
5	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3	0,530	288,08 0,00	152,68 0,00
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,530	566,21 0,00	300,09 0,00
7	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	90,100	6,46 0,00	582,24 0,00
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,530	108,92 20,77	57,73 11,01
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	113,000	17,87 17,87	2 019,83 2 019,83
10	TsD04A	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 necoeziv	m3	113,000	50,46 50,16	5 702,45 5 668,55
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	4,740	237,76 0,00	1 126,97 0,00
12	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	4,740	976,12 508,56	4 626,79 2 410,59
13	TsF05A	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la	m2	485,550	41,71 35,75	20 252,21 17 358,02

1	2	3	4	5	6	7
		1,50 m între maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii între dulapi 0,00...0,20 m				
14	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	9,950	131,27 35,17	1 306,10 349,94
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				44 268,89 33 042,68
		1.2. Tevi				
15	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm (PVC, SN4/SDR41 d 200x4,9)	m	150,000	119,18 22,49	17 876,74 3 373,11
16	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm (PVC, SN4/SDR41 d 160x4 mm)	m	68,000	80,05 17,30	5 443,08 1 176,26
		Total Tevi Inclusiv salariu				23 319,82 4 549,37
		1.3. Camine				
17	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	7,070	1 558,45 799,75	11 018,22 5 654,20
18	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) (Недостающий бетон на лоток) (V= 3,33-2,93= 0,4 m3)	m3	0,400	1 202,38 259,47	480,95 103,79
19	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	1,380	1 104,18 557,01	1 523,77 768,67

1	2	3	4	5	6	7
		- beton V=0,45 m3				
20	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (KIQI-10)	buc	9,000	358,33 0,00	3 224,97 0,00
21	AcE14B1	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	1,000	933,33 0,00	933,33 0,00
22	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (KIQI0-6)	buc	6,000	312,50 0,00	1 875,00 0,00
23	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (KIQI0-9)	buc	12,000	400,00 0,00	4 800,00 0,00
24	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (KIQI5-6)	buc	2,000	475,00 0,00	950,00 0,00
25	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (KIQI5-9)	buc	1,000	687,50 0,00	687,50 0,00
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. (KIQI1-10-2)	buc	9,000	350,00 0,00	3 150,00 0,00
27	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu	buc	1,000	912,50 0,00	912,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (КЦП1-15-2)				
28	AcE13,14B 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (КЦО-1)	buc	26,000	50,00 0,00	1 300,00 0,00
29	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6" (Гильза для ф 160 мм)	buc	19,000	61,35 37,48	1 165,74 712,10
30	AcE13A1,1 4A1	Costul capacelor din fonta tip "T"	buc	10,000	1 083,33 0,00	10 833,30 0,00
31	AcE13A	Стремянки	kg	175,100	10,33 0,00	1 809,31 0,00
32	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,180	385,78 220,39	69,44 39,67
33	AcE13B	Стоимость закладных деталей МС.....	kg	297,000	10,83 0,00	3 216,51 0,00
34	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,300	385,63 220,27	115,69 66,08
35	CF07C1	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 0,5 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane	m2	54,650	53,60 49,01	2 929,12 2 678,42
		Total Camine Inclusiv salariu				50 995,35 10 022,93

1	2	3	4	5	6	7
		1.4. Demolarea si restabilirea drumului din asfaltobeton (L=218, n=1,16 m) - (S=218x1,16 = 258,88 m2)				
36	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare	m	436,000	36,25 9,23	15 806,57 4 022,36
37	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	18,100	190,58 92,26	3 449,56 1 669,83
38	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	100 m3	0,470	654,00 0,00	307,38 0,00
39	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	25,900	177,37 51,89	4 593,86 1 344,05
40	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% возврат щебня)	m3	46,600	217,43 57,08	10 132,40 2 660,09
41	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2	258,880	99,98 2,88	25 882,06 746,35
42	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2	258,880	108,49 2,88	28 086,03 746,35
		Total Demolarea si restabilirea drumului din asfaltobeton (L=218, n=1,16 m) - (S=218x1,16 = 258,88 m2) Inclusiv salariu				88 257,86 11 189,03
		1.5. Evacuarea gunoiului				
43	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	100 m3	0,410	654,00 0,00	268,14 0,00
44	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	77,100	6,46 0,00	498,25 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total Evacuarea gunoiului Inclusiv salariu				766,39
		Total Retele de canalizare C1 Inclusiv salariu				207 608,31 58 804,01

		Total	lei	207 608,31
		Contributiile la asigurarile sociale	22,50 %	13 230,90
		Transpotare materialelor	2,00 %	2 434,67
		Total	100,00 +	223 273,88
		Cheltuieli de regie	5,00 %	11 163,69
		Total	100,00 +	234 437,57
		Beneficiu de deviz	2,00 %	4 688,75
		Total	100,00 +	239 126,32
		TVA	20,00 %	47 825,26
		286 951,58		
		Total deviz: Inclusiv salariu		58 804,01

Intocmit

T. Covtun

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

L. Ursu

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Retele de canalizare in sectorul
locativ in perimetrul strazilor
Chisinaului, A. Mateevici,
Veteranilor, Doina, Bucuria,
Albisoara, Lugovaia si Titov or.
Cricova mun Chisinau**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-8-1и
Retele de canalizare C1. Str. Doina (partea II)

Valoarea de deviz 286 951,58 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 № 2-8-1и:				

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	40,987	57,66	2 363,31
2.	7123010010200	Betonist	h-om	71,400	57,66	4 116,92
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	301,041	57,66	17 358,02
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	25,888	57,66	1 492,70
5.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	12,350	57,66	712,10
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	156,879	57,66	9 045,64
7.	7137010011500	Electrician	h-om	4,992	57,66	287,84
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,834	57,66	105,75
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	330,403	57,66	19 051,02
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,625	57,66	324,34
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	33,413	57,66	1 926,60
12.	9310060019930	Muncitor	h-om	28,960	57,66	1 669,83
13.	9312040019600	Sapator	h-om	6,069	57,66	349,94
		Total manopera				58 804,01

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	24,335	1 080,00	26 281,80
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	18,380	1 320,00	24 261,60
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	26,797	240,00	6 431,28
4.	1421102200000	Nisip bitumat	t	1,554	400,00	621,60
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	40,074	93,75	3 756,94
6.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,147	65,00	74,56
7.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,680	3 000,00	2 040,00
8.	2320166200676	White spirit	kg	0,173	26,00	4,50
9.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,242	22,50	50,45
10.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,007	22,00	22,15
11.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,760	27,00	20,52
12.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	2,496	30,00	74,88
13.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	25,346	0,00	0,00

14.	2521216700500160	Teava din PVC , SN4/SDR41 d 160x4 mm	m	71,074	60,00	4 264,44
15.	2521216700500200	Teava din PVC , SN4/SDR41 d 200x4,9 mm	m	157,534	92,00	14 493,13
16.	2522103304840150	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal d 150	m	3,800	90,00	342,00
17.	26511221004022	Ciment M-400	kg	6,662	1,40	9,32
18.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	8,132	1,40	11,38
19.	2652102100713	Var pasta	m3	0,004	30,00	0,12
20.	266112643300126	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6 (0,17 m3)	buc	6,000	312,50	1 875,00
21.	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	26,000	50,00	1 300,00
22.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИИ-10 (0,18 m3)	buc	9,000	358,33	3 224,97
23.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	12,000	400,00	4 800,00
24.	266112643310142	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-2(0,10 m3)	buc	9,000	350,00	3 150,00
25.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИИ-15 (0,38 m3)	buc	1,000	933,33	933,33
26.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,000	687,50	687,50
27.	266112643315226	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,265 m3)	buc	2,000	475,00	950,00
28.	266112643315232	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-2(0,27 m3)	buc	1,000	912,50	912,50
29.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,416	850,00	353,60
30.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	3,369	850,00	2 863,65
31.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,661	750,00	495,75
32.	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,328	750,00	246,00
33.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	1,526	200,00	305,20
34.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	4,919	10,33	50,81
35.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,171	15,50	2,65
36.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	175,100	10,33	1 809,31
37.	281123630566111	Закладные детали MC	kg	297,000	10,83	3 216,51
38.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	2,816	200,00	563,20
39.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	1,360	100,00	136,00
40.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	11,071	14,00	154,99
41.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	10,000	1 083,33	10 833,30
42.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	28,740	3,00	86,22
43.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,227	3,00	0,68
44.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,019	3,00	0,06
45.	4100126202818	Apa	m3	7,250	3,00	21,75
Total materiale de constructii						121 733,65

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	14,028	105,00	1 472,94
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	30,450	45,00	1 370,25
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	15,225	15,00	228,38
4.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,055	25,00	1,38
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,346	233,92	80,94
6.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	2,408	199,04	479,29
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	2,408	199,04	479,29
8.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	2,408	125,00	301,00
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	15,022	251,54	3 778,63
10.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,007	218,11	1,53
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	5,867	218,11	1 279,65

12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,212	218,11	46,24
13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,240	16,10	3,86
14.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,368	35,00	12,88
15.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	14,028	16,10	225,85
16.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,023	27,45	0,63
17.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,109	27,45	2,99
18.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	49,561	45,00	2 230,24
19.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	69,760	35,00	2 441,60
20.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	14,836	171,90	2 550,31
21.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,100	171,90	17,19
22.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	5,133	210,50	1 080,49
23.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	69,760	128,80	8 985,09
Total utilaje de construcții						27 070,65

Total	lei	207 608,31
Contributiile la asigurarile sociale	22,50 %	13 230,90
Transpotare materialelor	2,00 %	2 434,67
Total	100,00 +	223 273,88
Cheltuieli de regie	5,00 %	11 163,69
Total	100,00 +	234 437,57
Beneficiu de deviz	2,00 %	4 688,75
Total	100,00 +	239 126,32
TVA	20,00 %	47 825,26

Total deviz:

286 951,58

Intocmit

T. Covtun

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

L. Ursu

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Retele de canalizare in sectorul locativ in Investitor
perimetrul strazilor Chisinaului, A. Mateevici,
Veteranilor, Doina, Bucuria, Albisoara,
Lugovaia si Titov or. Cricova mun Chisinau

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr 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. Retele de canalizare C1				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			515,63 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	251,54	515,63
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,78 118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
3	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3			76,69 76,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	57,66	69,77
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	57,66	6,92
4	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			977,33 509,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	509,33
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	45,00	468,00
5	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3			288,08 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	218,11	288,08
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			566,21 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	251,54	566,21
7	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			6,46 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	210,50	6,46
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			108,92 20,77
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,77
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	240,00	0,91
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	218,11	87,25

1	2	3	4	5	6	7
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			17,87 17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
10	TsD04A	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 necoeziv	m3			50,46 50,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	57,66	50,16
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	3,00	0,30
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			237,76 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	218,11	237,76
12	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			976,12 508,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	45,00	467,55
13	TsF05A	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,00...0,20 m	m2			41,71 35,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,6200	57,66	35,75
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0028	100,00	0,28
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,0058	200,00	1,16
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0014	3 000,00	4,20
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0228	14,00	0,32
14	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			131,27 35,17
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	93,75	96,10
		1.2. Tevi				
15	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm (PVC, SN4/SDR41 d 200x4,9)	m			119,18 22,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	57,66	22,49
	2521216700500200	Teava din PVC , SN4/SDR41 d 200x4,9 mm	m	1,0450	92,00	96,62
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	0,00	0,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	35,00	0,07
16	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm (PVC, SN4/SDR41 d 160x4 mm)	m			80,05 17,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2521216700500160	Teava din PVC , SN4/SDR41 d 160x4 mm	m	1,0400	60,00	62,71
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	0,00	0,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	35,00	0,04
		1.3. Camine				
17	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0	m3			1 558,45

1	2	3	4	5	6	7
		m, in teren fara apa subterana				799,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	57,66	559,88
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	57,66	239,86
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	850,00	350,94
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	65,00	8,51
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	750,00	58,13
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	93,75	15,10
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,40	1,13
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	171,90	324,88
18	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) (Недостающий бетон на лоток) (V= 3,33-2,93= 0,4 m3)	m3			1 202,38 259,47
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	57,66	236,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,07
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	850,00	884,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	3,00	0,88
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	27,45	1,57
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	218,11	3,82
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,10	9,65
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	171,90	42,97
19	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 - beton V=0,45 m3	m3			1 104,18 557,01
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	57,66	389,79
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	57,66	167,22
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,32608	850,00	277,17
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	65,00	10,41
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	750,00	61,41
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	93,75	13,59
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	1,40	0,98
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	171,90	183,61
20	AcE13B1	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			358,33 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	358,33	358,33
21	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (KII-15)	buc			933,33 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	933,33	933,33
22	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (KII-6)	buc			312,50 0,00
	266112643300126	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,17 m3)	buc	1,0000	312,50	312,50
23	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (KII-9)	buc			400,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	400,00	400,00
24	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (KII-6)	buc			475,00 0,00
	266112643315226	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,265 m3)	buc	1,0000	475,00	475,00
25	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (KII-9)	buc			687,50 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	687,50	687,50
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. (KII-10-2)	buc			350,00 0,00
	266112643310142	Placi prefabricate pt. camine KII-11-10-2(0,10 m3)	buc	1,0000	350,00	350,00
27	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale	buc			912,50

1	2	3	4	5	6	7
		caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (КЦП1-15-2)				0,00
	266112643315232	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-2(0,27 m3)	buc	1,0000	912,50	912,50
28	AcE13,14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (КЦО-1)	buc			50,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	50,00	50,00
29	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6" (Гильза для ф 160 мм)	buc			61,35 37,48
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	57,66	37,48
	252210330484015 0	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal d 150	m	0,2000	90,00	18,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1180	22,50	2,66
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0530	22,00	1,17
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	15,50	0,14
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0400	27,00	1,08
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	1,40	0,60
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	30,00	0,01
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	93,75	0,23
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	3,00	0,00
30	AcE13A1,14A1	Costul capacelor din fonta tip "T"	buc			1 083,33 0,00
	2875274200001	Саракул cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 083,33	1 083,33
31	AcE13A	Стремянки	kg			10,33 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	10,33	10,33
32	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			385,78 220,39
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	57,66	220,39
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	30,00	156,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	26,00	9,39
33	AcE13B	Стоимость закладных деталей МС.....	kg			10,83 0,00
	281123630566111 1	Закладные детали МС	kg	1,0000	10,83	10,83
34	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			385,63 220,27
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	57,66	220,27
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	30,00	156,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	26,00	9,37
35	CF07C1	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 0,5 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane	m2			53,60 49,01
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7500	57,66	43,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	750,00	4,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	3,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	25,00	0,03
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0020	27,45	0,05
		1.4. Demolarea si restabilirea drumului din asfaltobeton (L=218, n=1,16 m) - (S=218x1,16 = 258,88 m2)				
36	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a	m			36,25

1	2	3	4	5	6	7
		rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare				9,23
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	57,66	9,23
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	200,00	0,70
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	3,00	0,12
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	35,00	5,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	128,80	20,61
37	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			190,58
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	57,66	92,26
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	233,92	4,47
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	16,10	12,48
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	105,00	81,38
38	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	100 m3			654,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	251,54	654,00
39	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			177,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	93,75	103,13
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	3,00	0,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	15,00	3,15
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
40	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% возврат щебня)	m3			217,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	240,00	138,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	3,00	0,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	15,00	3,15
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
41	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2			99,98
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 320,00	93,72
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	400,00	1,20
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	10,33	0,08
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0040	199,04	0,80
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0040	199,04	0,80
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0040	125,00	0,50
42	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2			108,49
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	1 080,00	101,52
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	400,00	1,20
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	10,33	0,11
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	199,04	1,05
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	199,04	1,05
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	125,00	0,66
		1.5. Evacuarea gunoiului				
43	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	100 m3			654,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	251,54	654,00
44	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			6,46
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	210,50	6,46

APROBAT:

Intocmit
T. Covtun

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Retele de canalizare in sectorul
locativ in perimetrul strazilor
Chisinaului, A. Mateevici,
Veteranilor, Doina, Bucuria,
Albisoara, Lugovaia si Titov or.
Cricova mun Chisinau**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-9-1
Retele de canalizare C1. Str. Vas. Alexandri

Valoarea de deviz 562 022,38 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. Retele de canalizare C1 1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	11,370	515,65 0,00	5 862,89 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	35,000	118,78 118,78	4 157,29 4 157,29
3	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3	83,000	76,69 76,69	6 365,08 6 365,08
4	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,050	976,60 508,60	48,83 25,43

1	2	3	4	5	6	7
5	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3	1,510	<u>287,87</u> 0,00	<u>434,69</u> 0,00
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	1,510	<u>565,88</u> 0,00	<u>854,48</u> 0,00
7	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	257,000	<u>6,46</u> 0,00	<u>1 660,85</u> 0,00
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,510	<u>108,97</u> 20,77	<u>164,55</u> 31,37
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	225,000	<u>17,87</u> 17,87	<u>4 021,78</u> 4 021,78
10	TsD04A	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 necoeziv	m3	225,000	<u>50,46</u> 50,16	<u>11 354,44</u> 11 286,94
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	8,790	<u>237,74</u> 0,00	<u>2 089,71</u> 0,00
12	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	8,790	<u>976,11</u> 508,56	<u>8 580,02</u> 4 470,26
13	TsF05A	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la	m2	911,500	<u>41,71</u> 35,75	<u>38 016,95</u> 32 585,40

1	2	3	4	5	6	7
		1,50 m între maluri adîncimea sapăturii pînă la 4 m, interspații între dulapi 0,00...0,20 m				
14	AcF03A	Umpluturi în santuri la conductele de alimentare cu apă sau canalizare, ca substrat, strat de protecție, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m ³	44,650	131,27 35,17	5 860,99 1 570,43
		Total Lucrări de terasament Inclusiv salariu				89 472,55 64 513,98
		1.2. Tevi				
15	AcA08B	Montarea în pămînt, în exteriorul clădirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avînd diametrul de 200 mm (PVC, SN4/SDR41 d 200x4,9)	m	108,000	119,18 22,49	12 871,21 2 428,64
16	AcA08A	Montarea în pămînt, în exteriorul clădirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avînd diametrul de 160 mm (PVC, SN4/SDR41 d 160x4 mm)	m	338,500	80,05 17,30	27 095,24 5 855,37
		Total Tevi Inclusiv salariu				39 966,45 8 284,01
		1.3. Materiale pentru canale de cadere				
17	AcA08A	Montarea în pămînt, în exteriorul clădirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avînd diametrul de 160 mm (PVC, SN4/SDR41 d 160x4 mm, L=1 m)	m	3,000	80,05 17,30	240,15 51,89
18	AcA08A	Montarea în pămînt, în exteriorul clădirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avînd diametrul de 160 mm (PVC, SN4/SDR41 d 160x4 mm, L=0,6 m - 1 buc)	m	0,600	80,07 17,30	48,04 10,38
19	AcA08B	Montarea în pămînt, în exteriorul clădirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avînd diametrul de 200 mm (PVC, SN4/SDR41 d	m	1,000	119,16 22,49	119,16 22,49

1	2	3	4	5	6	7
		200x4,9, L=1m - 1 buc.)				
20	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm (PVC, SN4/SDR41 d 200x4,9, L=0,6 m - 1 buc.)	m	0,600	119,15 22,48	71,49 13,49
21	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm (PVC, SN4/SDR41 d 200x4,9, L=0,8 m - 1 buc.)	m	0,800	119,17 22,49	95,34 17,99
22	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1-50 kg (Teu PVC cu mufa d 160)	buc	4,000	135,17 35,17	540,69 140,69
23	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1-50 kg (Curba PVC cu mufa 45*, d 160)	buc	4,000	106,42 35,17	425,69 140,69
24	IC40F	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton (Brida fixare cu diblu d 160)	buc	11,000	60,15 25,95	661,62 285,42
25	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1-50 kg (Teu PVC cu mufa d 200)	buc	3,000	265,17 35,17	795,52 105,52
26	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1-50 kg (Curba PVC cu mufa 45*, d 200)	buc	3,000	158,50 35,17	475,51 105,52
27	IC40F	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton (Brida fixare cu diblu d 200)	buc	9,000	80,15 25,95	721,32 233,52
		Total Materiale pentru canale de cadere				4 194,53 1 127,60

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		1.4. Camine				
28	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	13,280	1 558,49 799,75	20 696,77 10 620,63
29	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) (Недостающий бетон на лоток) (V= 7,07-5,5= 1,57 m3)	m3	1,570	1 202,61 259,47	1 888,09 407,37
30	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 - beton V=0,81 m3	m3	3,640	1 016,12 556,99	3 698,69 2 027,44
31	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (KЦД-10)	buc	18,000	358,33 0,00	6 449,94 0,00
32	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (KЦД-15)	buc	2,000	933,33 0,00	1 866,66 0,00
33	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (KЦД10-6)	buc	25,000	312,50 0,00	7 812,50 0,00
34	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (KЦД10-9)	buc	14,000	400,00 0,00	5 600,00 0,00
35	AcE14B1	Elemente din beton armat	buc	1,000	475,00	475,00

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (KЦ15-6)			0,00	0,00
36	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (KЦ15-9)	buc	5,000	687,50 0,00	3 437,50 0,00
37	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (KЦП1-10-2)	buc	18,000	350,00 0,00	6 300,00 0,00
38	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (KЦП1-15-2)	buc	2,000	912,50 0,00	1 825,00 0,00
39	AcE13,14B 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (KЦО-1)	buc	48,000	50,00 0,00	2 400,00 0,00
40	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6" (Гильза для ф 160 мм)	buc	33,000	61,35 37,48	2 024,64 1 236,81
41	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6" (Гильза для ф 200 мм)	buc	7,000	62,35 37,48	436,46 262,35
42	AcE13A1,1 4A1	Costul capacelor din fonta tip "T"	buc	20,000	1 083,33 0,00	21 666,60 0,00
43	AcE13A	Стремянки	kg	323,000	10,33 0,00	3 336,59 0,00
44	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din	t	0,320	385,53 220,19	123,37 70,46

1	2	3	4	5	6	7
		profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina				
45	AcE13B	Стоимость закладных деталей MC.....	kg	612,200	10,83 0,00	6 630,13 0,00
46	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,610	385,62 220,25	235,23 134,35
47	CF07C1	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 0,5 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane	m2	115,000	53,60 49,01	6 163,65 5 636,27
48	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3	0,950	420,79 80,73	399,75 76,69
49	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2	9,500	101,88 5,19	967,89 49,30
		Total Camine Inclusiv salariu				104 434,46 20 521,67
		1.5. Demolarea si restabilirea drumului din asfaltobeton (L=373,5, n=1,16 m) - (S=411x1,16 = 476,76 m2)				
50	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare	m	822,000	36,25 9,23	29 800,46 7 583,44
51	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	33,370	190,57 92,26	6 359,48 3 078,58
52	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3	0,860	654,00 0,00	562,44 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III				
53	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	47,700	177,37 51,89	8 460,49 2 475,34
54	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% возврат щебня)	m3	85,820	217,43 57,08	18 660,01 4 898,91
55	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2	476,760	99,98 2,88	47 665,42 1 374,50
56	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2	476,760	108,49 2,88	51 722,69 1 374,50
		Total Demolarea si restabilirea drumului din asfaltobeton (L=373,5, n=1,16 m) - (S=411x1,16 = 476,76 m2) Inclusiv salariu				163 230,99 20 785,27
		1.6. Demolarea si restabilirea drumului din prundis (L=56m, n=1,16 m) - (S=56x1,16 = 64,96 m2)				
57	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	0,120	591,08 0,00	70,93 0,00
58	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	5,600	177,37 51,89	993,27 290,61
59	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% возврат щебня)	m3	11,700	217,42 57,08	2 543,85 667,88
		Total Demolarea si restabilirea drumului din prundis (L=56m, n=1,16 m) - (S=56x1,16 = 64,96 m2) Inclusiv salariu				3 608,05 958,49
		1.7. Evacuarea gunoiului				
60	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	100 m3	0,820	654,00 0,00	536,28 0,00

1	2	3	4	5	6	7
61	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	150,400	6,46 0,00	971,88 0,00
		Total Evacuarea gunoiului Inklusiv salariu				1 508,16
		Total Retele de canalizare C1 Inklusiv salariu				406 415,19 116 191,02

		Total	lei	406 415,19
		Contributiile la asigurarile sociale	22,50 %	26 142,98
		Transpotare materialelor	2,00 %	4 745,27
		Total	100,00 +	437 303,44
		Cheltuieli de regie	5,00 %	21 865,17
		Total	100,00 +	459 168,61
		Beneficiu de deviz	2,00 %	9 183,37
		Total	100,00 +	468 351,98
		TVA	20,00 %	93 670,40
				562 022,38
		Total deviz: Inklusiv salariu		116 191,02

Intocmit

T. Covtun

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

L. Ursu

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Retele de canalizare in sectorul
locativ in perimetrul strazilor
Chisinaului, A. Mateevici,
Veteranilor, Doina, Bucuria,
Albisoara, Lugovaia si Titov or.
Cricova mun Chisinau**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-9-1
Retele de canalizare C1. Str. Vas. Alexandri**

Valoarea de deviz 562 022,38 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 № 2-9-1:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	86,250	57,66	4 973,18
2.	7123010010200	Betonist	h-om	137,957	57,66	7 954,60
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	565,130	57,66	32 585,40
4.	7129020012800	Pavator	h-om	1,330	57,66	76,69
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	48,531	57,66	2 798,30
6.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,540	57,66	492,42
7.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	26,000	57,66	1 499,16
8.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	9,000	57,66	518,94
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	299,241	57,66	17 254,23
10.	7137010011500	Electrician	h-om	9,960	57,66	574,29
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,552	57,66	204,81
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	661,058	57,66	38 116,60
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	12,128	57,66	699,30
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	65,801	57,66	3 794,09
15.	9310060019930	Muncitor	h-om	53,392	57,66	3 078,58
16.	9312040019600	Sapator	h-om	27,236	57,66	1 570,43
		Total manopera				116 191,02

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	44,815	1 080,00	48 400,20
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	34,524	1 320,00	45 571,68
3.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,206	240,00	289,44
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	56,079	240,00	13 458,96
5.	1421102200000	Nisip bitumat	t	2,889	400,00	1 155,60
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	107,160	93,75	10 046,24
7.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	2,320	65,00	150,80
8.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	1,276	3 000,00	3 828,00
9.	2320166200676	White spirit	kg	0,335	26,00	8,71
10.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4,720	22,50	106,20

11.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,120	22,00	46,64
12.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	1,600	27,00	43,20
13.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	4,836	30,00	145,08
14.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	52,409	0,00	0,00
15.	2521216700500160	Teava din PVC , SN4/SDR41 d 160x4 mm	m	357,563	60,00	21 453,78
16.	2521216700500200	Teava din PVC , SN4/SDR41 d 200x4,9 mm	m	115,944	92,00	10 666,85
17.	2522103304840150	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal d 150	m	6,600	90,00	594,00
18.	2522103304840200	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal d 200	m	1,400	95,00	133,00
19.	2524906711000C160	Curba PVC cu mufa 45*, d 160 mm	buc	4,000	71,25	285,00
20.	2524906711000C200	Curba PVC cu mufa 45*, d 200 mm	buc	3,000	123,33	369,99
21.	2524906711000T160	Teu PVC cu mufa d 160 mm	buc	4,000	100,00	400,00
22.	2524906711000T200	Teu PVC cu mufa d 200 mm	buc	3,000	230,00	690,00
23.	26511221004022	Ciment M-400	kg	13,246	1,40	18,55
24.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	17,120	1,40	23,96
25.	2652102100713	Var pasta	m3	0,008	30,00	0,24
26.	266112643300126	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,17 m3)	buc	25,000	312,50	7 812,50
27.	26611264330911	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	48,000	50,00	2 400,00
28.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	18,000	358,33	6 449,94
29.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	14,000	400,00	5 600,00
30.	266112643310142	Placi prefabricate pt. camine KII-10-2(0,10 m3)	buc	18,000	350,00	6 300,00
31.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	2,000	933,33	1 866,66
32.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	5,000	687,50	3 437,50
33.	266112643315226	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,265 m3)	buc	1,000	475,00	475,00
34.	266112643315232	Placi prefabricate pt. camine KII-15-2(0,27 m3)	buc	2,000	912,50	1 825,00
35.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,633	850,00	1 388,05
36.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	6,293	850,00	5 349,05
37.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1,328	750,00	996,00
38.	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,690	750,00	517,50
39.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	2,877	200,00	575,40
40.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	9,134	10,33	94,36
41.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,360	15,50	5,58
42.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	323,000	10,33	3 336,59
43.	281123630566111	Закладные детали MC	kg	612,200	10,83	6 630,13
44.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	5,287	200,00	1 057,40
45.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	2,552	100,00	255,20
46.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	2,000	25,00	50,00
47.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	20,782	14,00	290,95
48.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	20,000	1 083,33	21 666,60
49.	2875274204000160	Bratara fixare d 160 mm	buc	11,000	30,00	330,00
50.	2875274204000200	Bratara fixare d 200 mm	buc	9,000	50,00	450,00
51.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	20,000	0,20	4,00
52.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	55,428	3,00	166,28
53.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,692	3,00	2,08
54.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,040	3,00	0,12
55.	4100126202818	Apa	m3	15,082	3,00	45,25

		Total materiale de construcții				237 263,26
--	--	---------------------------------------	--	--	--	-------------------

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	25,862	105,00	2 715,51
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	63,344	45,00	2 850,48
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	31,672	15,00	475,07
4.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,115	25,00	2,88
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,637	233,92	149,01
6.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	4,434	199,04	882,54
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	4,682	199,04	931,90
8.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	4,434	125,00	554,26
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	31,355	251,54	7 887,02
10.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,028	218,11	6,11
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	11,574	218,11	2 524,40
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,604	218,11	131,74
13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,942	16,10	15,17
14.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,564	35,00	19,75
15.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	25,862	16,10	416,38
16.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,089	27,45	2,44
17.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,230	27,45	6,31
18.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	91,848	45,00	4 133,16
19.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	131,520	35,00	4 603,20
20.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	3,000	10,00	30,00
21.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	28,987	171,90	4 982,87
22.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,393	171,90	67,56
23.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	12,507	210,50	2 632,73
24.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	131,525	128,80	16 940,42
		Total utilaje de construcții				52 960,91

Total	lei	406 415,19
Contributiile la asigurarile sociale	22,50 %	26 142,98
Transpotare materialelor	2,00 %	4 745,27
Total	100,00 +	437 303,44
Cheltuieli de regie	5,00 %	21 865,17
Total	100,00 +	459 168,61
Beneficiu de deviz	2,00 %	9 183,37
Total	100,00 +	468 351,98
TVA	20,00 %	93 670,40

Total deviz:

**562 022,3
8**

Intocmit

T. Covtun

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

L. Ursu

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Retele de canalizare in sectorul locativ in Investitor
perimetrul strazilor Chisinaului, A. Mateevici,
Veteranilor, Doina, Bucuria, Albisoara,
Lugovaia si Titov or. Cricova mun Chisinau

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr 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. Retele de canalizare C1				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			515,65 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	251,54	515,65
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,78 118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
3	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3			76,69 76,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	57,66	69,77
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	57,66	6,92
4	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			976,60 508,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,60
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	45,00	468,00
5	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3			287,87 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	218,11	287,87
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			565,88 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	251,54	565,88
7	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			6,46 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	210,50	6,46
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			108,97 20,77
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,77
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	240,00	0,95

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	218,11	87,25
9	TsD01B	Împrăștierea 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			17,87 17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
10	TsD04A	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 necoeziv	m3			50,46 50,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	57,66	50,16
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	3,00	0,30
11	TsD02A1	Împrăștierea 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			237,74 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	218,11	237,74
12	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			976,11 508,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	45,00	467,55
13	TsF05A	Sprîjiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii între dulapi 0,00...0,20 m	m2			41,71 35,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,6200	57,66	35,75
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0028	100,00	0,28
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprîjinirea sapaturilor	buc	0,0058	200,00	1,16
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0014	3 000,00	4,20
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0228	14,00	0,32
14	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			131,27 35,17
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	93,75	96,09
		1.2. Tevi				
15	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm (PVC, SN4/SDR41 d 200x4,9)	m			119,18 22,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	57,66	22,49
	2521216700500200	Teava din PVC , SN4/SDR41 d 200x4,9 mm	m	1,0450	92,00	96,62
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	0,00	0,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	35,00	0,07
16	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm (PVC, SN4/SDR41 d 160x4 mm)	m			80,05 17,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2521216700500160	Teava din PVC , SN4/SDR41 d 160x4 mm	m	1,0400	60,00	62,71
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	0,00	0,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	35,00	0,04
		1.3. Materiale pentru canale de cadere				

1	2	3	4	5	6	7
17	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm (PVC, SN4/SDR41 d 160x4 mm, L=1 m)	m			80,05 17,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2521216700500160	Teava din PVC , SN4/SDR41 d 160x4 mm	m	1,0400	60,00	62,72
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	0,00	0,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	35,00	0,03
18	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm (PVC, SN4/SDR41 d 160x4 mm, L=0,6 m - 1 buc)	m			80,07 17,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2521216700500160	Teava din PVC , SN4/SDR41 d 160x4 mm	m	1,0400	60,00	62,70
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	0,00	0,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	35,00	0,07
19	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm (PVC, SN4/SDR41 d 200x4,9, L=1m - 1 buc.)	m			119,16 22,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	57,66	22,49
	2521216700500020	Teava din PVC , SN4/SDR41 d 200x4,9 mm	m	1,0450	92,00	96,60
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	0,00	0,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	35,00	0,07
20	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm (PVC, SN4/SDR41 d 200x4,9, L=0,6 m - 1 buc.)	m			119,15 22,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	57,66	22,48
	2521216700500020	Teava din PVC , SN4/SDR41 d 200x4,9 mm	m	1,0450	92,00	96,60
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	0,00	0,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	35,00	0,07
21	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm (PVC, SN4/SDR41 d 200x4,9, L=0,8 m - 1 buc.)	m			119,17 22,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	57,66	22,49
	2521216700500020	Teava din PVC , SN4/SDR41 d 200x4,9 mm	m	1,0450	92,00	96,60
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	0,00	0,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	35,00	0,09
22	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1-50 kg (Teu PVC cu mufa d 160)	buc			135,17 35,17
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,6100	57,66	35,17
	2524906711000T160	Teu PVC cu mufa d 160 mm	buc	1,0000	100,00	100,00
23	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1-50 kg (Curba PVC cu mufa 45*, d 160)	buc			106,42 35,17
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,6100	57,66	35,17
	2524906711000C160	Curba PVC cu mufa 45*, d 160 mm	buc	1,0000	71,25	71,25
24	IC40F	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton (Brida fixare cu diblu d 160)	buc			60,15 25,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	57,66	25,95
	2875274204000160	Bratara fixare d 160 mm	buc	1,0000	30,00	30,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	0,20	0,20
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	25,00	2,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	10,00	1,50

1	2	3	4	5	6	7
25	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1-50 kg (Teu PVC cu mufa d 200)	buc			265,17 35,17
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,6100	57,66	35,17
	2524906711000T200	Teu PVC cu mufa d 200 mm	buc	1,0000	230,00	230,00
26	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1-50 kg (Curba PVC cu mufa 45*, d 200)	buc			158,50 35,17
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,6100	57,66	35,17
	2524906711000C200	Curba PVC cu mufa 45*, d 200 mm	buc	1,0000	123,33	123,33
27	IC40F	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton (Brida fixare cu diblu d 200)	buc			80,15 25,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	57,66	25,95
	2875274204000200	Bratara fixare d 200 mm	buc	1,0000	50,00	50,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	0,20	0,20
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	25,00	2,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	10,00	1,50
		1.4. Camine				
28	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			1 558,49 799,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	57,66	559,88
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	57,66	239,87
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	850,00	350,95
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	65,00	8,51
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	750,00	58,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	93,75	15,11
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,40	1,13
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	171,90	324,89
29	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) (Недостающий бетон на лоток) (V= 7,07-5,5= 1,57 m3)	m3			1 202,61 259,47
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	57,66	236,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	850,00	884,11
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	3,00	0,89
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	27,45	1,55
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	218,11	3,89
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,10	9,66
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	171,90	43,03
30	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 - beton V=0,81 m3	m3			1 016,12 556,99
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	57,66	389,77
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	57,66	167,21
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,22253	850,00	189,15
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	65,00	10,39
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	750,00	61,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	93,75	13,60
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	1,40	0,98
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	171,90	183,61
31	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (K1ЦД-10)	buc			358,33 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine K1ЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	358,33	358,33
32	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren cu	buc			933,33 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		apa subterana. (KII-15)				
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	933,33	933,33
33	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (KII10-6)	buc			312,50 0,00
	266112643300126	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,17 m3)	buc	1,0000	312,50	312,50
34	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (KII10-9)	buc			400,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	400,00	400,00
35	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (KII15-6)	buc			475,00 0,00
	266112643315226	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,265 m3)	buc	1,0000	475,00	475,00
36	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (KII15-9)	buc			687,50 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	687,50	687,50
37	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (KII11-10-2)	buc			350,00 0,00
	266112643310142	Placi prefabricate pt. camine KII11-10-2(0,10 m3)	buc	1,0000	350,00	350,00
38	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (KII11-15-2)	buc			912,50 0,00
	266112643315232	Placi prefabricate pt. camine KII11-15-2(0,27 m3)	buc	1,0000	912,50	912,50
39	AcE13,14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (KIO-1)	buc			50,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	50,00	50,00
40	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6" (Гильза для ф 160 мм)	buc			61,35 37,48
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	57,66	37,48
	2522103304840150	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal d 150	m	0,2000	90,00	18,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1180	22,50	2,66
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0530	22,00	1,17
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	15,50	0,14
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0400	27,00	1,08
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	1,40	0,60
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	30,00	0,01
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	93,75	0,22
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	3,00	0,00
41	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6" (Гильза для ф 200 мм)	buc			62,35 37,48
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	57,66	37,48
	2522103304840200	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal d 200	m	0,2000	95,00	19,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1180	22,50	2,65
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0530	22,00	1,17
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	15,50	0,14
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0400	27,00	1,08
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	1,40	0,60
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	30,00	0,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	93,75	0,23
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	3,00	0,00
42	AcE13A1,14A1	Costul capacelor din fonta tip "T"	buc			1 083,33 0,00
	2875274200001	Саракул cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 083,33	1 083,33
43	AcE13A	Стремянки	kg			10,33

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	10,33	10,33
44	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			385,53
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	57,66	220,19
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	30,00	156,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	26,00	9,34
45	AcE13B	Стоимость закладных деталей MC.....	kg			10,83
						0,00
	2811236305661111	Закладные детали MC	kg	1,0000	10,83	10,83
46	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			385,62
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	57,66	220,25
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	30,00	156,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	26,00	9,38
47	CF07C1	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 0,5 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane	m2			53,60
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7500	57,66	43,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	750,00	4,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	3,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	25,00	0,03
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0020	27,45	0,05
48	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3			420,79
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	57,66	80,73
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	240,00	304,67
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	3,00	0,15
	2952240004010	Compactor static autopulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	199,04	34,57
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	128,80	0,67
49	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2			101,88
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	57,66	5,19
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 320,00	93,65
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	400,00	1,22
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	10,33	0,08
	2952240004010	Compactor static autopulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	199,04	1,74
		1.5. Demolarea si restabilirea drumului din asfaltobeton (L=373,5, n=1,16 m) - (S=411x1,16 = 476,76 m2)				
50	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare	m			36,25
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	57,66	9,23
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	200,00	0,70
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	3,00	0,12
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	35,00	5,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	128,80	20,61

1	2	3	4	5	6	7
51	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			190,57 92,26
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	57,66	92,26
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	233,92	4,47
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	16,10	12,48
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	105,00	81,38
52	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	100 m3			654,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	251,54	654,00
53	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			177,37 51,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	93,75	103,12
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	3,00	0,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	15,00	3,15
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
54	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% возврат щебня)	m3			217,43 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	240,00	138,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	3,00	0,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	15,00	3,15
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
55	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2			99,98 2,88
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 320,00	93,72
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	400,00	1,20
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	10,33	0,08
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0040	199,04	0,80
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0040	199,04	0,80
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0040	125,00	0,50
56	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2			108,49 2,88
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	1 080,00	101,52
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	400,00	1,20
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	10,33	0,11
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	199,04	1,05
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	199,04	1,05
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	125,00	0,66
		1.6. Demolarea si restabilirea drumului din prundis (L=56m, n=1,16 m) - (S=56x1,16 = 64,96 m2)				
57	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3			591,08 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	251,54	591,08
58	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			177,37 51,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	93,75	103,13

1	2	3	4	5	6	7
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	3,00	0,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	15,00	3,15
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
59	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% возврат щебня)	m3			217,42 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	240,00	137,99
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	3,00	0,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	15,00	3,15
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
		1.7. Evacuarea gunoiului				
60	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	100 m3			654,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	251,54	654,00
61	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			6,46 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	210,50	6,46

APROBAT:

Intocmit
T. Covtun

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Retele de canalizare in sectorul
locativ in perimetrul strazilor
Chisinaului, A. Mateevici,
Veteranilor, Doina, Bucuria,
Albisoara, Lugovaia si Titov or.
Cricova mun Chisinau**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-10-1И
Retele de canalizare C1. Str. I. Ciorescu

Valoarea de deviz 458 524,43 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. Retele de canalizare C1.				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	7,790	515,64 0,00	4 016,84 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	24,000	118,78 118,78	2 850,71 2 850,71
3	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3	30,080	76,69 76,69	2 306,80 2 306,80
4	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile	100 m3	0,050	1 080,60 508,60	54,03 25,43

1	2	3	4	5	6	7
		executindu-se din pamint necoeziv				
5	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3	1,150	287,90 0,00	331,09 0,00
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	1,150	565,85 0,00	650,73 0,00
7	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	196,000	6,46 0,00	1 266,58 0,00
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,150	109,04 20,76	125,40 23,87
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	188,000	17,87 17,87	3 360,42 3 360,42
10	TsD04A	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 necoeziv	m3	188,000	50,46 50,16	9 487,27 9 430,87
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	5,300	237,74 0,00	1 260,02 0,00
12	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	5,300	1 080,01 508,56	5 724,05 2 695,37
13	TsF05A	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la	m2	544,000	41,71 35,75	22 690,50 19 447,56

1	2	3	4	5	6	7
		sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,00...0,20 m				
14	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	37,350	131,27 35,17	4 902,85 1 313,73
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				59 027,29 41 454,76
		1.2. Tevi				
15	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm (PVC, SN4/SDR41 d 160x4 mm)	m	373,500	80,04 17,30	29 896,77 6 460,80
		Total Tevi Inclusiv salariu				29 896,77 6 460,80
		1.3. Materiale pentru canale de cadere				
16	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm (PVC, SN4/SDR41 d 160x4 mm, L=1 m - 1 buc)	m	1,000	80,04 17,30	80,04 17,30
17	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1-50 kg (Teu PVC cu mufa d 160)	buc	1,000	135,17 35,17	135,17 35,17
18	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1-50 kg (Curba PVC cu mufa 45*, d 160)	buc	1,000	106,42 35,17	106,42 35,17
19	IC40F	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton (Brida fixare cu diblu d 160)	buc	3,000	60,15 25,95	180,44 77,84

1	2	3	4	5	6	7
		Total Materiale pentru canale de cadere Inclusiv salariu				502,07 165,48
		1.4. Camine				
20	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	14,920	1 558,48 799,74	23 252,48 11 932,16
21	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) (Недостающий бетон на лоток) (V= 7,2-6,18 = 1,02 m3)	m3	1,020	1 202,56 259,47	1 226,61 264,66
22	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (KIQI-10)	buc	20,000	358,33 0,00	7 166,60 0,00
23	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (KIQI0-6)	buc	19,000	312,50 0,00	5 937,50 0,00
24	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (KIQI0-9)	buc	22,000	400,00 0,00	8 800,00 0,00
25	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (KIQI1-10-2)	buc	20,000	350,00 0,00	7 000,00 0,00
26	AcE13,14B 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa	buc	50,000	50,00 0,00	2 500,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		subterana. (КЦО-1)				
27	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6" (Гильза для ф 160 мм)	buc	40,000	61,35 37,48	2 454,11 1 499,16
28	CD50C	Zidarie din caramida medie, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3	0,240	1 977,58 326,25	474,62 78,30
29	AcE13A1,1 4A1	Costul capacelor din fonta tip "T"	buc	20,000	1 083,33 0,00	21 666,60 0,00
30	AcE13A	Стремянки	kg	220,160	10,33 0,00	2 274,25 0,00
31	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,220	385,45 220,14	84,80 48,43
32	AcE13B	Стоимость закладных деталей МС.....	kg	567,200	10,83 0,00	6 142,78 0,00
33	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,570	385,58 220,23	219,78 125,53
34	CF07C1	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 0,5 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane	m2	90,320	53,60 49,01	4 840,94 4 426,68
		Total Camine Inclusiv salariu				94 041,07 18 374,92
		1.5. Demolarea si restabilirea drumului din asfaltobeton (L=373,5, n=1,16 m) - (S=373,5x1,16 = 433,26 m2)				

1	2	3	4	5	6	7
35	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare	m	747,000	37,85 9,23	28 276,74 6 891,52
36	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	30,330	190,58 92,26	5 780,14 2 798,12
37	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	100 m3	0,780	654,00 0,00	510,12 0,00
38	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	37,300	177,37 51,89	6 615,87 1 935,65
39	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% возврат щебня)	m3	78,000	217,43 57,08	16 959,81 4 452,51
40	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2	433,260	100,35 2,88	43 478,81 1 249,09
41	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2	433,260	108,99 2,88	47 219,22 1 249,09
		Total Demolarea si restabilirea drumului din asfaltobeton (L=373,5, n=1,16 m) - (S=373,5x1,16 = 433,26 m2) Inclusiv salariu				148 840,71 18 575,98
		1.6. Evacuarea gunoiului				
42	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	100 m3	0,690	654,00 0,00	451,26 0,00
43	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	129,130	6,46 0,00	834,42 0,00
		Total Evacuarea gunoiului Inclusiv salariu				1 285,68
		Total Retele de canalizare C1. Inclusiv salariu				333 593,59 85 031,94

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

		Total	lei	333 593,59
		Contributiile la asigurarile sociale	22,50 %	19 132,19
		Transpotare materialelor	2,00 %	4 047,04
		Total	100,00 +	356 772,82
		Cheltuieli de regie	5,00 %	17 838,64
		Total	100,00 +	374 611,46
		Beneficiu de deviz	2,00 %	7 492,23
		Total	100,00 +	382 103,69
		TVA	20,00 %	76 420,74
				458 524,43
		Total deviz: Inclusiv salariu		85 031,94

Intocmit

T. Covtun

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

L. Ursu

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Retele de canalizare in sectorul
locativ in perimetrul strazilor
Chisinaului, A. Mateevici,
Veteranilor, Doina, Bucuria,
Albisoara, Lugovaia si Titov or.
Cricova mun Chisinau**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-10-1н
Retele de canalizare C1. Str. I. Ciorescu

Valoarea de deviz 458 524,43 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 № 2-10-1н:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	68,868	57,66	3 970,93
2.	7123010010200	Betonist	h-om	123,702	57,66	7 132,65
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	337,280	57,66	19 447,56
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	43,326	57,66	2 498,18
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,220	57,66	70,34
6.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	26,000	57,66	1 499,16
7.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,350	57,66	77,84
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	257,223	57,66	14 831,48
9.	7137010011500	Electrician	h-om	3,610	57,66	208,15
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,017	57,66	173,96
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	466,068	57,66	26 873,48
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	9,440	57,66	544,32
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	62,067	57,66	3 578,78
14.	9310060019930	Muncitor	h-om	48,758	57,66	2 811,38
15.	9312040019600	Sapator	h-om	22,784	57,66	1 313,73
		Total manopera				85 031,94

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	40,726	1 080,00	43 984,08
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	30,761	1 320,00	40 604,52
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	44,855	240,00	10 765,20
4.	1421102200000	Nisip bitumat	t	2,600	400,00	1 040,00
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	81,814	93,75	7 670,06
6.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,953	65,00	126,95
7.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,762	3 000,00	2 286,00
8.	2320166200676	White spirit	kg	0,284	26,00	7,38
9.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4,720	22,50	106,20
10.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,120	22,00	46,64
11.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	1,600	27,00	43,20
12.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	4,108	30,00	123,24

13.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	43,283	0,00	0,00
14.	2521216700500160	Teava din PVC , SN4/SDR41 d 160x4 mm	m	391,427	60,00	23 485,62
15.	2522103304840150	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal d 150	m	8,000	90,00	720,00
16.	2524906711000C160	Curba PVC cu mufa 45*, d 160 mm	buc	1,000	71,25	71,25
17.	2524906711000T160	Teu PVC cu mufa d 160 mm	buc	1,000	100,00	100,00
18.	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,058	750,00	43,50
19.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	96,000	3,50	336,00
20.	26511221004022	Ciment M-400	kg	12,020	1,40	16,83
21.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	17,120	1,40	23,97
22.	2652102100713	Var pasta	m3	0,008	30,00	0,24
23.	266112643300126	Inel prefabricat pt. camine КИ-10-6 (0,17 m3)	buc	19,000	312,50	5 937,50
24.	26611264330911	Inel de reazem КИО-1(0,02 m3)	buc	50,000	50,00	2 500,00
25.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КИД-10 (0,18 m3)	buc	20,000	358,33	7 166,60
26.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КИ-10-9 (0,24 m3)	buc	22,000	400,00	8 800,00
27.	266112643310142	Placi prefabricate pt. camine КИП1-10-2(0,10 m3)	buc	20,000	350,00	7 000,00
28.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,061	850,00	901,85
29.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	6,160	850,00	5 236,00
30.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1,157	750,00	867,75
31.	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,542	750,00	406,50
32.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	2,615	200,00	523,00
33.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	8,232	10,33	85,03
34.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,360	15,50	5,58
35.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	220,160	10,33	2 274,25
36.	281123630566111	Закладные детали MC	kg	567,200	10,83	6 142,78
37.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprrijinirea sapaturilor	buc	3,155	200,00	631,00
38.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	1,523	100,00	152,30
39.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,300	25,00	7,50
40.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	12,403	14,00	173,64
41.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	20,000	1 083,33	21 666,60
42.	2875274204000160	Bratara fixare d 160 mm	buc	3,000	30,00	90,00
43.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,000	0,20	0,60
44.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	48,680	3,00	146,04
45.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,587	3,00	1,76
46.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,040	3,00	0,12
47.	4100126202818	Apa	m3	11,530	3,00	34,59
		Total materiale de constructii				202 351,87

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	23,506	105,00	2 468,13
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	48,426	45,00	2 179,17
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	24,213	15,00	363,20
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,096	171,90	16,50
5.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,090	25,00	2,25
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,579	233,92	135,44
7.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	4,029	221,04	890,57
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	4,029	221,04	890,57

9.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	4,029	175,00	705,08
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	22,378	251,54	5 628,95
11.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,018	218,11	3,93
12.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	7,295	218,11	1 591,11
13.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,460	218,11	100,33
14.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,612	16,10	9,85
15.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,374	35,00	13,09
16.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	23,506	16,10	378,45
17.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,058	27,45	1,59
18.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,181	27,45	4,97
19.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	55,587	55,00	3 057,28
20.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	119,520	45,00	5 378,40
21.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,450	10,00	4,50
22.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	28,199	171,90	4 847,41
23.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,255	171,90	43,83
24.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	9,981	210,50	2 101,00
25.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	119,520	128,80	15 394,18
Total utilaje de construcții						46 209,78

Total	lei	333 593,59
Contributiile la asigurarile sociale	22,50 %	19 132,19
Transpotare materialelor	2,00 %	4 047,04
Total	100,00 +	356 772,82
Cheltuieli de regie	5,00 %	17 838,64
Total	100,00 +	374 611,46
Beneficiu de deviz	2,00 %	7 492,23
Total	100,00 +	382 103,69
TVA	20,00 %	76 420,74

Total deviz:

**458 524,4
3**

Intocmit

T. Covtun

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

L. Ursu

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Retele de canalizare in sectorul locativ in Investitor
perimetrul strazilor Chisinaului, A. Mateevici,
Veteranilor, Doina, Bucuria, Albisoara,
Lugovaia si Titov or. Cricova mun Chisinau

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr 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. Retele de canalizare C1.				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			515,64 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	251,54	515,64
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,78 118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
3	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3			76,69 76,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	57,66	69,77
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	57,66	6,92
4	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 080,60 508,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,60
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	55,00	572,00
5	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3			287,90 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	218,11	287,90
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			565,85 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	251,54	565,85
7	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			6,46 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	210,50	6,46
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			109,04 20,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	240,00	1,04
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	218,11	87,24

1	2	3	4	5	6	7
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			17,87 17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
10	TsD04A	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 necoeziv	m3			50,46 50,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	57,66	50,16
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	3,00	0,30
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			237,74 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	218,11	237,74
12	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 080,01 508,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	55,00	571,45
13	TsF05A	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,00...0,20 m	m2			41,71 35,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,6200	57,66	35,75
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0028	100,00	0,28
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,0058	200,00	1,16
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0014	3 000,00	4,20
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0228	14,00	0,32
14	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			131,27 35,17
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	93,75	96,09
		1.2. Tevi				
15	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm (PVC, SN4/SDR41 d 160x4 mm)	m			80,04 17,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2521216700500160	Teava din PVC , SN4/SDR41 d 160x4 mm	m	1,0400	60,00	62,71
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	0,00	0,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	35,00	0,03
		1.3. Materiale pentru canale de cadere				
16	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm (PVC, SN4/SDR41 d 160x4 mm, L=1 m - 1 buc)	m			80,04 17,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2521216700500160	Teava din PVC , SN4/SDR41 d 160x4 mm	m	1,0400	60,00	62,70
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	0,00	0,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	35,00	0,04

1	2	3	4	5	6	7
17	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1-50 kg (Teu PVC cu mufa d 160)	buc			135,17 35,17
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,6100	57,66	35,17
	2524906711000T160	Teu PVC cu mufa d 160 mm	buc	1,0000	100,00	100,00
18	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1-50 kg (Curba PVC cu mufa 45*, d 160)	buc			106,42 35,17
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,6100	57,66	35,17
	2524906711000C160	Curba PVC cu mufa 45*, d 160 mm	buc	1,0000	71,25	71,25
19	IC40F	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton (Brida fixare cu diblu d 160)	buc			60,15 25,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	57,66	25,95
	2875274204000160	Bratara fixare d 160 mm	buc	1,0000	30,00	30,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	0,20	0,20
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	25,00	2,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	10,00	1,50
		1.4. Camine				
20	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			1 558,48 799,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	57,66	559,88
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	57,66	239,86
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	850,00	350,94
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	65,00	8,51
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	750,00	58,16
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	93,75	15,11
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,40	1,13
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	171,90	324,89
21	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) (Недостающий бетон на лоток) (V= 7,2-6,18 = 1,02 m3)	m3			1 202,56 259,47
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	57,66	236,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,07
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	850,00	884,17
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	3,00	0,88
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	27,45	1,56
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	218,11	3,85
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,10	9,66
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	171,90	42,97
22	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (KII/I-10)	buc			358,33 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII/I-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	358,33	358,33
23	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (KII/I0-6)	buc			312,50 0,00
	266112643300126	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,17 m3)	buc	1,0000	312,50	312,50
24	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (KII/I0-9)	buc			400,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	400,00	400,00
25	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (KII/II1-10-2)	buc			350,00 0,00
	266112643310142	Placi prefabricate pt. camine KII/II1-10-2(0,10 m3)	buc	1,0000	350,00	350,00
26	AcE13,14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale	buc			50,00

1	2	3	4	5	6	7
		caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (KIQO-1)				0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	50,00	50,00
27	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6" (Гильза для ф 160 мм)	buc			61,35 37,48
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	57,66	37,48
	2522103304840150	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal d 150	m	0,2000	90,00	18,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1180	22,50	2,65
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0530	22,00	1,17
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	15,50	0,14
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0400	27,00	1,08
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	1,40	0,60
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	30,00	0,01
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	93,75	0,23
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	3,00	0,00
28	CD50C	Zidarie din caramida medie, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3			1 977,58 326,25
	7122050013400	Zidar	h-om	4,7000	57,66	271,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9600	57,66	55,25
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	400,0000	3,50	1 400,00
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,2410	750,00	181,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4400	3,00	1,33
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	171,90	68,75
29	AcE13A1,14A1	Costul capacelor din fonta tip "T"	buc			1 083,33 0,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 083,33	1 083,33
30	AcE13A	Стремянки	kg			10,33 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	10,33	10,33
31	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			385,45 220,14
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	57,66	220,14
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	30,00	156,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	26,00	9,32
32	AcE13B	Стоимость закладных деталей MC.....	kg			10,83 0,00
	2811236305661111	Закладные детали MC	kg	1,0000	10,83	10,83
33	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			385,58 220,23
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	57,66	220,23
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	30,00	156,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	26,00	9,35
34	CF07C1	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 0,5 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane	m2			53,60 49,01
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7500	57,66	43,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	750,00	4,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	3,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	25,00	0,02
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0020	27,45	0,06
		1.5. Demolarea si restabilirea				

1	2	3	4	5	6	7
		drumului din asfaltobeton (L=373,5, n=1,16 m) - (S=373,5x1,16 = 433,26 m2)				
35	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare	m			37,85 9,23
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	57,66	9,23
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	200,00	0,70
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	3,00	0,12
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	45,00	7,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	128,80	20,61
36	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			190,58 92,26
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	57,66	92,26
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	233,92	4,47
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	16,10	12,48
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	105,00	81,38
37	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	100 m3			654,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	251,54	654,00
38	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			177,37 51,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	93,75	103,12
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	3,00	0,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	15,00	3,15
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
39	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% возврат щебня)	m3			217,43 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	240,00	138,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	3,00	0,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	15,00	3,15
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
40	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2			100,35 2,88
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 320,00	93,72
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	400,00	1,20
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	10,33	0,08
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0040	221,04	0,88
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0040	221,04	0,88
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0040	175,00	0,70
41	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2			108,99 2,88
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	1 080,00	101,52
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	400,00	1,20
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	10,33	0,11
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	221,04	1,17
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	221,04	1,17
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	175,00	0,93
		1.6. Evacuarea gunoiului				

1	2	3	4	5	6	7
42	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	100 m3			654,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	251,54	654,00
43	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			6,46 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	210,50	6,46

APROBAT:

Intocmit

T. Covtun

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Retele de canalizare in sectorul
locativ in perimetrul strazilor
Chisinaului, A. Mateevici,
Veteranilor, Doina, Bucuria,
Albisoara, Lugovaia si Titov or.
Cricova mun Chisinau**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-11-1И
Retele de canalizare C1. Str. Titov-Albisoara

Valoarea de deviz 321 347,95 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. Retele de canalizare C1.				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	8,020	515,66 0,00	4 135,57 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	25,000	118,78 118,78	2 969,49 2 969,49
3	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3	37,200	76,69 76,69	2 852,78 2 852,78
4	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile	100 m3	0,040	1 080,75 508,75	43,23 20,35

1	2	3	4	5	6	7
		executindu-se din pamint necoeziv				
5	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3	0,890	287,96 0,00	256,28 0,00
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,890	565,82 0,00	503,58 0,00
7	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	150,620	6,46 0,00	973,35 0,00
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,890	109,06 20,73	97,06 18,45
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	179,000	17,87 17,87	3 199,55 3 199,55
10	TsD04A	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 necoeziv	m3	179,000	50,46 50,16	9 033,09 8 979,39
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	5,970	237,73 0,00	1 419,24 0,00
12	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	5,970	1 080,01 508,56	6 447,63 3 036,09
13	TsF05A	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la	m2	434,000	41,71 35,75	18 102,58 15 515,15

1	2	3	4	5	6	7
		sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,00...0,20 m				
14	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	35,600	131,27 35,17	4 673,08 1 252,14
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				54 706,51 37 843,39
		1.2. Tevi				
15	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm (PVC, SN4/SDR41 d 160x4 mm)	m	356,000	80,04 17,30	28 496,01 6 158,09
		Total Tevi Inclusiv salariu				28 496,01 6 158,09
		1.3. Camine				
16	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	9,460	1 558,52 799,75	14 743,64 7 565,62
17	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) (Недостающий бетон на лоток) (V= 5,4-3,92 = 1,48 m3)	m3	1,480	1 202,99 259,47	1 780,42 384,01
18	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (КЦД-10)	buc	15,000	358,33 0,00	5 374,95 0,00
19	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu	buc	19,000	312,50 0,00	5 937,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (KIQ10-6)				
20	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (KIQ10-9)	buc	6,000	400,00 0,00	2 400,00 0,00
21	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (KIQ11-10-2)	buc	15,000	350,00 0,00	5 250,00 0,00
22	AcE13,14B 1	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	39,000	50,00 0,00	1 950,00 0,00
23	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6" (Гильза для ф 160 мм)	buc	29,000	61,35 37,48	1 779,28 1 086,89
24	AcE13A1,1 4A1	Costul capacelor din fonta tip "T"	buc	15,000	1 083,33 0,00	16 249,95 0,00
25	AcE13A	Стремянки	kg	181,000	10,33 0,00	1 869,73 0,00
26	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,180	385,78 220,39	69,44 39,67
27	AcE13B	Стоимость закладных деталей MC.....	kg	388,000	10,83 0,00	4 202,04 0,00
28	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,390	385,62 220,28	150,39 85,91
29	CF07C1	Tencuieli interioare, subtiri,	m2	63,320	53,60	3 393,81

1	2	3	4	5	6	7
		driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 0,5 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane			49,01	3 103,37
		Total Camine Inclusiv salariu				65 151,15 12 265,47
		1.4. Demolarea si restabilirea drumului din asfaltobeton (L=179,5, n=1,16 m) - (S=179,5x1,16 = 208,26 m2)				
30	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare	m	359,000	37,85 9,23	13 589,34 3 311,99
31	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	14,580	190,57 92,26	2 778,55 1 345,09
32	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	100 m3	0,370	654,00 0,00	241,98 0,00
33	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	18,000	177,37 51,89	3 192,64 934,09
34	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% возврат щебня)	m3	37,480	217,43 57,08	8 149,41 2 139,47
35	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2	208,220	99,98 2,88	20 818,11 600,30
36	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2	208,220	108,49 2,88	22 590,28 600,30
		Total Demolarea si restabilirea drumului din asfaltobeton (L=179,5, n=1,16 m) - (S=179,5x1,16 = 208,26 m2)				71 360,31 8 931,24

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		1.5. Demolarea si restabilirea drumului din prundis (L=176,5, n=1,16m) - (S=176,5x1,16 = 204,74 m2)				
37	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	0,370	591,46 0,00	218,84 0,00
38	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	17,700	177,37 51,89	3 139,43 918,52
39	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% возврат щебня)	m3	36,850	217,44 57,08	8 012,51 2 103,55
		Total Demolarea si restabilirea drumului din prundis (L=176,5, n=1,16m) - (S=176,5x1,16 = 204,74 m2)				11 370,78
		Inclusiv salariu				3 022,07
		1.6. Evacuarea gunoiului				
40	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	100 m3	0,520	654,00 0,00	340,08 0,00
41	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	91,540	6,46 0,00	591,50 0,00
		Total Evacuarea gunoiului				931,58
		Inclusiv salariu				
		Total Retele de canalizare C1.				232 016,34
		Inclusiv salariu				68 220,26

		Total	lei	232 016,34
		Contributiile la asigurarile sociale	22,50 %	15 349,56
		Transpotare materialelor	2,00 %	2 671,41
		Total	100,00 +	250 037,31
		Cheltuieli de regie	5,00 %	12 501,87
		Total	100,00 +	262 539,18
		Beneficiu de deviz	2,00 %	5 250,78
		Total	100,00 +	267 789,96
		TVA	20,00 %	53 557,99

1	2	3	4	5	6	7
		Total deviz:				321 347,95
		Inclusiv salariu				68 220,26

Intocmit

T. Covtun

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

L. Ursu

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Retele de canalizare in sectorul
locativ in perimetrul strazilor
Chisinaului, A. Mateevici,
Veteranilor, Doina, Bucuria,
Albisoara, Lugovaia si Titov or.
Cricova mun Chisinau**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-11-1и
Retele de canalizare C1. Str. Titov-Albisoara

Valoarea de deviz 321 347,95 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 № 2-11-1и:				

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	47,490	57,66	2 738,27
2.	7123010010200	Betonist	h-om	63,508	57,66	3 661,87
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	269,080	57,66	15 515,15
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	20,822	57,66	1 200,60
5.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	18,850	57,66	1 086,89
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	198,657	57,66	11 454,56
7.	7137010011500	Electrician	h-om	4,464	57,66	257,39
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,178	57,66	125,58
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	466,777	57,66	26 914,34
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,924	57,66	399,23
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	39,354	57,66	2 269,15
12.	9310060019930	Muncitor	h-om	23,328	57,66	1 345,09
13.	9312040019600	Sapator	h-om	21,716	57,66	1 252,14
		Total manopera				68 220,26

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	19,573	1 080,00	21 138,84
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	14,784	1 320,00	19 514,88
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	42,744	240,00	10 258,56
4.	1421102200000	Nisip bitumat	t	1,250	400,00	500,00
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	77,354	93,75	7 251,94
6.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,238	65,00	80,47
7.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,608	3 000,00	1 824,00
8.	2320166200676	White spirit	kg	0,205	26,00	5,33
9.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	3,422	22,50	77,00
10.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,537	22,00	33,81
11.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	1,160	27,00	31,32
12.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	2,964	30,00	88,92
13.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	41,145	0,00	0,00

14.	2521216700500160	Teava din PVC , SN4/SDR41 d 160x4 mm	m	372,091	60,00	22 325,46
15.	2522103304840150	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal d 150	m	5,800	90,00	522,00
16.	26511221004022	Ciment M-400	kg	7,621	1,40	10,67
17.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	12,412	1,40	17,38
18.	2652102100713	Var pasta	m3	0,006	30,00	0,18
19.	266112643300126	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,17 m3)	buc	19,000	312,50	5 937,50
20.	26611264330911	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	39,000	50,00	1 950,00
21.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII/I-10 (0,18 m3)	buc	15,000	358,33	5 374,95
22.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	6,000	400,00	2 400,00
23.	266112643310142	Placi prefabricate pt. camine KII/I-10-2(0,10 m3)	buc	15,000	350,00	5 250,00
24.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,540	850,00	1 309,00
25.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	3,906	850,00	3 320,10
26.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,734	750,00	550,50
27.	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,380	750,00	285,00
28.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	1,256	200,00	251,20
29.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	3,956	10,33	40,87
30.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,261	15,50	4,05
31.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	181,000	10,33	1 869,73
32.	281123630566111	Закладные детали MC	kg	388,000	10,83	4 202,04
33.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	2,517	200,00	503,40
34.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	1,215	100,00	121,50
35.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	9,895	14,00	138,53
36.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	15,000	1 083,33	16 249,95
37.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	32,260	3,00	96,78
38.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,563	3,00	1,69
39.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,029	3,00	0,09
40.	4100126202818	Apa	m3	11,003	3,00	33,00
Total materiale de construcții						133 570,64

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	11,300	105,00	1 186,50
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	46,213	45,00	2 079,59
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	23,107	15,00	346,61
4.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,063	25,00	1,57
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,278	233,92	65,03
6.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	1,937	199,04	385,54
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	1,937	199,04	385,54
8.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	1,937	125,00	242,12
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	21,627	251,54	5 440,05
10.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,027	218,11	5,89
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	7,682	218,11	1 675,52
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,356	218,11	77,65
13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,888	16,10	14,30
14.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,356	35,00	12,46
15.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	11,300	16,10	181,93
16.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,084	27,45	2,31
17.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,127	27,45	3,49
18.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6	h-ut	62,444	55,00	3 434,42

		cp (4 kw)				
19.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	57,440	45,00	2 584,80
20.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	17,879	171,90	3 073,40
21.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,370	171,90	63,60
22.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	7,434	210,50	1 564,85
23.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	57,440	128,80	7 398,27
		Total utilaje de construcții				30 225,44

Total	lei	232 016,34
Contributiile la asigurarile sociale	22,50 %	15 349,56
Transportare materialelor	2,00 %	2 671,41
Total	100,00 +	250 037,31
Cheltuieli de regie	5,00 %	12 501,87
Total	100,00 +	262 539,18
Beneficiu de deviz	2,00 %	5 250,78
Total	100,00 +	267 789,96
TVA	20,00 %	53 557,99

Total deviz:

321 347,95

Intocmit

T. Covtun

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

L. Ursu

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Retele de canalizare in sectorul locativ in
perimetrul strazilor Chisinaului, A. Mateevici,
Veteranilor, Doina, Bucuria, Albisoara, Lugovaia si Titov
or. Cricova mun Chisinau**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. 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. Retele de canalizare C1.				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II	100 m3			515,66 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	251,54	515,66
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,78 118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
3	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3			76,69 76,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	57,66	69,77
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	57,66	6,92
4	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 080,75 508,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,75
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	55,00	572,00
5	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3			287,96 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	218,11	287,96
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. II	100 m3			565,82 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	251,54	565,82
7	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			6,46 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	210,50	6,46
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			109,06 20,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,73
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	240,00	1,08
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	218,11	87,25
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,	m3			17,87 17,87

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
10	TsD04A	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 necoeziv	m3			50,46 50,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	57,66	50,16
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	3,00	0,30
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			237,73 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	218,11	237,73
12	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 080,01 508,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	55,00	571,45
13	TsF05A	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,00...0,20 m	m2			41,71 35,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,6200	57,66	35,75
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0028	100,00	0,28
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,0058	200,00	1,16
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0014	3 000,00	4,20
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0228	14,00	0,32
14	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			131,27 35,17
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	93,75	96,09
		1.2. Tevi				
15	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm (PVC, SN4/SDR41 d 160x4 mm)	m			80,04 17,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2521216700500160	Teava din PVC , SN4/SDR41 d 160x4 mm	m	1,0400	60,00	62,71
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	0,00	0,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	35,00	0,04
		1.3. Camine				
16	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			1 558,52 799,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	57,66	559,88
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	57,66	239,87
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	850,00	350,96
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	65,00	8,51
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	750,00	58,19
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	93,75	15,10
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,40	1,13
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	171,90	324,88
17	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace	m3			1 202,99

1	2	3	4	5	6	7
		clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) (Недостающий бетон на лоток) (V= 5,4-3,92 = 1,48 m3)				259,47
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	57,66	236,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	850,00	884,46
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	3,00	0,89
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	27,45	1,56
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	218,11	3,98
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,10	9,66
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	171,90	42,97
18	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (KII-10)	buc			358,33 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	358,33	358,33
19	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (KII-6)	buc			312,50 0,00
	266112643300126	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,17 m3)	buc	1,0000	312,50	312,50
20	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (KII-9)	buc			400,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	400,00	400,00
21	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (KII-10-2)	buc			350,00 0,00
	266112643310142	Placi prefabricate pt. camine KII-10-2(0,10 m3)	buc	1,0000	350,00	350,00
22	AcE13,14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (KIO-1)	buc			50,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	50,00	50,00
23	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6" (Гильза для ф 160 мм)	buc			61,35 37,48
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	57,66	37,48
	2522103304840150	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal d 150	m	0,2000	90,00	18,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1180	22,50	2,66
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0530	22,00	1,17
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	15,50	0,14
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0400	27,00	1,08
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	1,40	0,60
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	30,00	0,01
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	93,75	0,23
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	3,00	0,00
24	AcE13A1,14A1	Costul capacelor din fonta tip "T"	buc			1 083,33 0,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 083,33	1 083,33
25	AcE13A	Стремянки	kg			10,33 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	10,33	10,33
26	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			385,78 220,39
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	57,66	220,39
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	30,00	156,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	26,00	9,39
27	AcE13B	Стоимость закладных деталей MC.....	kg			10,83 0,00
	2811236305661111	Закладные детали MC	kg	1,0000	10,83	10,83

1	2	3	4	5	6	7
28	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			385,62 220,28
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	57,66	220,28
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	30,00	156,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	26,00	9,33
29	CF07C1	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 0,5 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane	m2			53,60 49,01
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7500	57,66	43,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	750,00	4,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	3,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	25,00	0,02
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0020	27,45	0,06
		1.4. Demolarea si restabilirea drumului din asfaltobeton (L=179,5, n=1,16 m) - (S=179,5x1,16 = 208,26 m2)				
30	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare	m			37,85 9,23
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	57,66	9,23
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	200,00	0,70
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	3,00	0,12
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	45,00	7,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	128,80	20,61
31	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			190,57 92,26
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	57,66	92,26
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	233,92	4,46
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	16,10	12,48
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	105,00	81,38
32	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	100 m3			654,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	251,54	654,00
33	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			177,37 51,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	93,75	103,13
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	3,00	0,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	15,00	3,15
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
34	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% возврат щебня)	m3			217,43 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	240,00	138,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	3,00	0,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	15,00	3,15
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
35	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2			99,98 2,88
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88

1	2	3	4	5	6	7
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 320,00	93,72
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	400,00	1,20
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	10,33	0,08
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0040	199,04	0,80
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0040	199,04	0,80
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0040	125,00	0,50
36	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2			108,49 2,88
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	1 080,00	101,52
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	400,00	1,20
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	10,33	0,11
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	199,04	1,06
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	199,04	1,06
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	125,00	0,66
		1.5. Demolarea si restabilirea drumului din prundis (L=176,5, n=1,16m) - (S=176,5x1,16 = 204,74 m2)				
37	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3			591,46 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	251,54	591,46
38	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			177,37 51,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	93,75	103,12
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	3,00	0,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	15,00	3,15
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
39	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% возврат щебня)	m3			217,44 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	240,00	138,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	3,00	0,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	15,00	3,15
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
		1.6. Evacuarea gunoiului				
40	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	100 m3			654,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	251,54	654,00
41	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			6,46 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	210,50	6,46

APROBAT:

Intocmit

Investitor

T. Covtun

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Retele de canalizare in sectorul
locativ in perimetrul strazilor
Chisinaului, A. Mateevici,
Veteranilor, Doina, Bucuria,
Albisoara, Lugovaia si Titov or.
Cricova mun Chisinau**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-12-1н
Retele de canalizare C1н.

Valoarea de deviz 462 081,38 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. Retele de canalizare C1н. 1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	5,530	515,63 0,00	2 851,46 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	17,000	118,78 118,78	2 019,25 2 019,25
3	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3	37,600	76,69 76,69	2 883,46 2 883,46
4	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,010	975,00 507,00	9,75 5,07

1	2	3	4	5	6	7
5	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3	1,190	287,94 0,00	342,65 0,00
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	1,190	565,86 0,00	673,37 0,00
7	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	202,000	6,46 0,00	1 305,31 0,00
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,190	108,99 20,74	129,70 24,68
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	205,000	17,87 17,87	3 664,29 3 664,29
10	TsD04A	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 necoeziv	m3	205,000	50,46 50,16	10 345,16 10 283,66
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	2,830	237,76 0,00	672,87 0,00
12	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	2,830	976,12 508,57	2 762,43 1 439,25
13	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat	m3	105,240	131,27 35,17	13 814,45 3 701,54

1	2	3	4	5	6	7
		filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip				
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				41 474,15 24 021,20
		1.2. Рабочий входной котлован				
14	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	0,070	513,86 0,00	35,97 0,00
15	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,000	118,78 118,78	118,78 118,78
16	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	2,000	17,88 17,88	35,75 35,75
17	TsD04A	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 necoeziv	m3	2,000	50,47 50,16	100,93 100,33
18	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	0,060	236,33 0,00	14,18 0,00
19	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,060	975,67 508,33	58,54 30,50
		Total Рабочий входной котлован Inclusiv salariu				364,15 285,36
		1.3. Трубопроводная арматура				

1	2	3	4	5	6	7
20	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80 mm	buc	5,000	1 656,71 31,71	8 283,56 158,56
21	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 80 mm	buc	16,000	293,85 33,44	4 701,64 535,08
		Total Трубопроводная арматура Inclusiv salariu				12 985,20 693,64
		1.4. Трубы и фасонные части				
22	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, (PE100, SDR17, PN10 cu diametrul de 90x4,5 mm.)	m	877,000	75,02 10,49	65 791,68 9 203,35
23	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	877,000	0,45 0,24	391,52 207,35
24	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 90 mm. (Втулка под фланец ф 80 мм)	buc	16,000	215,69 57,66	3 451,04 922,56
25	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 90 mm. (Тройник ПЕ ф 90x90 мм)	buc	4,000	432,35 57,66	1 729,40 230,64
26	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 90 mm. (Отвод ПЕ 90*, ф 90 мм)	buc	6,000	286,10 57,66	1 716,60 345,96

1	2	3	4	5	6	7
27	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (Бетон на упоры)	m3	0,500	1 016,04 443,98	508,02 221,99
		Total Трубы и фасонные части Inclusiv salariu				73 588,26 11 131,85
		1.5. Переход под автодорогой закрытым способом				
28	GD59B	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 157x5 mm (2 шtх12 м = 24 м)	m	24,000	625,79 209,88	15 019,06 5 037,18
29	IzL11A	Izolatia anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2	11,830	101,94 46,70	1 205,97 552,50
		Total Переход под автодорогой закрытым способом Inclusiv salariu				16 225,03 5 589,68
		1.6. Распределительный колодец				
30	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana	m3	2,160	2 352,54 644,64	5 081,48 1 392,43
31	AcE12B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana (KЦД-20)	buc	1,000	1 695,83 0,00	1 695,83 0,00
32	AcE12B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana (KЦ20-9a)	buc	1,000	1 090,00 0,00	1 090,00 0,00
33	AcE12B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa,	buc	1,000	1 116,77 0,00	1 116,77 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		in teren cu apa subterana (KЦ20-9)				
34	AcE12B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana (KЦП1-20-2)	buc	1,000	<u>1 800,00</u> 0,00	<u>1 800,00</u> 0,00
35	AcE12B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana (KЦО-1)	buc	1,000	<u>50,00</u> 0,00	<u>50,00</u> 0,00
36	AcE14B1	Costul capacelor din fonta tip "T"	buc	1,000	<u>1 083,33</u> 0,00	<u>1 083,33</u> 0,00
37	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (Бетон на упоры)	m3	0,100	<u>1 017,20</u> 444,00	<u>101,72</u> 44,40
38	Pret de piata	Стремянки	kg	20,500	<u>10,33</u> 0,00	<u>211,76</u> 0,00
39	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,020	<u>384,00</u> 219,00	<u>7,68</u> 4,38
40	Pret de piata	Стоимость закладных деталей MC.....	kg	15,200	<u>10,83</u> 0,00	<u>164,62</u> 0,00
41	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,020	<u>384,00</u> 219,00	<u>7,68</u> 4,38
42	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3	0,230	<u>420,78</u> 80,74	<u>96,78</u> 18,57
43	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2	1,900	<u>102,10</u> 5,19	<u>193,99</u> 9,86

1	2	3	4	5	6	7
44	CF07C1	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 0,5 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane	m2	11,300	53,61 49,01	605,80 553,83
		Total Распределительный колодец Inclusiv salariu				13 307,44 2 027,85
		1.7. Узел гашения напора				
45	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 90 mm. (Муфта электрофуз. ф 90 мм)	buc	2,000	254,02 57,66	508,04 115,32
46	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 90 mm. (Отвод ПЕ 90*, ф 90 мм)	buc	2,000	286,10 57,66	572,20 115,32
47	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 90 mm. (Втулка под фланец ф 90 мм)	buc	2,000	215,69 57,66	431,38 115,32
48	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 90 mm	buc	2,000	293,86 33,45	587,71 66,89
49	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Фланец глухой ф 90 мм)	buc	2,000	315,21 51,31	630,42 102,63

1	2	3	4	5	6	7
50	Pret de piata	Шпилька L=300 mm	buc	12,000	15,83 0,00	189,96 0,00
		Total Узел гашения напора Inclusiv salariu				2 919,71 515,48
		1.8. Demolarea si restabilirea drumului din asfaltobeton (L=433, n=1,2 m) - (S=433x1,2 = 520 m2)				
51	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare	m	866,000	36,25 9,23	31 395,62 7 989,37
52	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	36,380	190,58 92,26	6 933,25 3 356,27
53	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	100 m3	0,940	654,00 0,00	614,76 0,00
54	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	52,000	177,37 51,89	9 223,19 2 698,49
55	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% возврат щебня)	m3	93,530	217,43 57,08	20 336,64 5 339,03
56	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2	520,000	99,98 2,88	51 988,53 1 499,16
57	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2	520,000	108,49 2,88	56 414,25 1 499,16
		Total Demolarea si restabilirea drumului din asfaltobeton (L=433, n=1,2 m) - (S=433x1,2 = 520 m2) Inclusiv salariu				176 906,24 22 381,48
		1.9. Evacuarea gunoiiului				
58	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	100 m3	1,320	654,01 0,00	863,29 0,00
59	TsI51A3	Transportarea pamintului cu	t	235,000	6,46	1 518,76

1	2	3	4	5	6	7
		autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km			0,00	0,00
		Total Evacuarea gunoiului Inclusiv salariu				2 382,05
		Total Retele de canalizare C1H. Inclusiv salariu				340 152,23 66 646,54

		Total	lei	340 152,23
		Contributiile la asigurarile sociale	22,50 %	14 995,47
		Transpotare materialelor	2,00 %	4 392,75
		Total	100,00 +	359 540,45
		Cheltuieli de regie	5,00 %	17 977,02
		Total	100,00 +	377 517,47
		Beneficiu de deviz	2,00 %	7 550,35
		Total	100,00 +	385 067,82
		TVA	20,00 %	77 013,56
				462 081,38
		Total deviz: Inclusiv salariu		66 646,54

Intocmit

T. Covtun

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

L. Ursu

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Retele de canalizare in sectorul
locativ in perimetrul strazilor
Chisinaului, A. Mateevici,
Veteranilor, Doina, Bucuria,
Albisoara, Lugovaia si Titov or.
Cricova mun Chisinau**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-12-1н
Retele de canalizare C1н.

Valoarea de deviz 462 081,38 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 № 2-12-1н:				

Manopera :

1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	14,640	57,66	844,14
2.	7122050013400	Zidar	h-om	8,475	57,66	488,67
3.	7123010010200	Betonist	h-om	142,940	57,66	8 241,92
4.	7129020012800	Pavator	h-om	0,322	57,66	18,57
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	52,171	57,66	3 008,18
6.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	7,808	57,66	450,21
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	31,883	57,66	1 838,36
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	109,713	57,66	6 326,06
9.	7137010011500	Electrician	h-om	4,512	57,66	260,16
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,473	57,66	27,27
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,152	57,66	8,76
12.	7212030022700	Sudor	h-om	32,000	57,66	1 845,12
13.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	72,720	57,66	4 193,04
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	493,538	57,66	28 457,40
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	54,867	57,66	3 163,64
16.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	7,236	57,66	417,23
17.	9310060019930	Muncitor	h-om	58,208	57,66	3 356,27
18.	9312040019600	Sapator	h-om	64,196	57,66	3 701,54
		Total manopera				66 646,54

Materiale:

1.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	62,241	1,30	80,91
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	48,880	1 080,00	52 790,40
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	37,055	1 320,00	48 912,60
4.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,355	0,00	0,00
5.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	26,972	8,00	215,78
6.	111113	Шпилька L=300 mm	buc	12,000	15,83	189,96
7.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,292	240,00	70,08
8.	1411122201752	Piatra sparta	m3	53,785	240,00	12 908,40
9.	1421102200000	Nisip bitumat	t	3,126	400,00	1 250,40

10.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,442	240,00	106,08
11.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	165,550	93,75	15 520,32
12.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	374,400	0,10	37,44
13.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	17,016	27,00	459,43
14.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,087	3 000,00	261,00
15.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,458	65,00	29,77
16.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	2,165	8,61	18,64
17.	2320156200901	Motorina	kg	5,803	14,00	81,24
18.	2320166200676	White spirit	kg	0,452	26,00	11,75
19.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	93,351	10,00	933,51
20.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,208	30,00	6,24
21.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	5,915	30,00	177,45
22.	25132066215001	Banda de avertizare	m	947,160	0,90	852,44
23.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	18,180	8,00	145,44
24.	25212167100011 90	Teava polietilena PE100, SDR17, PN10 d 90x5,4 mm	m	881,385	58,50	51 561,02
25.	25212167160021 59	Teava de otel φ 157x5	m	24,072	257,25	6 192,52
26.	2523156713811 A80	Втулка под фланец φ 80 мм	buc	16,000	86,67	1 386,72
27.	2523156713811 A90	Втулка под фланец φ 90 мм	buc	2,000	86,67	173,34
28.	2523156713811 M90	Муфта электрофуз. φ 90 мм	buc	2,000	125,00	250,00
29.	2523156713811 C90	Отвод ПЕ, 90* φ 90 мм	buc	8,000	157,08	1 256,64
30.	2523156713811 T90	Тройник ПЕ φ 90x90 мм	buc	4,000	303,33	1 213,32
31.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	114,492	1,40	160,28
32.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	2,378	1,50	3,57
33.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,000	50,00	50,00
34.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,000	1 695,83	1 695,83
35.	26611264332012 2	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-2 (0,51 m3)	buc	1,000	1 800,00	1 800,00
36.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,000	1 116,77	1 116,77
37.	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9a (0,45 m3)	buc	1,000	1 090,00	1 090,00
38.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,565	720,00	406,80
39.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,620	850,00	527,00
40.	2664102101126	Var	kg	0,321	1,50	0,48
41.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,188	750,00	141,00
42.	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,068	750,00	51,00
43.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	3,031	200,00	606,20
44.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	9,895	10,33	102,21
45.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	20,500	10,33	211,76
46.	2811236305661 11	Закладные детали МС	kg	15,200	10,83	164,62
47.	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,118	15,00	1,77
48.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	144,000	5,50	792,00
49.	2874117300000 V80	Vana din fonta d 80 mm	buc	5,000	1 625,00	8 125,00
50.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,196	14,50	2,84
51.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,000	1 083,33	1 083,33
52.	28752744001001 90	Flansa oarba din otel d 90 mm	buc	2,000	216,67	433,34
53.	28752744282008 0	Flansa rotunda libera d 80	buc	16,000	208,33	3 333,28
54.	28752744282009 0	Flansa rotunda libera d 90	buc	2,000	208,33	416,66
55.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	55,352	3,00	166,06
56.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,187	3,00	0,56

57.	4100126202818	Apa	m3	20,793	3,00	62,38
		Total materiale de construcții				219 637,58

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	28,195	105,00	2 960,47
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	61,123	45,00	2 750,54
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	1,754	105,00	184,17
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	30,561	15,00	458,41
5.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,674	171,90	115,86
6.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobile 40 cp	h-ut	2,390	35,00	83,65
7.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	25,600	74,20	1 899,52
8.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,011	25,00	0,27
9.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	35,080	10,00	350,80
10.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,695	233,92	162,57
11.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	4,836	199,04	962,55
12.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	4,893	199,04	973,89
13.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	4,836	125,00	604,50
14.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	20,032	251,54	5 038,85
15.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	4,721	218,11	1 029,70
16.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,476	218,11	103,82
17.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	14,640	255,00	3 733,20
18.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,461	55,00	25,36
19.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,360	16,10	5,80
20.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	28,195	16,10	453,94
21.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,023	27,45	0,63
22.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	30,131	45,00	1 355,90
23.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,337	33,50	11,29
24.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	138,560	35,00	4 849,60
25.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,800	118,06	94,45
26.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	25,600	15,00	384,00
27.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	35,080	109,01	3 824,07
28.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	4,385	171,90	753,78
29.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,150	171,90	25,79
30.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	13,416	210,50	2 824,07
31.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	138,561	128,80	17 846,66
		Total utilaje de construcții				53 868,11

Total	lei	340 152,23
Contributiile la asigurarile sociale	22,50 %	14 995,47
Transpotare materialelor	2,00 %	4 392,75
Total	100,00 +	359 540,45
Cheltuieli de regie	5,00 %	17 977,02
Total	100,00 +	377 517,47
Beneficiu de deviz	2,00 %	7 550,35
Total	100,00 +	385 067,82
TVA	20,00 %	77 013,56

Total deviz:

**462 081,3
8**

Intocmit	T. Covtun (funcția, semnătura, numele, prenumele)
Verificat	L. Ursu (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Retele de canalizare in sectorul locativ in Investitor
perimetrul strazilor Chisinaului, A. Mateevici,
Veteranilor, Doina, Bucuria, Albisoara,
Lugovaia si Titov or. Cricova mun Chisinau

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr 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. Retele de canalizare C1n.				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			515,63 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	251,54	515,63
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,78 118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
3	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3			76,69 76,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	57,66	69,77
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	57,66	6,92
4	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			975,00 507,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	507,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	45,00	468,00
5	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3			287,94 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	218,11	287,94
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			565,86 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	251,54	565,86
7	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			6,46 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	210,50	6,46
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			108,99 20,74
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,74
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	240,00	1,01
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	218,11	87,24

1	2	3	4	5	6	7
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			17,87 17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
10	TsD04A	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 necoeziv	m3			50,46 50,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	57,66	50,16
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	3,00	0,30
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			237,76 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	218,11	237,76
12	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			976,12 508,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,57
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	45,00	467,55
13	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			131,27 35,17
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	93,75	96,09
		1.2. Рабочий входной котлован				
14	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			513,86 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	251,54	513,86
15	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,78 118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
16	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	17,88
17	TsD04A	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 necoeziv	m3			50,47 50,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	57,66	50,16
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	3,00	0,30
18	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			236,33 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	218,11	236,33
19	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			975,67 508,33

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,33
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	45,00	467,33
		1.3. Трубопроводная арматура				
20	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80 mm	buc			1 656,71 31,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2874117300000V 80	Vana din fonta d 80 mm	buc	1,0000	1 625,00	1 625,00
21	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 80 mm	buc			293,85 33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	287527442820080	Flansa rotunda libera d 80	buc	1,0000	208,33	208,33
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	8,00	8,08
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	5,50	44,00
		1.4. Трубы и фасонные части				
22	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, (PE100, SDR17, PN10 cu diametrul de 90x4,5 mm.)	m			75,02 10,49
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	57,66	6,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	57,66	3,52
	252121671000119 0	Teava polietilena PE100, SDR17, PN10 d 90x5,4 mm	m	1,0050	58,50	58,79
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,90	0,97
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	109,01	4,36
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,40
23	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,45 0,24
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	57,66	0,24
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	105,00	0,21
24	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 90 mm. (Втулка под фланец ф 80 мм)	buc			215,69 57,66
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2523156713811A 80	Втулка под фланец ф 80 мм	buc	1,0000	86,67	86,67
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	74,20	59,36
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	15,00	12,00
25	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 90 mm. (Тройник ПЕ ф 90x90 мм)	buc			432,35 57,66
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2523156713811T 90	Тройник ПЕ ф 90x90 мм	buc	1,0000	303,33	303,33
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	74,20	59,36
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	15,00	12,00
26	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 90 mm. (Отвод ПЕ 90*, ф 90 мм)	buc			286,10 57,66
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2523156713811C 90	Отвод ПЕ, 90* ф 90 мм	buc	1,0000	157,08	157,08
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	74,20	59,36
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	15,00	12,00
27	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (Бетон на упоры)	m3			1 016,04 443,98

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	57,66	420,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	188,0000	1,40	267,14
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	93,75	74,82
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	240,00	176,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	3,00	0,82
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,10	9,66
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	171,90	42,98
		1.5. Переход под автодорой закрытым способом				
28	GD59B	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 157x5 mm (2 штх12 м = 24 м)	m			625,79 209,88
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	3,0300	57,66	174,71
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,6100	57,66	35,17
	2521216716002159	Teava de otel φ 157x5	m	1,0030	257,25	258,02
	4100126202818	Apa	m3	0,2600	3,00	0,78
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	15,6000	0,10	1,56
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,6100	255,00	155,55
29	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2			101,94 46,70
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6600	57,66	38,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	57,66	6,34
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	57,66	2,31
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	1,50	0,30
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	30,00	15,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	26,00	0,96
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	8,00	18,24
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	0,00	0,00
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	8,61	1,58
	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,0100	15,00	0,15
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0390	55,00	2,14
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0570	171,90	9,79
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,2020	35,00	7,07
		1.6. Распределительный колодец				
30	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana	m3			2 352,54 644,64
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8300	57,66	451,48
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	57,66	193,16
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	850,00	243,98
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,2590	720,00	188,33
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	65,00	13,78
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	750,00	65,28
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42,7900	10,00	432,18
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	27,00	212,70
	2320156200901	Motorina	kg	2,6600	14,00	37,61
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	28,5300	1,30	37,46
	2664102101126	Var	kg	0,1470	1,50	0,22
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	14,50	1,31
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0400	3 000,00	120,83
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0300	171,90	348,97
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1560	33,50	5,23
31	AcE12B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana (KЦД-20)	buc			1 695,83 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 695,83	1 695,83
32	AcE12B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana (KЦ20-9a)	buc			1 090,00 0,00
	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-9a (0,45 m3)	buc	1,0000	1 090,00	1 090,00
33	AcE12B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu	buc			1 116,77

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana (K120-9)				0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine K120-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 116,77	1 116,77
34	AcE12B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana (K120-2)	buc			1 800,00 0,00
	266112643320122	Placi prefabricate pt. camine K120-2 (0,51 m3)	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
35	AcE12B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana (K120-1)	buc			50,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem K120-1(0,02 m3)	buc	1,0000	50,00	50,00
36	AcE14B1	Costul capacelor din fonta tip "T"	buc			1 083,33 0,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 083,33	1 083,33
37	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (Бетон на упоры)	m3			1 017,20 444,00
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	57,66	420,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,10
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	188,0000	1,40	267,10
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	93,75	75,00
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	240,00	177,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	3,00	0,80
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,10	9,70
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	171,90	43,00
38	Pret de piata	Стремянки	kg			10,33 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	10,33	10,33
39	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			384,00 219,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	57,66	219,00
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	30,00	156,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	26,00	9,00
40	Pret de piata	Стоимость закладных деталей MC.....	kg			10,83 0,00
	2811236305661111	Закладные детали MC	kg	1,0000	10,83	10,83
41	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			384,00 219,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	57,66	219,00
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	30,00	156,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	26,00	9,00
42	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3			420,78 80,74
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	57,66	80,74
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	240,00	304,70
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	3,00	0,17
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	199,04	34,61
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	128,80	0,57
43	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2			102,10 5,19
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	57,66	5,19
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 320,00	93,79
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	400,00	1,26
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	10,33	0,08
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R	h-ut	0,0087	199,04	1,78

1	2	3	4	5	6	7
		8-14 de 14tf				
44	CF07C1	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 0,5 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane	m2			53,61 49,01
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7500	57,66	43,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	750,00	4,51
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	3,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	25,00	0,02
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0020	27,45	0,06
		1.7. Узел гашения напора				
45	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 90 mm. (Муфта електрофуз. ф 90 мм)	buc			254,02 57,66
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2523156713811M 90	Муфта електрофуз. ф 90 мм	buc	1,0000	125,00	125,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	74,20	59,36
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	15,00	12,00
46	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 90 mm. (Отвод ПЕ 90*, ф 90 мм)	buc			286,10 57,66
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2523156713811C 90	Отвод ПЕ, 90* ф 90 мм	buc	1,0000	157,08	157,08
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	74,20	59,36
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	15,00	12,00
47	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 90 mm. (Втулка под фланец ф 90 мм)	buc			215,69 57,66
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2523156713811A 90	Втулка под фланец ф 90 мм	buc	1,0000	86,67	86,67
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	74,20	59,36
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	15,00	12,00
48	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 90 mm	buc			293,86 33,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,45
	287527442820090	Flansa rotunda libera d 90	buc	1,0000	208,33	208,33
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	8,00	8,08
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	5,50	44,00
49	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Фланец глухой ф 90 мм)	buc			315,21 51,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,31
	287527440010019 0	Flansa oarba din otel d 90 mm	buc	1,0000	216,67	216,67
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	118,06	47,23
50	Pret de piata	Шпилька L=300 mm	buc			15,83 0,00
	111113	Шпилька L=300 mm	buc	1,0000	15,83	15,83
		1.8. Demolarea si restabilirea drumului din asfaltobeton (L=433, n=1,2 m) - (S=433x1,2 = 520 m2)				

1	2	3	4	5	6	7
51	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare	m			36,25 9,23
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	57,66	9,23
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	200,00	0,70
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	3,00	0,12
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	35,00	5,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	128,80	20,61
52	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			190,58 92,26
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	57,66	92,26
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	233,92	4,47
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	16,10	12,48
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	105,00	81,38
53	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	100 m3			654,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	251,54	654,00
54	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			177,37 51,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	93,75	103,13
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	3,00	0,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	15,00	3,15
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
55	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% возврат щебня)	m3			217,43 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	240,00	138,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	3,00	0,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	15,00	3,15
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
56	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2			99,98 2,88
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 320,00	93,72
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	400,00	1,20
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	10,33	0,08
	2952240004010	Compactor static autopulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0040	199,04	0,80
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0040	199,04	0,80
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0040	125,00	0,50
57	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2			108,49 2,88
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	1 080,00	101,52
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	400,00	1,20
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	10,33	0,11
	2952240004010	Compactor static autopulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	199,04	1,05
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	199,04	1,05
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	125,00	0,66
		1.9. Evacuarea gunoiului				
58	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	100 m3			654,01 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		catg. III				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	251,54	654,01
59	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			6,46
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	210,50	6,46

APROBAT:

Intocmit
T. Covtun

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Retele de canalizare in sectorul
locativ in perimetrul strazilor
Chisinaului, A. Mateevici,
Veteranilor, Doina, Bucuria,
Albisoara, Lugovaia si Titov or.
Cricova mun Chisinau**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 13-2-1

Statia de pompare de canalizare. Lucrari de constructie generale (marca SAC)

Valoarea de deviz 97 928,56 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. Земляные работы				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II	100 m3	1,840	515,66 0,00	948,81 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuală de pământ, în taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m3	3,750	118,78 118,78	445,42 445,42
3	TsD02A1	Imprastierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	1,100	237,74 0,00	261,51 0,00
4	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ necoeziv	100 m3	1,100	976,12 508,56	1 073,73 559,42
5	TsD01B	Imprastierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime,	m3	27,750	17,87 17,87	495,99 495,99

1	2	3	4	5	6	7
		printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
6	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II	100 m3	0,500	163,58 0,00	81,79 0,00
		Total Земляные работы Inclusiv salariu				3 307,25 1 500,83
		2. Stacan monolit St1				
7	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,970	181,32 51,89	357,20 102,23
8	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa.B15.. (Основание из бетона)	m3	5,000	1 190,98 253,70	5 954,92 1 268,52
9	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	4,600	92,38 69,19	424,94 318,29
10	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate AI d 8 mm	kg	13,200	15,83 4,56	208,92 60,14
11	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate AIII d 12 mm (Стены из бетона)	kg	342,800	14,90 3,63	5 108,83 1 245,22
12	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa.B15..	m3	8,800	1 190,93 253,70	10 480,21 2 232,59

1	2	3	4	5	6	7
13	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	71,900	92,65 69,19	6 661,88 4 974,90
14	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere AI d 6 mm	kg	12,000	15,13 3,86	181,61 46,36
15	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere AIII d 12 mm	kg	1 035,200	14,56 3,29	15 069,83 3 402,34
16	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa.B15.. (Плита перекрытия из бетона)	m3	4,200	1 191,05 253,70	5 002,41 1 065,56
17	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	21,600	92,72 69,19	2 002,79 1 494,55
18	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc	50,000	49,17 25,95	2 458,30 1 297,35
19	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate AIII d 12 mm	kg	670,400	14,90 3,63	9 991,23 2 435,32
		Total Stacan monolit St1 Inclusiv salariu				63 903,07 19 943,37
		3. Изоляционные работы				

1	2	3	4	5	6	7
20	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, 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)	m2	51,650	23,67 3,46	1 222,68 178,69
21	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2	51,650	4,72 2,31	243,92 119,13
22	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2	16,600	29,84 14,42	495,36 239,29
23	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2	16,600	4,72 2,31	78,41 38,29
		Total Изоляционные работы Inclusiv salariu				2 040,37 575,40
		4. Отмостка шир. 1,0 м				
24	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3	0,840	415,06 66,31	348,65 55,70
25	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2	7,000	102,53 5,19	717,72 36,33

1	2	3	4	5	6	7
		Total Отмостка шир. 1,0 м				1 066,37
		Inclusiv salariu				92,03

		Total	lei	70 317,06
		Contributiile la asigurarile sociale	22,50 %	4 975,12
		Transpotare materialelor	2,00 %	904,95
		Total	100,00 +	76 197,13
		Cheltuieli de regie	5,00 %	3 809,86
		Total	100,00 +	80 006,99
		Beneficiu de deviz	2,00 %	1 600,14
		Total	100,00 +	81 607,13
		TVA	20,00 %	16 321,43
		97 928,56		
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		
		22 111,63		

Intocmit

T. Covtun

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

L. Ursu

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Retele de canalizare in sectorul
locativ in perimetrul strazilor
Chisinaului, A. Mateevici,
Veteranilor, Doina, Bucuria,
Albisoara, Lugovaia si Titov or.
Cricova mun Chisinau**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 13-2-1

Statia de pompare de canalizare. Lucrari de constructie generale (marca SAC)

Valoarea de deviz 97 928,56 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 № 13-2-1:				

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	72,000	57,66	4 151,52
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	117,438	57,66	6 771,46
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	118,005	57,66	6 804,17
4.	7129020012800	Pavator	h-om	0,966	57,66	55,70
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,630	57,66	36,33
6.	7132040012700	Parchetar	h-om	4,150	57,66	239,29
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	5,829	57,66	336,11
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	27,802	57,66	1 603,06
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	36,663	57,66	2 113,99
		Total manopera				22 111,63

Materiale:

1.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,497	1 320,00	656,04
2.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,021	600,00	12,60
3.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,465	97,35	45,27
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,167	97,35	210,96
5.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,101	240,00	264,24
6.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,049	3 000,00	147,00
7.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,344	3 000,00	1 032,00
8.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,025	3 000,00	75,00
9.	2010237318750	Distantieri	buc	311,040	0,10	31,11
10.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	9,810	65,00	637,65
11.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	58,364	0,40	23,35
12.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,031	400,00	12,40
13.	2320187315789	Decofrol	kg	11,772	20,00	235,44
14.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	87,805	11,00	965,86
15.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	20,475	8,00	163,80
16.	26511221004022	Ciment M-400	kg	143,922	1,40	201,49
17.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	17,561	1,00	17,56
18.	2663102100000	Beton	m3	18,727	850,00	15 917,95
19.	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,332	0,00	0,00
20.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8	kg	25,830	10,83	279,74

		mm				
21.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	2 099,610	10,83	22 738,78
22.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,056	10,83	0,61
23.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	4,905	15,50	76,02
24.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	20,736	15,50	321,41
25.	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	20,000	50,00	1 000,00
26.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	7,848	14,70	115,36
27.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	29,430	0,20	5,89
28.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	29,430	0,10	2,95
29.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,491	35,00	17,18
30.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	2,943	11,00	32,38
31.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,195	3,00	0,58
32.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,895	3,00	5,69
33.	4100126202818	Apa	m3	0,313	3,00	0,94
		Total materiale de construcții				45 247,25

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,827	45,00	37,21
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,414	15,00	6,21
3.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,271	45,00	12,20
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,500	171,90	85,95
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,190	199,04	37,82
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,772	251,54	948,81
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,199	218,11	261,51
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,375	218,11	81,79
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	10,800	16,10	173,88
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	11,429	45,00	514,31
11.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,671	33,50	22,48
12.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	4,500	171,90	773,56
13.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,019	128,80	2,45
		Total utilaje de construcții				2 958,18

Total	lei	70 317,06
Contributiile la asigurarile sociale	22,50 %	4 975,12
Transpotare materialelor	2,00 %	904,95
Total	100,00 +	76 197,13
Cheltuieli de regie	5,00 %	3 809,86
Total	100,00 +	80 006,99
Beneficiu de deviz	2,00 %	1 600,14
Total	100,00 +	81 607,13
TVA	20,00 %	16 321,43

Total deviz:

97 928,56

Intocmit

T. Covtun

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

L. Ursu

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Retele de canalizare in sectorul locativ in Investitor
perimetrul strazilor Chisinaului, A. Mateevici,
Veteranilor, Doina, Bucuria, Albisoara,
Lugovaia si Titov or. Cricova mun Chisinau

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. Земляные работы				
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			515,66 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	251,54	515,66
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,78 118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
3	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			237,74 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	218,11	237,74
4	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			976,12 508,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	45,00	467,55
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,87 17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
6	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II	100 m3			163,58 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	218,11	163,58
		2. Stacan monolit St1				
7	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			181,32 51,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	97,35	107,09
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	3,00	0,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	15,00	3,15
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,89
8	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa.B15.. (Основание из бетона)	m3			1 190,98 253,70

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	850,00	884,34
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	3,00	0,30
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,10	9,66
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	171,90	42,98
9	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			92,38 69,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,17
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,10	0,03
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,20	0,06
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	11,00	0,33
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	15,50	0,77
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	14,70	1,18
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	65,00	6,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 000,00	10,43
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 000,00	1,30
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
10	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate AI d 8 mm	kg			15,83 4,56
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	57,66	4,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,23
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	10,83	11,10
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,02
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,50	0,16
11	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate AIII d 12 mm (Стены из бетона)	kg			14,90 3,63
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	57,66	3,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,23
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,83	11,10
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,50	0,15
12	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa.B15..	m3			1 190,93 253,70
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	850,00	884,29
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	3,00	0,30
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,10	9,66
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	171,90	42,97
13	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			92,65 69,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,18
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,10	0,03
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,20	0,06
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	11,00	0,33
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	15,50	0,77
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	14,70	1,18
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	65,00	6,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 000,00	10,51
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 000,00	1,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
14	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere AI d 6 mm	kg			15,13 3,86
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	57,66	3,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17

1	2	3	4	5	6	7
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	10,83	11,10
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,50	0,15
15	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere AIII d 12 mm	kg			14,56 3,29
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	57,66	3,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,83	11,10
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,02
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,50	0,16
16	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa.B15.. (Плита перекрытия из бетона)	m3			1 191,05 253,70
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	850,00	884,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	3,00	0,30
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,10	9,66
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	171,90	42,98
17	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			92,72 69,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,17
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,10	0,03
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,20	0,06
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	11,00	0,33
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	15,50	0,77
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	14,70	1,18
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	65,00	6,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 000,00	10,56
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 000,00	1,53
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
18	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc			49,17 25,95
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	57,66	17,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	50,00	20,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	3 000,00	1,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	171,90	1,72
19	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate AIII d 12 mm	kg			14,90 3,63
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	57,66	3,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,23
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,83	11,10
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,02
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,50	0,15
		3. Изоляционные работы				
20	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, 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)	m2			23,67 3,46
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	57,66	3,46
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	11,00	18,70
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	1,00	0,34
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	400,00	0,24

1	2	3	4	5	6	7
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,40	0,45
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	45,00	0,05
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	33,50	0,44
21	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2			4,72 2,31
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	57,66	2,31
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	8,00	2,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	3,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	45,00	0,01
22	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2			29,84 14,42
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	57,66	14,42
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0280	97,35	2,73
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	3,00	0,02
	26511221004022	Ciment M-400	kg	8,6700	1,40	12,14
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0200	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	45,00	0,54
23	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2			4,72 2,31
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	57,66	2,31
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	8,00	2,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	3,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	45,00	0,01
		4. Отмостка шир. 1,0 м				
24	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3			415,06 66,31
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	57,66	66,31
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	240,00	314,57
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	3,00	0,69
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	199,04	30,57
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0230	128,80	2,92
25	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2			102,53 5,19
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	57,66	5,19
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 320,00	93,72
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	600,00	1,80
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	10,83	0,09
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	199,04	1,73

APROBAT:

Intocmit
T. Covtun

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Retele de canalizare in sectorul
locativ in perimetrul strazilor
Chisinaului, A. Mateevici,
Veteranilor, Doina, Bucuria,
Albisoara, Lugovaia si Titov or.
Cricova mun Chisinau**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 13-2-2

Statia de pompare de canalizare. Utilaj, tevi si armatura

Valoarea de deviz 552 893,03 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. Трубопроводы и арматура				
1	AcB13A	Manevrarea (inchiderea si deschiderea) manuala a venelor montate in pamint, in vederea izolarii diferitelor zone din retea, vanele avind diametrul 50-200 mm (Установка штока управления)	buc	1,000	11,53 11,53	11,53 11,53
2	Pret de piata	Шток управления (Стоимость)	buc	1,000	1 580,00 0,00	1 580,00 0,00
3	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana (Разгрузочная плита)	m3	1,000	1 159,79 611,19	1 159,79 611,19
4	Pret de piata	Стоимость разгрузочной плиты	buc	1,000	300,00 0,00	300,00 0,00
5	GA07A	Rasuflatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm (Монтаж ковера)	buc	1,000	484,17 226,60	484,17 226,60
6	Pret de piata	Стоимость ковера	buc	1,000	650,00 0,00	650,00 0,00
7	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor	m	10,000	287,20 9,57	2 872,02 95,72

1	2	3	4	5	6	7
		cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm (Teava PEHD d 160x9,5)				
8	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm	m	10,000	0,81 0,43	8,05 4,27
9	Pret de piata	Флюгарка	buc	2,000	25,00 0,00	50,00 0,00
		Total	lei			7 115,56
		Asigurarile social si medic	22,50 %			213,59
		Transportare materialelor	2,00 %			114,57
		Total	100,00 +			7 443,72
		Cheltuieli de regie	5,00 %			372,19
		Total	100,00 +			7 815,91
		Beneficiu de deviz	2,00 %			156,32
		Total Трубопроводы и арматура Inklusiv salariu				7 972,23 949,31
		2. Монтажные работы				
10	Pret de piata	Монтаж канализационной насосной станции (УЧТЕН В ОБЩЕЙ СТОИМОСТИ ОБОРУДОВАНИЯ)	buc	1,000	0,00 0,00	0,00 0,00
11	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200 mm (Монтаж задвижки безколодезной)	buc	1,000	128,14 57,66	128,14 57,66
		Total	lei			128,14
		Asigurarile social si medic	22,50 %			12,97
		Total	100,00 +			141,11
		Cheltuieli de regie	76,00 %			43,82
		Total	100,00 +			184,93
		Beneficiu de deviz	2,00 %			3,70

1	2	3	4	5	6	7
		Total Монтажные работы Inclusiv salariu				188,63 57,66
		3. Оборудование				
12	Pret de piata	Канализационная насосная станция ALTA TANK-16. (или аналог с емкостью резервуара 16 м3 из полипропилена). В комплект поставки входит 2 насосных агрегата (1 рабочий, 1 резервный), шкаф управления, внутренние трубопроводы с запорной арматурой и обратными клапанами, система механического взмучивания осадка, сигнализаторы уровня, уплотнительные муфты, крепежные элементы, специальные элементы для установки насоса на дне шахты, контейнер для твердых отходов, безколодезная задвижка на подводящем трубопроводе. Насос - Q=25 м3/час, H=40 m, N=12,3 kvт. (Насос WILLO Rеха PRO VO5DA-328/EADOX2-TO105-540-0)- 2 шт, Насос WILLO Drain MTC 40F16.15/7, для взмучивания осадка в резервуаре.	buc	1,000	433 333,33 0,00	433 333,33 0,00
13	Pret de piata	Задвижка безколодезная ф 200 мм	buc	1,000	6 250,00 0,00	6 250,00 0,00
14	Pret de piata	Тренога телескопическая с ручной талью 1,5 м	buc	1,000	13 000,00 0,00	13 000,00 0,00
		Total Оборудование Inclusiv salariu				452 583,33

		Total	lei	460 744,19
		TVA	20,00 %	92 148,84
		Total deviz: Inclusiv salariu		552 893,03 1 006,97

Intocmit

T. Covtun

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

L. Ursu

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Retele de canalizare in sectorul
locativ in perimetrul strazilor
Chisinaului, A. Mateevici,
Veteranilor, Doina, Bucuria,
Albisoara, Lugovaia si Titov or.
Cricova mun Chisinau**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 13-2-2
Statia de pompare de canalizare. Utilaj, tevi si armatura

Valoarea de deviz 552 893,03 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 № 13-2-2:				

Manopera:

1.	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,520	57,66	87,64
2.	7124010010700	Dulgher	h-om	0,220	57,66	12,69
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	10,060	57,66	580,06
4.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,094	57,66	63,08
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,170	57,66	67,46
6.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,400	57,66	196,04
		Total manopera				1 006,97

Materiale:

1.	1111112	Шток управления	buc	1,000	1 580,00	1 580,00
2.	1111113	Разгрузочная плита	buc	1,000	300,00	300,00
3.	1111114	Ковер	buc	1,000	650,00	650,00
4.	1111115	Флюгарка	buc	2,000	25,00	50,00
5.	1111116	Канализационная насосная станция ALTA TANK-16	buc	1,000	433 333,33	433 333,33
6.	1111117	Задвижка безколодезная ф 200 мм	buc	1,000	6 250,00	6 250,00
7.	1111118	Тренога телескопическая с ручной талью 1,5 м	buc	1,000	13 000,00	13 000,00
8.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,229	240,00	54,96
9.	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,160	30,00	4,80
10.	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,110	240,00	26,40
11.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,110	97,35	10,71
12.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,037	0,00	0,00
13.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,004	3 000,00	12,00
14.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,122	65,00	7,93
15.	2521216701001160	Teava din polietilena PEHD d 160x9,5	m	10,302	267,28	2 753,52
16.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,135	850,00	114,75
17.	2664102101126	Var	kg	0,112	3,00	0,34
18.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,010	750,00	7,50
19.	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	1,050	9,00	9,45
20.	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,800	13,00	36,40

21.	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/l CL.A	m	1,500	57,50	86,25
22.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,610	36,00	21,96
23.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,081	14,00	1,13
24.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,070	3,00	0,21
Total materiale de construcții						458 311,64

Utilaje de construcții:

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,036	105,00	3,78
2.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,125	74,20	9,28
3.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,300	45,00	13,50
4.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,520	118,06	61,39
5.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,446	171,90	420,47
Total utilaje de construcții						508,42

Total	lei	460 744,19
TVA	20,00 %	92 148,84

Total deviz: **552 893,03**

Intocmit

T. Covtun

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

L. Ursu

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Retele de canalizare in sectorul locativ in
perimetrul strazilor Chisinaului, A. Mateevici,
Veteranilor, Doina, Bucuria, Albisoara, Lugovaia si
Titov or. Cricova mun Chisinau**

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. Трубопроводы и арматура				
1	AcB13A	Manevrarea (inchiderea si deschiderea) manuala a venelor montate in pamint, in vederea izolarii diferitelor zone din retea, vanele avind diametrul 50-200 mm (Установка штока управления)	buc			11,53 11,53
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2000	57,66	11,53
2	Pret de piata	Шток управления (Стоимость)	buc			1 580,00 0,00
	1111112	Шток управления	buc	1,0000	1 580,00	1 580,00
3	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana (Разгрузочная плита)	m3			1 159,79 611,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	57,66	415,15
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	57,66	196,04
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	850,00	114,75
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	65,00	7,93
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	750,00	7,50
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	240,00	54,96
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,00	0,34
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	14,00	1,13
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 000,00	12,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	171,90	349,99
4	Pret de piata	Стоимость разгрузочной плиты	buc			300,00 0,00
	1111113	Разгрузочная плита	buc	1,0000	300,00	300,00
5	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparii de gaze sub 200 mm (Монтаж ковера)	buc			484,17 226,60
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	57,66	12,69
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,0200	57,66	58,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1700	57,66	67,46
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,5200	57,66	87,64
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,1100	240,00	26,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1100	97,35	10,71
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,1600	30,00	4,80
	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	1,0500	9,00	9,45
	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/I CL.A	m	1,5000	57,50	86,25
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,8000	13,00	36,40
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6100	36,00	21,96
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0700	3,00	0,21
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	118,06	61,39
6	Pret de piata	Стоимость ковера	buc			650,00 0,00
	1111114	Ковер	buc	1,0000	650,00	650,00
7	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE,	m			287,20 9,57

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 160-200 mm (Teava PEHD d 160x9,5)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	57,66	9,57
	2521216701001160	Teava din polietilena PEHD d 160x9,5	m	1,0150	267,28	275,35
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	0,00	0,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	45,00	1,35
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	74,20	0,93
8	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm	m			0,81 0,43
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00744	57,66	0,43
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0036	105,00	0,38
9	Pret de piata	Флюгарка	buc			25,00 0,00
	1111115	Флюгарка	buc	1,0000	25,00	25,00
		2. Монтажные работы				
10	Pret de piata	Монтаж канализационной насосной станции (УЧТЕН В ОБЩЕЙ СТОИМОСТИ ОБОРУДОВАНИЯ)	buc			0,00 0,00
11	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200 mm (Монтаж задвижки безколодезной)	buc			128,14 57,66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	57,66	57,66
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4100	171,90	70,48
		3. Оборудование				
12	Pret de piata	Канализационная насосная станция ALTA TANK-16. (или аналог с емкостью резервуара 16 м3 из полипропилена). В комплект поставки входит 2 насосных агрегата (1 рабочий, 1 резервный), шкаф управления, внутренние трубопроводы с запорной арматурой и обратными клапанами, система механического взмучивания осадка, сигнализаторы уровня, уплотнительные муфты, крепежные элементы, специальные элементы для установки насоса на дне шахты, контейнер для твердых отходов, безколодезная задвижка на подводящем трубопроводе. Насос - Q=25 м3/час, H=40 m, N=12,3 kvт. (Насос WILLO Rexa PRO VO5DA-328/EADOX2-TO105-540-0)- 2 шт, Насос WILLO Drain MTC 40F16.15/7, для взмучивания осадка в резервуаре.	buc			433 333,33 0,00
	1111116	Канализационная насосная станция ALTA TANK-16	buc	1,0000	433 333,33	433 333,33
13	Pret de piata	Задвижка безколодезная ф 200 мм	buc			6 250,00 0,00
	1111117	Задвижка безколодезная ф 200 мм	buc	1,0000	6 250,00	6 250,00
14	Pret de piata	Тренога телескопическая с ручной талью 1,5 м	buc			13 000,00 0,00
	1111118	Тренога телескопическая с ручной талью 1,5 м	buc	1,0000	13 000,00	13 000,00

APROBAT:

Intocmit
T. Covtun

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Retele de canalizare in sectorul
locativ in perimetrul strazilor
Chisinaului, A. Mateevici,
Veteranilor, Doina, Bucuria,
Albisoara, Lugovaia si Titov or.
Cricova mun Chisinau**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 4-1-1И
Alimentarea cu energie electrica (Marca REAE)

Valoarea de deviz 202 526,80 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	33-04-003-1	Montarea stlpilor de colt si interval YΠ-21 din beton armat cu traverse , cu un singur picior SV-105-5	buc	1,000	2 632,16 219,11	2 632,16 219,11
2	33-04-003-1	Montarea stlpilor de interval Π-21 din beton armat cu traverse , cu un singur picior SV-105-5	buc	2,000	2 632,16 219,11	5 264,32 438,22
3	33-04-003-1	Montarea stlpilor de interval transferat YA-23 din beton armat cu traverse , cu un singur picior SV-105-5	buc	1,000	2 632,16 219,11	2 632,16 219,11
4	33-04-003-2	Montarea stlpilor de colt si ancoraj YA-23 din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea SV105-5	buc	2,000	5 352,02 455,51	10 704,03 911,03
5	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat Π-3И	buc	6,000	502,75 57,08	3 016,48 342,50
6	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	8,000	108,39 25,37	867,11 202,96
7	33-04-016-4	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA	buc	6,000	99,74	598,44

1	2	3	4	5	6	7
		0,38-10 kV pe magistrala: a adaosurilor din beton armat			23,64	141,84
8	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (0,85x0,5x10 m = 4,25 m3)	m3	4,250	76,70 76,70	325,96 325,96
9	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	4,250	55,92 55,92	237,67 237,67
10	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (0,5x0,5x45 m = 11,25 m3)	m3	11,250	76,69 76,69	862,71 862,71
11	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	11,250	55,93 55,93	629,19 629,19
12	RpCU05B1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti din beton simplu pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	3,000	11,53 11,53	34,60 34,60
13	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	3,000	9,98 8,65	29,94 25,95
14	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (1,2x1,2x0,25 m = 0,63 m3) (pentru tumba de beton)	m3	0,630	76,70 76,70	48,32 48,32

1	2	3	4	5	6	7
15	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa M100	m3	1,300	1 128,73 259,47	1 467,35 337,31
		Total	lei			29 350,44
		Asigurarile social si medic	22,50 %			1 119,71
		Transportare materialelor	2,00 %			421,76
		Total	100,00 +			30 891,91
		Cheltuieli de regie	5,00 %			1 544,60
		Total	100,00 +			32 436,51
		Beneficiu de deviz	2,00 %			648,73
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				33 085,24 4 976,48
		2. Lucrari de montare				
16	M1H05A	Generator electric de curent continuu sau alternativ, montat pe fundatie de constructie normala sau cu lagare independente, cu statorul din una sau doua bucati, avind greutatea proprie de pina la 0,7 tone	t	0,830	4 394,96 4 159,58	3 647,82 3 452,45
17	08-03-482-16	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RETELE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 0,8 t	buc	1,000	288,90 275,61	288,90 275,61
18	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 PDC-AB-01-63	buc	1,000	385,25 133,77	385,25 133,77
19	08-03-521-15	Intreruptor de putere, tripolar	buc	1,000	732,72 162,02	732,72 162,02
20	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	1,000	444,35 133,77	444,35 133,77
21	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,000	50,16 50,16	50,16 50,16

1	2	3	4	5	6	7
22	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 ABP-110	buc	1,000	385,25 133,77	385,25 133,77
23	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	1,000	444,35 133,77	444,35 133,77
24	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (Panou de protectie)	buc	1,000	577,32 201,23	577,32 201,23
25	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Panou de dirijare a 2 pompe)	buc	1,000	368,06 133,77	368,06 133,77
26	08-03-521-15	Intreruptor de putere, tripolar	buc	1,000	732,72 162,02	732,72 162,02
27	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	4,000	232,16 89,95	928,66 359,80
28	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	1,000	444,35 133,77	444,35 133,77
29	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori	buc	1,000	105,92 82,45	105,92 82,45
30	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	1,000	219,96 196,62	219,96 196,62
31	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur	buc	1,000	112,43 105,52	112,43 105,52
32	08-02-152-15	Constructii metalice de cablu: suspensie de cablu inglobate pentru pozarea cablului, masa pina la 6,5 kg	100 buc	0,040	129,75 129,75	5,19 5,19
33	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc	0,790	2 808,46 2 710,03	2 218,68 2 140,92
34	08-02-367-8	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului.	1000 m	0,595	9 648,00 3 761,76	5 740,56 2 238,25

1	2	3	4	5	6	7
		Norma a fost anulat in Modificari 26				
35	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV	set	7,000	221,14 172,98	1 547,97 1 210,86
36	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,027	17 404,44 3 585,56	469,92 96,81
37	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,290	4 332,14 2 000,79	1 256,32 580,23
38	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m	0,060	4 415,33 2 064,17	264,92 123,85
39	08-02-407-3	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,100	3 607,90 2 733,10	360,79 273,31
40	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,300	1 028,23 715,00	308,47 214,50
41	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm2	100 m	0,040	3 507,25 2 975,25	140,29 119,01
42	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,070	1 962,00 382,14	137,34 26,75
43	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	0,140	596,43 143,71	83,50 20,12
44	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	0,210	1 274,86 789,95	267,72 165,89
45	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,070	1 720,00 375,57	120,40 26,29
46	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	0,140	1 001,93 196,07	140,27 27,45
47	08-02-165-1	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	10,000	292,44 291,18	2 924,44 2 911,83
48	08-02-144-1	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 2,5 mm2 (Оконцеватель)	100 buc	0,080	691,88 691,88	55,35 55,35

1	2	3	4	5	6	7
49	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	1,300	1 668,92 478,00	2 169,59 621,40
50	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,550	2 446,55 1 095,55	1 345,60 602,55
51	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm ²	100 m	0,150	3 153,67 1 228,13	473,05 184,22
52	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m	0,020	2 760,00 1 228,00	55,20 24,56
53	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 10 mm	100 m	0,080	2 619,12 1 228,12	209,53 98,25
54	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 8 mm	100 m	0,160	1 690,44 1 158,94	270,47 185,43
55	08-03-482-14	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RETELE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 0,25 t	buc	2,000	150,19 137,81	300,39 275,61
56	08-03-572-5	Bloc de comanda de executare tip dulap BZUM	buc	1,000	750,98 201,23	750,98 201,23
57	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250	buc	1,000	519,89 159,14	519,89 159,14
58	3370007-1	Cutie cu transformator codoritor ЯТП-0,25-220/12V-2-36УХЛ4 IP30	buc	1,000	593,00 0,00	593,00 0,00
59	33410014-4	Corp de iluminat stradal ЖКУ 084-250-011	buc	1,000	1 100,00 0,00	1 100,00 0,00
60	33400202-28	Lampi cu natriu ДНАТ-250	buc	1,000	122,00 0,00	122,00 0,00
61	33389016-6	Consola Э9	buc	1,000	122,00 0,00	122,00 0,00
62	335000520	Profil de montare K110/2Y2	buc	4,000	183,50	734,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
63	3332142-01	Cablu СИП-2 3x50 + 1x54,6	m	595,000	49,85	29 660,75
					0,00	0,00
64	33320119-3	Cablu АBBГнг 4x25 мм2	m	6,000	33,90	203,40
					0,00	0,00
65	33320119-6	Cablu АBBГнг 5x16 мм2	m	4,000	36,95	147,80
					0,00	0,00
66	33320117-3	Cablu АВБбШв 5x16 мм2 (0,834 кг/м)	m	10,000	42,87	428,70
					0,00	0,00
67	33320117-1	Cablu АВБбШв 5x4 мм2	m	11,000	25,00	275,00
					0,00	0,00
68	3332022-03	Cablu АКВВБ 4x2,5 мм2	m	10,000	21,80	218,00
					0,00	0,00
69	3332023-1	Cablu ВВГ 3x1,5 мм2	m	10,000	7,35	73,50
					0,00	0,00
70	3332033-02	Cablu ВВГ 2x1,5 мм2	m	4,000	5,02	20,08
					0,00	0,00
71	33351023-01	Manson terminal EPKT 0031-L12-CEE01 4x(25-70)	buc	2,000	676,25	1 352,50
					0,00	0,00
72	33351023-1	Manson terminal EPKT 0015	buc	4,000	187,35	749,40
					0,00	0,00
73	33351023-2	Manson terminal EPKT 0015-CEE01	buc	4,000	368,55	1 474,20
					0,00	0,00
74	335000420	Formari de capuri Ok-1	buc	2,000	25,00	50,00
					0,00	0,00
75	4440074-8	Furtun metalic P3-II-X d 50 mm	m	6,000	40,25	241,50
					0,00	0,00
76	4440074-02	Furtun metalic P3-II-X d 40 mm	m	17,000	32,00	544,00
					0,00	0,00
77	4440074-7	Furtun metalic P3-II-X d 32 mm	m	4,000	22,00	88,00
					0,00	0,00
78	4440074-4	Furtun metalic P3-II-X d 20 mm	m	4,000	12,00	48,00
					0,00	0,00
79	4440074-2	Furtun metalic P3-II-X d 15 mm	m	4,000	9,50	38,00
					0,00	0,00
80	4440019-01	Teava din otel d 50 mm	m	10,000	57,50	575,00
					0,00	0,00
81	1011786	Lac de bitum	kg	3,000	18,00	54,00
					0,00	0,00
82	33330001	Caramida	buc	100,000	3,75	375,00
					0,00	0,00
83	33500410-02	Papuc de cablu germetic izolat CPTU54	buc	12,000	62,95	755,40
					0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
84	33500401-11	Conector pentru conducatorul de nul MJPT-54	buc	8,000	39,00 0,00	312,00 0,00
85	33501514-06	Curelusa de cablu CSL350	buc	5,000	2,30 0,00	11,50 0,00
86	33501514-03	Curelusa de cablu CSB	buc	63,000	1,75 0,00	110,25 0,00
87	33500519-05	Clame A200 (склепа)	buc	52,000	3,10 0,00	161,20 0,00
88	33500516-17	Racord metalic HEL-6893ZAK	buc	4,000	200,00 0,00	800,00 0,00
89	335000428-4	Trubca termousadocinaia WCSM33/8	m	4,000	103,10 0,00	412,40 0,00
90	335000516-29	Tub termocontractabil CGPT-18/6-0	buc	4,000	32,00 0,00	128,00 0,00
91	333510006-11	Cap terminal cu manus contractabile 502K016/S	buc	1,000	148,22 0,00	148,22 0,00
92	335000516-23	Manta de protectie DPC 60x60L2750	buc	4,000	265,00 0,00	1 060,00 0,00
93	201-92856-01	Lenta de bandaj F2007	m	52,000	15,95 0,00	829,40 0,00
94	335000527-5	Consola cu clema intermediara ES1500	buc	14,000	121,00 0,00	1 694,00 0,00
95	201-92612-29	Consola de ancoraj CA-1500	buc	12,000	63,90 0,00	766,80 0,00
96	3350521-47	Clema de ancora PA-1500	buc	12,000	71,10 0,00	853,20 0,00
97	201-92857-202	Clema de ramificare izolata P2X-95	buc	49,000	41,05 0,00	2 011,45 0,00
98	201-92857-253	Clema de ramificare izolata P3X-95	buc	8,000	45,95 0,00	367,60 0,00
99	3331011-10	Fir electric A6 (16,2 kg/km)	m	10,000	0,70 0,00	7,00 0,00
100	3350516-35	Dispozitiv de stingere de ramificare ПС-1-1	buc	10,000	36,95 0,00	369,50 0,00
		Total	lei			82 090,80
		Asigurarile social si medic	22,50 %			4 148,89
		Transportare materialelor	2,00 %			1 148,34
		Total	100,00 +			87 388,03
		Cheltuieli de regie	76,00 %			14 014,02

1	2	3	4	5	6	7
		Total	100,00 +			101 402,05
		Beneficiu de deviz	2,00 %			2 028,04
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				103 430,09 18 439,50
		3. Utilaj				
101	5552012-25	Dulap de evidenta PDC-A.B.-01-63 IIIЭ47	buc	1,000	1 550,00 0,00	1 550,00 0,00
102	555-100011-5	Intrerupator BH32/3/63, 63A	buc	1,000	62,50 0,00	62,50 0,00
103	5550244-14	Intrerupator automat cu 3 faze, 40A, BA47-29/3/40C	buc	1,000	66,50 0,00	66,50 0,00
104	5550151-23	Contor electron trifazat ZMR A110ACe -60A,230/V	buc	1,000	1 320,00 0,00	1 320,00 0,00
105	552012-34	Instalatia automata de schimbare la alimentare de rezerva ABP-110-40A 54	buc	1,000	5 000,00 0,00	5 000,00 0,00
106	5550244-13	Intrerupator automat cu 3 pol, 32A, BA47-29/3/32C	buc	1,000	65,00 0,00	65,00 0,00
107	555-100010-4	Intrerupator BH32/2/40, 40A	buc	1,000	39,00 0,00	39,00 0,00
108	5550237-11	Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10C	buc	1,000	21,00 0,00	21,00 0,00
109	5550237-9	Intrerupator automat cu 1 pol, 6A, BA47-29/1/6C	buc	2,000	19,00 0,00	38,00 0,00
110	555-100112-5	Intrerupator diferential ВД1-63/4/32A, 30mA	buc	1,000	285,00 0,00	285,00 0,00
111	555000312	Detector crepuscular instalare exterioara EE-003 (EE-100) (Сумеречный датчик наружной установки)	buc	1,000	615,00 0,00	615,00 0,00
112	130-10018-1	Limitator de tensiune (ограничитель перенапряжения) LVA-440-CS	buc	21,000	480,00 0,00	10 080,00 0,00
113	5552012-26	Cutie de protectie, BZUM-PDC-A.B-02-40	buc	1,000	3 115,00 0,00	3 115,00 0,00
114	555022546	Intrerupator- DPX3.250.3P cu declansator electronic	buc	1,000	10 000,00 0,00	10 000,00 0,00
		Total Utilaj				32 257,00

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		Total	lei			168 772,33
		TVA	20,00 %			33 754,47
		Total deviz:				202 526,80
		Inclusiv salariu				23 415,98

Intocmit

T. Covtun

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

L. Ursu

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Retele de canalizare in sectorul
locativ in perimetrul strazilor
Chisinaului, A. Mateevici,
Veteranilor, Doina, Bucuria,
Albisoara, Lugovaia si Titov or.
Cricova mun Chisinau**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 4-1-1и
Alimentarea cu energie electrica (Marca REAE)

Valoarea de deviz 202 526,80 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 № 4-1-1и:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	302,842	57,66	17 461,82
2.	7122050013400	Zidar	h-om	0,300	57,66	17,30
3.	7123010010200	Betonist	h-om	5,330	57,66	307,33
4.	7137010011500	Electrician	h-om	1,936	57,66	111,63
5.	7212030022700	Sudor	h-om	0,739	57,66	42,61
6.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	59,137	57,66	3 409,84
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	34,551	57,66	1 992,22
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,270	57,66	73,23
		Total manopera				23 415,98

Materiale:

1.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,060	11 000,00	660,00
2.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,105	11 000,00	1 155,00
3.	1011615	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 8 mm	t	0,001	11 000,00	11,00
4.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,002	11 000,00	22,00
5.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,002	12 000,00	24,00
6.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,020	11 000,00	220,00
7.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,004	18 000,00	72,00
8.	10117986	Lac de bitum	kg	3,000	18,00	54,00
9.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,178	36,00	150,40
10.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,106	27,00	2,88
11.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	7,256	35,00	253,96
12.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,932	2,00	43,86
13.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,334	32,00	10,69
14.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,022	32,00	0,70
15.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,932	0,75	16,46
16.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,019	11 000,00	209,00
17.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,142	18 000,00	2 556,00

18.	1019852	Vopsea	kg	2,815	27,00	76,00
19.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,065	0,20	0,01
20.	11111014-2	Pilon SV-105-5	buc	8,000	2 210,00	17 680,00
21.	130-10018-1	Limitator de tensiune (ограничитель перенапряжения) LVA-440-CS	buc	21,000	480,00	10 080,00
22.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,003	93,75	0,28
23.	201-92612-29	Consola cu clema intermediara ES1500	buc	12,000	63,90	766,80
24.	201-92856-01	Lenta de bandaj F2007	m	52,000	15,95	829,40
25.	201-92857-202	Clema de ramificare izolata P2X-95	buc	49,000	41,05	2 011,45
26.	201-92857-253	Clema de ramificare izolata P345.5X-95	buc	8,000	45,95	367,60
27.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,140	11 000,00	1 540,00
28.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,996	16,23	16,17
29.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,830	16,23	13,47
30.	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0,398	22,00	8,76
31.	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,398	14,00	5,57
32.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,830	23,00	19,09
33.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,581	20,00	11,62
34.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,660	2,00	1,32
35.	2663102100001	Beton M100	m3	1,352	780,00	1 054,56
36.	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	3,320	15,00	49,80
37.	2710703500624	Otel cornier laminat cald 50x50x5 mm	kg	2,075	14,00	29,05
38.	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,830	36,00	29,88
39.	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	14,940	0,50	7,47
40.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	14,940	0,30	4,48
41.	2874125882312	Saiba gros. plata pt. met M24	kg	0,083	0,10	0,01
42.	3331011-10	Fir electric A6 (16,2 kg/km)	m	10,000	0,70	7,00
43.	33320117-1	Cablu ABББШв 5x4 мм2	m	11,000	25,00	275,00
44.	33320117-3	Cablu ABББШв 5x16 мм2 (0,834 кг/м)	m	10,000	42,87	428,70
45.	33320119-3	Cablu ABБГнг 4x25 мм2	m	6,000	33,90	203,40
46.	33320119-6	Cablu ABБГнг 5x16 мм2	m	4,000	36,95	147,80
47.	3332022-03	Cablu АКВББ 4x2,5 мм2	m	10,000	21,80	218,00
48.	3332023-1	Cablu БВГ 3x1,5 мм2	m	10,000	7,35	73,50
49.	3332033-02	Cablu БВГ 3x1,5 мм2	m	4,000	5,02	20,08
50.	3332142-01	Cablu СИП-2 3x50 +1x54,6	m	595,000	49,85	29 660,75
51.	33330001	Caramida	buc	100,000	3,75	375,00
52.	333510006-11	Cap terminal cu manusi contractabile 502K0116/S	buc	1,000	148,22	148,22
53.	33351023-01	Manson terminal EPKT 0031-L12-CEE01 4 (25-70)	buc	2,000	676,25	1 352,50
54.	33351023-1	Manson terminal EPKT 0015	buc	4,000	187,35	749,40
55.	33351023-2	Manson terminal EPKT 0015 - CEE01	buc	4,000	368,55	1 474,20
56.	33389016-6	Consola Э9	buc	1,000	122,00	122,00
57.	33400202-28	Lampi cu natriu ДНАТ-250	buc	1,000	122,00	122,00
58.	33410014-4	Corp de iluminat stradal ЖКУ 084-250-011	buc	1,000	1 100,00	1 100,00
59.	335000250	Profil de montare K110/2Y2	buc	4,000	183,50	734,00
60.	335000420	Formari de capuri Ok-1	buc	2,000	25,00	50,00
61.	335000428-4	Trubca termousadocinaia WCSM33/8	m	4,000	103,10	412,40
62.	335000516-17	Racord metalic HEL-6893ZAK	buc	4,000	200,00	800,00
63.	335000516-23	Manta de protectie GPC 60x60L2750	buc	4,000	265,00	1 060,00
64.	335000516-29	Tub termocontractabil CGPT-18/6-0	buc	4,000	32,00	128,00
65.	335000519-05	Clame (Склеп) A200	buc	52,000	3,10	161,20
66.	335000527-5	Consola cu clema intermediara ES1500	buc	14,000	121,00	1 694,00
67.	33500401-11	Conector pentru conductorul de nul MJPT-54	buc	8,000	39,00	312,00
68.	33500410-02	Papuc de cablu germetic izolat CPTAU54	buc	12,000	62,95	755,40
69.	33501514-03	Curelusa de cablu CSB	buc	63,000	1,75	110,25
70.	33501514-06	Curelusa de cablu CSL350	buc	5,000	2,30	11,50
71.	3350516-35	Dispozitiv de stingere de ramificare ПС-1-1	buc	10,000	36,95	369,50
72.	3350521-47	Clema de ancora PA-1500	buc	12,000	71,10	853,20
73.	3370007-1	Cutie cu transformator codoritor ЯТП-0,25-220/12V-2-36УХЛ430 IP30	buc	1,000	593,00	593,00

74.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,004	162,50	0,65
75.	4440074-02	Furtun metalic P3-II-X d 40 mm	m	17,000	32,00	544,00
76.	4440074-2	Furtun metalic P3-II-X d 15 mm	m	4,000	9,50	38,00
77.	4440074-4	Furtun metalic P3-II-X d 20 mm	m	4,000	12,00	48,00
78.	4440074-7	Furtun metalic P3-II-X d 32 mm	m	4,000	22,00	88,00
79.	4440074-8	Furtun metalic P3-II-X d 50 mm	m	6,000	40,25	241,50
80.	444019-01	Teava din otel d 50 mm	m	10,000	57,50	575,00
81.	446-2021	Placi de П-3И	m3	6,000	392,00	2 352,00
82.	5009070	Racordari	10 buc	0,350	200,00	70,00
83.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,010	22,00	0,22
84.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,449	31,00	13,92
85.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС30"	kg	0,150	47,00	7,05
86.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,156	39,00	6,08
87.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,394	35,00	13,79
88.	555-100010-4	Intrerupator BH32/2/40, 40A	buc	1,000	39,00	39,00
89.	555-100011-5	Intrerupator BH32/3/63,63A	buc	1,000	62,50	62,50
90.	555-100112-5	Intrerupator diferential ВД1- 63/4/32A, 30 mA	buc	1,000	285,00	285,00
91.	555000312	Detector crepuscular instalare exterioara EE-003 (EE-100) (Сумеречный датчик наружной установки)	buc	1,000	615,00	615,00
92.	5550151-23	Contor electron trifazat ZMR A110ACe 5-60A, 230/380V	buc	1,000	1 320,00	1 320,00
93.	555022546	Intrerupator - DPX3.250.3P cu declansator electronic	buc	1,000	10 000,00	10 000,00
94.	5550237-11	Intrerupator automat cu 1 pol., 10A BA47-29/1/10C	buc	1,000	21,00	21,00
95.	5550237-9	Intrerupator automat cu 1 pol., 6A BA47-29/1/6C	buc	2,000	19,00	38,00
96.	5550244-13	Intrerupator automat cu 3 pol., 32A BA47-29/3/32C	buc	1,000	65,00	65,00
97.	5550244-14	Intrerupator automat cu 3 faze, 40A BA47-29/3/40C	buc	1,000	66,50	66,50
98.	5552012-25	Dulap de evidenta, PDC-A.B-01-63 IIIЭ47	buc	1,000	1 550,00	1 550,00
99.	5552012-26	Cutie de protectie, BZUM-PDC-A.B-02-40	buc	1,000	3 115,00	3 115,00
100.	5552012-34	Instalatie automata de schimbare la alimentarea de rezerva ABP-110-40A 54	buc	1,000	5 000,00	5 000,00
Total materiale de constructii						110 761,95

Utilaje de constructii:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	3,240	25,00	81,00
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	3,240	149,01	482,79
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	3,436	171,90	590,67
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	3,240	171,90	556,96
5.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,576	74,20	116,94
6.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	7,110	74,20	527,56
7.	031002	Autohidroascensor	h-ut	14,524	199,04	2 890,86
8.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	20,026	74,20	1 485,94
9.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	6,840	225,00	1 539,00
10.	161001	Automacara, 10 t	h-ut	1,620	171,90	278,48
11.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,045	35,00	1,57

12.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,023	218,11	5,02
13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,780	16,10	12,56
14.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,074	27,45	2,03
15.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,030	27,45	0,82
16.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,700	74,20	51,94
17.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,807	15,00	27,10
18.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,488	171,90	83,89
19.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,325	171,90	55,87
20.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,860	145,00	269,70
21.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	3,170	145,00	459,61
		Total utilaje de constructii				9 520,31

Total	lei	168 772,33
TVA	20,00 %	33 754,47

Total deviz:

**202 526,8
0**

Intocmit

T. Covtun

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

L. Ursu

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Retele de canalizare in sectorul locativ in Investitor
perimetrul strazilor Chisinaului, A. Mateevici,
Veteranilor, Doina, Bucuria, Albisoara,
Lugovaia si Titov or. Cricova mun Chisinau

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr 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. Lucrări de construcții				
1	33-04-003-1	Montarea stîlpilor de colt si interval VII-21 din beton armat cu traverse , cu un singur picior SV-105-5	buc			2 632,16 219,11
	1	Muncitor	h-om	3,8000	57,66	219,11
	11111014-2	Pilon SV-105-5	buc	1,0000	2 210,00	2 210,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	225,00	175,50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	145,00	27,55
2	33-04-003-1	Montarea stîlpilor de interval II-21 din beton armat cu traverse , cu un singur picior SV-105-5	buc			2 632,16 219,11
	1	Muncitor	h-om	3,8000	57,66	219,11
	11111014-2	Pilon SV-105-5	buc	1,0000	2 210,00	2 210,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	225,00	175,50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	145,00	27,55
3	33-04-003-1	Montarea stîlpilor de interval transferat YA-23 din beton armat cu traverse , cu un singur picior SV-105-5	buc			2 632,16 219,11
	1	Muncitor	h-om	3,8000	57,66	219,11
	11111014-2	Pilon SV-105-5	buc	1,0000	2 210,00	2 210,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	225,00	175,50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	145,00	27,55
4	33-04-003-2	Montarea stîlpilor de colt si ancoraj YA-23 din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea SV105-5	buc			5 352,02 455,51
	1	Muncitor	h-om	7,9000	57,66	455,51
	11111014-2	Pilon SV-105-5	buc	2,0000	2 210,00	4 420,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	225,00	418,50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4000	145,00	58,00
5	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat II-3II	buc			502,75 57,08
	1	Muncitor	h-om	0,9900	57,66	57,08
	446-2021	Placi de II-3II	m3	1,0000	392,00	392,00
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	0,2700	171,90	46,41
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0500	145,00	7,25
6	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc			108,39 25,37
	1	Muncitor	h-om	0,4400	57,66	25,37
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	25,00	6,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	149,01	35,76
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	171,90	41,26
7	33-04-016-4	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a	buc			99,74

1	2	3	4	5	6	7
		adaosurilor din beton armat				23,64
	1	Muncitor	h-om	0,4100	57,66	23,64
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2200	25,00	5,50
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2200	149,01	32,78
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	171,90	37,82
8	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (0,85x0,5x10 m = 4,25 m3)	m3			76,70 76,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	57,66	69,78
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	57,66	6,92
9	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			55,92 55,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	57,66	55,92
10	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (0,5x0,5x45 m = 11,25 m3)	m3			76,69 76,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	57,66	69,77
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	57,66	6,92
11	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			55,93 55,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	57,66	55,93
12	RpCU05B1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti din beton simplu pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			11,53 11,53
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	57,66	1,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1700	57,66	9,80
13	RpCU07A	Matarea gurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			9,98 8,65
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	57,66	4,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,66	4,61
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2200	2,00	0,44
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	93,75	0,09
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	27,45	0,27
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	35,00	0,52
14	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (1,2x1,2x0,25 m = 0,63 m3) (pentru tumba de beton)	m3			76,70 76,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	57,66	69,75
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	57,66	6,95
15	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa M100	m3			1 128,73 259,47
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	57,66	236,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100001	Beton M100	m3	1,0250	780,00	811,20
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	27,45	1,56
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	218,11	3,86
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,10	9,66
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	171,90	42,98
		2. Lucrari de montare				
16	M1H05A	Generator electric de curent continuu sau	t			4 394,96

1	2	3	4	5	6	7
		alternativ, montat pe fundatie de constructie normala sau cu lagare independente, cu statorul din una sau doua bucati, avind greutatea proprie de pina la 0,7 tone				4 159,58
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	71,2500	57,66	4 108,24
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8900	57,66	51,34
	2710703500624	Otel cornier laminat cald 50x50x5 mm	kg	2,5000	14,00	35,00
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	4,0000	15,00	60,00
	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	18,0000	0,50	9,00
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	18,0000	0,30	5,40
	2874125882312	Saiba gros. plata pt. met M24	kg	0,1000	0,10	0,01
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	1,0000	36,00	36,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	1,0000	23,00	23,00
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	1,2000	16,23	19,48
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,0000	16,23	16,23
	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0,4800	22,00	10,55
	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,4800	14,00	6,71
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,7000	20,00	14,00
17	08-03-482-16	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RETELE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 0,8 t	buc			288,90 275,61
	1	Muncitor	h-om	4,7800	57,66	275,61
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0800	36,00	2,88
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0300	27,00	0,81
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	31,00	1,27
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC311J", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	35,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0030	171,90	0,52
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0900	74,20	6,68
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0030	145,00	0,43
18	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 PDC-AB-01-63	buc			385,25 133,77
	1	Muncitor	h-om	2,3200	57,66	133,77
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1500	36,00	5,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	35,00	5,95
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	27,00	0,81
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	11 000,00	165,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	171,90	17,19
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	74,20	57,13
19	08-03-521-15	Intreruptor de putere, tripolar	buc			732,72 162,02
	1	Muncitor	h-om	2,8100	57,66	162,02
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	27,00	0,22
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	35,00	18,55
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	18 000,00	540,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	27,00	1,89
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	31,00	0,62
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	39,00	1,87
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC311J", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	35,00	2,52
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	74,20	4,45
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	145,00	0,58
20	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			444,35 133,77
	1	Muncitor	h-om	2,3200	57,66	133,77
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	36,00	2,52
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	27,00	0,11
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	35,00	13,30
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	2,00	2,44

1	2	3	4	5	6	7
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	32,00	0,45
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,75	0,92
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	18 000,00	252,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	27,00	1,27
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	11 000,00	22,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	31,00	0,62
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	39,00	0,35
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	35,00	1,26
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	74,20	9,65
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	74,20	2,97
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	145,00	0,72
21	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			50,16 50,16
	1	Muncitor	h-om	0,8700	57,66	50,16
22	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 ABP-110	buc			385,25 133,77
	1	Muncitor	h-om	2,3200	57,66	133,77
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	36,00	5,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	35,00	5,95
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	27,00	0,81
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	11 000,00	165,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	171,90	17,19
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	74,20	57,13
23	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			444,35 133,77
	1	Muncitor	h-om	2,3200	57,66	133,77
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	36,00	2,52
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	27,00	0,11
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	35,00	13,30
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	2,00	2,44
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	32,00	0,45
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,75	0,92
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	18 000,00	252,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	27,00	1,27
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	11 000,00	22,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	31,00	0,62
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	39,00	0,35
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	35,00	1,26
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	74,20	9,65
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	74,20	2,97
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	145,00	0,72
24	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (Panou de protectie)	buc			577,32 201,23
	1	Muncitor	h-om	3,4900	57,66	201,23
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2500	36,00	9,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	35,00	5,95
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	27,00	0,81
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250	11 000,00	275,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	74,20	85,33
25	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Panou de dirijare a 2 pompe)	buc			368,06 133,77
	1	Muncitor	h-om	2,3200	57,66	133,77
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	36,00	5,40

1	2	3	4	5	6	7
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	35,00	5,95
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	27,00	0,81
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	11 000,00	165,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	74,20	57,13
26	08-03-521-15	Interruptor de putere, tripolar	buc			732,72 162,02
	1	Muncitor	h-om	2,8100	57,66	162,02
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	27,00	0,22
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	35,00	18,55
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	18 000,00	540,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	27,00	1,89
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	31,00	0,62
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	39,00	1,87
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	35,00	2,52
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	74,20	4,45
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	145,00	0,58
27	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			232,16 89,95
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	89,95
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	36,00	2,52
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	27,00	0,03
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	35,00	1,72
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	2,00	2,44
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	32,00	0,45
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,75	0,92
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	18 000,00	108,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	27,00	0,97
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	11 000,00	11,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	31,00	0,62
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	39,00	0,23
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	35,00	0,42
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	74,20	9,64
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	74,20	2,97
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	145,00	0,29
28	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			444,35 133,77
	1	Muncitor	h-om	2,3200	57,66	133,77
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	36,00	2,52
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	27,00	0,11
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	35,00	13,30
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	2,00	2,44
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	32,00	0,45
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,75	0,92
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	18 000,00	252,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	27,00	1,27
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	11 000,00	22,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	31,00	0,62
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	39,00	0,35
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	35,00	1,26
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	74,20	9,65
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	74,20	2,97
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	145,00	0,72
29	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori	buc			105,92 82,45
	1	Muncitor	h-om	1,4300	57,66	82,45
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	32,00	1,28
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	74,20	19,29
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	145,00	2,90
30	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi,	buc			219,96

1	2	3	4	5	6	7
		pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1				196,62
	1	Muncitor	h-om	3,4100	57,66	196,62
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	35,00	3,50
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	27,00	13,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	171,90	3,44
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	145,00	2,90
31	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur	buc			112,43
						105,52
	1	Muncitor	h-om	1,8300	57,66	105,52
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	22,00	0,22
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖИЭПИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	35,00	0,35
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	171,90	3,44
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	145,00	2,90
32	08-02-152-15	Constructii metalice de cablu: suspensie de cablu inglobate pentru pozarea cablului, masa pina la 6,5 kg	100 buc			129,75
						129,75
	1	Muncitor	h-om	2,2500	57,66	129,75
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00005	18 000,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	171,90	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	145,00	0,00
33	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc			2 808,46
						2 710,03
	1	Muncitor	h-om	47,0000	57,66	2 710,03
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0030	11 000,00	27,85
	1019852	Vopsea	kg	0,8000	27,00	21,59
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	171,90	18,94
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1900	74,20	14,09
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	145,00	15,96
34	08-02-367-8	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului. Norma a fost anulat in Modificari 26	1000 m			9 648,00
						3 761,76
	1	Muncitor	h-om	65,2400	57,66	3 761,76
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	171,90	140,99
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	74,20	886,66
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	199,04	4 858,59
35	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV	set			221,14
						172,98
	1	Muncitor	h-om	3,0000	57,66	172,98
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	35,00	13,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	171,90	18,91
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	145,00	15,95
36	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t			17 404,44
						3 585,56
	1	Muncitor	h-om	62,2000	57,66	3 585,56
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	36,00	150,74
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	35,00	945,19
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	32,00	25,93
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	11 000,00	11 000,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	162,50	24,07
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	1,7400	171,90	299,26

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	74,20	1 121,11
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	145,00	252,59
37	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			4 332,14 2 000,79
	1	Muncitor	h-om	34,7000	57,66	2 000,79
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	11 000,00	568,97
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,0500	36,00	37,72
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	2,00	43,59
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	0,75	16,34
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	200,00	200,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	171,90	37,93
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	74,20	1 328,17
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	15,00	66,62
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	145,00	32,00
38	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m			4 415,33 2 064,17
	1	Muncitor	h-om	35,8000	57,66	2 064,17
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	11 000,00	550,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,0500	36,00	37,83
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	2,00	43,67
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	0,75	16,33
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	200,00	200,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	171,90	57,33
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	74,20	1 328,17
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,6400	15,00	69,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	145,00	48,33
39	08-02-407-3	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			3 607,90 2 733,10
	1	Muncitor	h-om	47,4000	57,66	2 733,10
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,0500	36,00	37,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	10,0000	2,00	20,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	32,00	26,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	10,0000	0,75	7,50
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	27,00	18,40
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	0,20	0,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,9100	171,90	156,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	74,20	476,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,9100	145,00	132,00
40	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 028,23 715,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	715,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	31,00	0,10
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	47,00	23,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	171,90	67,03
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	74,20	222,60
41	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm2	100 m			3 507,25 2 975,25
	1	Muncitor	h-om	51,6000	57,66	2 975,25
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0110	11 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,7500	36,00	63,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,5000	2,00	9,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,5000	32,00	80,00

1	2	3	4	5	6	7
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,5000	0,75	3,50
	1019852	Vopsea	kg	0,4000	27,00	10,75
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,4100	31,00	12,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	171,90	43,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,4700	74,20	183,75
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0300	15,00	90,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	145,00	36,25
42	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			1 962,00 382,14
	1	Muncitor	h-om	6,6300	57,66	382,14
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	171,90	857,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	145,00	722,86
43	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmat or se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			596,43 143,71
	1	Muncitor	h-om	2,4900	57,66	143,71
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4300	171,90	245,57
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4300	145,00	207,14
44	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			1 274,86 789,95
	1	Muncitor	h-om	13,7000	57,66	789,95
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	12 000,00	114,29
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3кп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	11 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	18 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	27,00	6,67
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	31,00	1,33
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	171,90	67,14
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	74,20	238,86
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	145,00	56,62
45	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			1 720,00 375,57
	1	Muncitor	h-om	6,5100	57,66	375,57
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	171,90	729,29
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	145,00	615,14
46	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmat or	100 m			1 001,93 196,07
	1	Muncitor	h-om	3,4000	57,66	196,07
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,5400	171,90	437,14
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,5400	145,00	368,71
47	08-02-165-1	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			292,44 291,18
	1	Muncitor	h-om	5,0500	57,66	291,18
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	31,00	0,31
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0030	171,90	0,52
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0030	145,00	0,43
48	08-02-144-1	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 2,5 mm2 (Оконцеватель)	100 buc			691,88 691,88
	1	Muncitor	h-om	12,0000	57,66	691,88
49	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund,	10 buc			1 668,92

1	2	3	4	5	6	7
		diametru 16 mm				478,00
	1	Muncitor	h-om	8,2900	57,66	478,00
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	11 000,00	888,46
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	18 000,00	41,54
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,7800	36,00	28,08
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	171,90	24,07
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	74,20	188,47
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	145,00	20,30
50	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			2 446,55
						1 095,55
	1	Muncitor	h-om	19,0000	57,66	1 095,55
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	11 000,00	1 020,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	18 000,00	32,73
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,6000	36,00	21,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	171,90	24,07
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	74,20	232,31
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	145,00	20,29
51	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			3 153,67
						1 228,13
	1	Muncitor	h-om	21,3000	57,66	1 228,13
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	11 000,00	73,33
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,3000	36,00	46,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	2,00	16,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	0,75	6,13
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	11 000,00	1 393,33
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	27,00	62,07
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	171,90	42,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	74,20	249,33
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	145,00	35,73
52	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m			2 760,00
						1 228,00
	1	Muncitor	h-om	21,3000	57,66	1 228,00
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	11 000,00	1 100,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	11 000,00	0,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9000	36,00	32,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	2,00	16,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	0,75	6,00
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	27,00	65,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	171,90	34,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	74,20	248,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	145,00	29,00
53	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 10 mm	100 m			2 619,12
						1 228,12
	1	Muncitor	h-om	21,3000	57,66	1 228,13
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	11 000,00	962,50
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	11 000,00	0,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9000	36,00	32,38
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	2,00	16,38
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	0,75	6,13
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	27,00	64,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,1900	171,90	32,25

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	74,20	249,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	145,00	27,13
54	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 8 mm	100 m			1 690,44 1 158,94
	1	Muncitor	h-om	20,1000	57,66	1 158,94
	1011615	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 8 mm	t	0,0040	11 000,00	68,75
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	11 000,00	68,75
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	36,00	32,38
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	2,00	16,38
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	0,75	6,13
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	27,00	54,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	171,90	19,31
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	74,20	249,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	145,00	16,31
55	08-03-482-14	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RETELE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 0,25 t	buc			150,19 137,81
	1	Muncitor	h-om	2,3900	57,66	137,81
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0800	36,00	2,88
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0200	27,00	0,54
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	31,00	1,27
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0110	35,00	0,39
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	171,90	0,34
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0900	74,20	6,68
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	145,00	0,29
56	08-03-572-5	Bloc de comanda de executare tip dulap BZUM	buc			750,98 201,23
	1	Muncitor	h-om	3,4900	57,66	201,23
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,2500	36,00	9,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2600	35,00	9,10
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	27,00	1,35
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0300	11 000,00	330,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	171,90	56,73
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,2900	74,20	95,72
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	145,00	47,85
57	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250	buc			519,89 159,14
	1	Muncitor	h-om	2,7600	57,66	159,14
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	36,00	2,52
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	27,00	0,11
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4310	35,00	15,08
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	2,00	2,44
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	32,00	0,45
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,75	0,92
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0160	18 000,00	288,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	27,00	1,27
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	11 000,00	33,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	31,00	0,62
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	39,00	0,35
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0420	35,00	1,47

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	171,90	1,03
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	74,20	9,65
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	74,20	2,97
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	145,00	0,87
58	3370007-1	Cutie cu transformator codoritor ЯТП-0,25-220/12V-2-36УХЛ4 IP30	buc			593,00 0,00
	3370007-1	Cutie cu transformator codoritor ЯТП-0,25-220/12V-2-36УХЛ430 IP30	buc	1,0000	593,00	593,00
59	33410014-4	Corp de iluminat stradal ЖКУ 084-250-011	buc			1 100,00 0,00
	33410014-4	Corp de iluminat stradal ЖКУ 084-250-011	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
60	33400202-28	Lampi cu natriu ДНАТ-250	buc			122,00 0,00
	33400202-28	Lampi cu natriu ДНАТ-250	buc	1,0000	122,00	122,00
61	33389016-6	Consola Э9	buc			122,00 0,00
	33389016-6	Consola Э9	buc	1,0000	122,00	122,00
62	335000520	Profil de montare K110/2Y2	buc			183,50 0,00
	335000250	Profil de montare K110/2Y2	buc	1,0000	183,50	183,50
63	3332142-01	Cablu СИП-2 3x50 + 1x54,6	m			49,85 0,00
	3332142-01	Cablu СИП-2 3x50 +1x54,6	m	1,0000	49,85	49,85
64	33320119-3	Cablu АВВГнг 4x25 мм2	m			33,90 0,00
	33320119-3	Cablu АВВГнг 4x25 мм2	m	1,0000	33,90	33,90
65	33320119-6	Cablu АВВГнг 5x16 мм2	m			36,95 0,00
	33320119-6	Cablu АВВГнг 5x16 мм2	m	1,0000	36,95	36,95
66	33320117-3	Cablu АВБбШв 5x16 мм2 (0,834 кг/м)	m			42,87 0,00
	33320117-3	Cablu АВБбШв 5x16 мм2 (0,834 кг/м)	m	1,0000	42,87	42,87
67	33320117-1	Cablu АВБбШв 5x4 мм2	m			25,00 0,00
	33320117-1	Cablu АВБбШв 5x4 мм2	m	1,0000	25,00	25,00
68	3332022-03	Cablu АКВВБ 4x2,5 мм2	m			21,80 0,00
	3332022-03	Cablu АКВВБ 4x2,5 мм2	m	1,0000	21,80	21,80
69	3332023-1	Cablu ВВГ 3x1,5 мм2	m			7,35 0,00
	3332023-1	Cablu ВВГ 3x1,5 мм2	m	1,0000	7,35	7,35
70	3332033-02	Cablu ВВГ 2x1,5 мм2	m			5,02 0,00
	3332033-02	Cablu ВВГ 3x1,5 мм2	m	1,0000	5,02	5,02
71	33351023-01	Manson terminal ЕРКТ 0031-L12-CEE01 4x(25-70)	buc			676,25 0,00
	33351023-01	Manson terminal ЕРКТ 0031-L12-CEE01 4 (25-70)	buc	1,0000	676,25	676,25
72	33351023-1	Manson terminal ЕРКТ 0015	buc			187,35 0,00
	33351023-1	Manson terminal ЕРКТ 0015	buc	1,0000	187,35	187,35

1	2	3	4	5	6	7
73	33351023-2	Manson terminal EPKT 0015-CEE01	buc			368,55 0,00
	33351023-2	Manson terminal EPKT 0015 - CEE01	buc	1,0000	368,55	368,55
74	335000420	Formari de capuri Ok-1	buc			25,00 0,00
	335000420	Formari de capuri Ok-1	buc	1,0000	25,00	25,00
75	4440074-8	Furtun metalic P3-II-X d 50 mm	m			40,25 0,00
	4440074-8	Furtun metalic P3-II-X d 50 mm	m	1,0000	40,25	40,25
76	4440074-02	Furtun metalic P3-II-X d 40 mm	m			32,00 0,00
	4440074-02	Furtun metalic P3-II-X d 40 mm	m	1,0000	32,00	32,00
77	4440074-7	Furtun metalic P3-II-X d 32 mm	m			22,00 0,00
	4440074-7	Furtun metalic P3-II-X d 32 mm	m	1,0000	22,00	22,00
78	4440074-4	Furtun metalic P3-II-X d 20 mm	m			12,00 0,00
	4440074-4	Furtun metalic P3-II-X d 20 mm	m	1,0000	12,00	12,00
79	4440074-2	Furtun metalic P3-II-X d 15 mm	m			9,50 0,00
	4440074-2	Furtun metalic P3-II-X d 15 mm	m	1,0000	9,50	9,50
80	4440019-01	Teava din otel d 50 mm	m			57,50 0,00
	444019-01	Teava din otel d 50 mm	m	1,0000	57,50	57,50
81	1011786	Lac de bitum	kg			18,00 0,00
	10117986	Lac de bitum	kg	1,0000	18,00	18,00
82	33330001	Caramida	buc			3,75 0,00
	33330001	Caramida	buc	1,0000	3,75	3,75
83	33500410-02	Papuc de cablu germetic izolat CPTU54	buc			62,95 0,00
	33500410-02	Papuc de cablu germetic izolat CPTAU54	buc	1,0000	62,95	62,95
84	33500401-11	Conector pentru conductorul de nul MJPT-54	buc			39,00 0,00
	33500401-11	Conector pentru conductorul de nul MJPT-54	buc	1,0000	39,00	39,00
85	33501514-06	Curelusa de cablu CSL350	buc			2,30 0,00
	33501514-06	Curelusa de cablu CSL350	buc	1,0000	2,30	2,30
86	33501514-03	Curelusa de cablu CSB	buc			1,75 0,00
	33501514-03	Curelusa de cablu CSB	buc	1,0000	1,75	1,75
87	33500519-05	Clame A200 (склепа)	buc			3,10 0,00
	33500519-05	Clame (Склепа) A200	buc	1,0000	3,10	3,10
88	33500516-17	Racord metalic HEL-6893ZAK	buc			200,00 0,00
	33500516-17	Racord metalic HEL-6893ZAK	buc	1,0000	200,00	200,00
89	335000428-4	Trubca termousadocinaia WCSM33/8	m			103,10 0,00
	335000428-4	Trubca termousadocinaia WCSM33/8	m	1,0000	103,10	103,10

1	2	3	4	5	6	7
90	335000516-29	Tub termocontractabil CGPT-18/6-0	buc			32,00 0,00
	335000516-29	Tub termocontractabil CGPT-18/6-0	buc	1,0000	32,00	32,00
91	333510006-11	Cap terminal cu manus contractabile 502K016/S	buc			148,22 0,00
	333510006-11	Cap terminal cu manusi contractabile 502K016/S	buc	1,0000	148,22	148,22
92	335000516-23	Manta de protectie DPC 60x60L2750	buc			265,00 0,00
	335000516-23	Manta de protectie GPC 60x60L2750	buc	1,0000	265,00	265,00
93	201-92856-01	Lenta de bandaj F2007	m			15,95 0,00
	201-92856-01	Lenta de bandaj F2007	m	1,0000	15,95	15,95
94	335000527-5	Consola cu clema intermediara ES1500	buc			121,00 0,00
	335000527-5	Consola cu clema intermediara ES1500	buc	1,0000	121,00	121,00
95	201-92612-29	Consola de ancoraj CA-1500	buc			63,90 0,00
	201-92612-29	Consola cu clema intermediara ES1500	buc	1,0000	63,90	63,90
96	3350521-47	Clema de ancora PA-1500	buc			71,10 0,00
	3350521-47	Clema de ancora PA-1500	buc	1,0000	71,10	71,10
97	201-92857-202	Clema de ramificare izolata P2X-95	buc			41,05 0,00
	201-92857-202	Clema de ramificare izolata P2X-95	buc	1,0000	41,05	41,05
98	201-92857-253	Clema de ramificare izolata P3X-95	buc			45,95 0,00
	201-92857-253	Clema de ramificare izolata P345.5X-95	buc	1,0000	45,95	45,95
99	3331011-10	Fir electric A6 (16,2 kg/km)	m			0,70 0,00
	3331011-10	Fir electric A6 (16,2 kg/km)	m	1,0000	0,70	0,70
100	3350516-35	Dispozitiv de stingere de ramificare IIC-1-1	buc			36,95 0,00
	3350516-35	Dispozitiv de stingere de ramificare IIC-1-1	buc	1,0000	36,95	36,95
		3. Utilaj				
101	5552012-25	Dulap de evidenta PDC-A.B.-01-63 IIII947	buc			1 550,00 0,00
	5552012-25	Dulap de evidenta, PDC-A.B-01-63 IIII947	buc	1,0000	1 550,00	1 550,00
102	555-100011-5	Intrerupator BH32/3/63, 63A	buc			62,50 0,00
	555-100011-5	Intrerupator BH32/3/63,63A	buc	1,0000	62,50	62,50
103	5550244-14	Intrerupator automat cu 3 faze, 40A, BA47-29/3/40C	buc			66,50 0,00
	5550244-14	Intrerupator automat cu 3 faze, 40A BA47-29/3/40C	buc	1,0000	66,50	66,50
104	5550151-23	Contor electron trifazat ZMR A110ACe - 60A,230/V	buc			1 320,00 0,00
	5550151-23	Contor electron trifazat ZMR A110ACe 5-60A, 230/380V	buc	1,0000	1 320,00	1 320,00
105	552012-34	Instalatia automata de schimbare la alimentare de rezerva ABP-110-40A 54	buc			5 000,00 0,00
	5552012-34	Instalatie automata de schimbare la alimentarea de	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		rezerva ABP-110-40A 54				
106	5550244-13	Înterupator automat cu 3 pol, 32A, BA47-29/3/32C	buc			65,00
						0,00
	5550244-13	Înterupator automat cu 3 pol., 32A BA47-29/3/32C	buc	1,0000	65,00	65,00
107	555-100010-4	Înterupator BH32/2/40, 40A	buc			39,00
						0,00
	555-100010-4	Înterupator BH32/2/40, 40A	buc	1,0000	39,00	39,00
108	5550237-11	Înterupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10C	buc			21,00
						0,00
	5550237-11	Înterupator automat cu 1 pol., 10A BA47-29/1/10C	buc	1,0000	21,00	21,00
109	5550237-9	Înterupator automat cu 1 pol, 6A, BA47-29/1/6C	buc			19,00
						0,00
	5550237-9	Înterupator automat cu 1 pol., 6A BA47-29/1/6C	buc	1,0000	19,00	19,00
110	555-100112-5	Înterupator diferential ВД1-63/4/32А, 30mA	buc			285,00
						0,00
	555-100112-5	Înterupator diferential ВД1- 63/4/32А, 30 mA	buc	1,0000	285,00	285,00
111	555000312	Detector crepuscular instalare exterioara EE-003 (EE-100) (Сумеречный датчик наружной установки)	buc			615,00
						0,00
	555000312	Detector crepuscular instalare exterioara EE-003 (EE-100) (Сумеречный датчик наружной установки)	buc	1,0000	615,00	615,00
112	130-10018-1	Limitator de tensiune (ограничитель перенапряжения) LVA-440-CS	buc			480,00
						0,00
	130-10018-1	Limitator de tensiune (ограничитель перенапряжения) LVA-440-CS	buc	1,0000	480,00	480,00
113	5552012-26	Cutie de protectie, BZUM-PDC-A.B-02-40	buc			3 115,00
						0,00
	5552012-26	Cutie de protectie, BZUM-PDC-A.B-02-40	buc	1,0000	3 115,00	3 115,00
114	555022546	Înterupator- DPX3.250.3P cu declansator electronic	buc			10 000,00
						0,00
	555022546	Înterupator - DPX3.250.3P cu declansator electronic	buc	1,0000	10 000,00	10 000,00

APROBAT:

Intocmit
T. Covtun

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Retele de canalizare in sectorul
locativ in perimetrul strazilor
Chisinaului, A. Mateevici,
Veteranilor, Doina, Bucuria,
Albisoara, Lugovaia si Titov or.
Cricova mun Chisinau**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 4-2-1
Costul generatorului-dizel (Marca REAE)

Valoarea de deviz 144 000,00 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. Utilaj				
1	332001-44	Dizel-generator in carcasa insorizanta cu activare automata, electrostarter, acumulatoare incalzitor a lichidului de racire, generator de icalzitr, panou de derijare, rezervur de combustibil pentru 24 ore de lucru, puterea 16 KW, 380 V, 32 A Wilson P22-4 (683 Kg)	buc	1,000	120 000,00 0,00	120 000,00 0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				120 000,00

		Total	lei	120 000,00
		TVA	20,00 %	24 000,00
		Total deviz: Inclusiv salariu		144 000,00

Intocmit

T. Covtun

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

L. Ursu

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Retele de canalizare in sectorul
locativ in perimetrul strazilor
Chisinaului, A. Mateevici,
Veteranilor, Doina, Bucuria,
Albisoara, Lugovaia si Titov or.
Cricova mun Chisinau**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 4-2-1
Costul generatorului-dizel (Marca REAE)**

Valoarea de deviz 144 000,00 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 № 4-2-1:				
		Total manopera				0,00

Materiale:

1.	1111112	Dizel-generator în carcasa însozizanta cu active automata, electrostarter, acumulatori incalzitor a lichidului de racire, generator de incalzire, panou de dirijare, rezervor de combustibil pentru 24 ore de lucru, puterea 16 KW, 380 V, 32 A, Wilson P22-4 (683 kg)	buc	1,000	120 000,00	120 000,00
		Total materiale de construcții				120 000,00
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	lei	120 000,00
TVA	20,00 %	24 000,00

Total deviz: **144 000,00**

Intocmit

T. Covtun

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

L. Ursu

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Retele de canalizare in sectorul locativ in Investitor
perimetrul strazilor Chisinaului, A. Mateevici,
Veteranilor, Doina, Bucuria, Albisoara,
Lugovaia si Titov or. Cricova mun Chisinau

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr 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. Utilaj				
1	332001-44	Dizel-generator in carcasa insozizanta cu activare automata, electrostarter, acumulatoare incalzitor a lichidului de racire, generator de icalzitr, panou de derijare, rezervur de combustibil pentru 24 ore de lucru, puterea 16 KW, 380 V, 32 A Wilson P22-4 (683 Kg)	buc			120 000,00 0,00
	1111112	Dizel-generator in carcasa insozizanta cu active automata, electrostarter, acumulatoare incalzitor a lichidului de racire, generaror de incalzire, panou de dirijare, rezervor de combustibil pentru 24 ore de lucru, puterea 16 KW, 380 V, 32 A, Wilson P22-4 (683 kg)	buc	1,0000	120 000,00	120 000,00

APROBAT:

Intocmit
T. Covtun

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Retele de canalizare in sectorul
locativ in perimetrul strazilor
Chisinaului, A. Mateevici,
Veteranilor, Doina, Bucuria,
Albisoara, Lugovaia si Titov or.
Cricova mun Chisinau**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL № 7-1-1
Amenajare (marca PG)**

Valoarea de deviz 40 058,68 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. Acoperirea tip 1 - 76 m2				
1	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip H=100 mm	m3	7,600	189,60 21,33	1 440,95 162,14
2	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast fr. 20-40 H=180 mm	m3	13,680	381,32 21,34	5 216,40 291,87
		Total Acoperirea tip 1 - 76 m2 Inclusiv salariu				6 657,35 454,01
		2. Ingradire "Fensys" - 46 m				
3	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	4,200	68,61 68,61	288,18 288,18
4	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri	m3	3,300	1 086,87 253,70	3 586,68 837,22

1	2	3	4	5	6	7
		de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... B7,5				
5	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	33,100	91,68 69,19	3 034,53 2 290,25
6	CO06B4	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici (Ограждение оцинкованное Н=1,65 м, L=2,5 м 20 сек. по металлическим столбам их кв. трубы 60х40 мм Н=2 м - 142,14 кг)	m	46,000	226,56 74,96	10 421,66 3 448,07
7	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotund gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat (3x1,65 m, 1x1,65 m)	m2	6,600	237,20 98,60	1 565,51 650,75
		Total Ingradire "Fensys" - 46 m Inclusiv salariu				18 896,56 7 514,47
		3. Strat de scurgere - 13 m				
8	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,200	355,43 57,08	426,52 68,50
		Total Strat de scurgere - 13 m Inclusiv salariu				426,52 68,50
		4. Teava de scurgere apa - 11 m				
9	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	m	11,000	119,17 22,49	1 310,91 247,36

1	2	3	4	5	6	7
		Total Teava de scurgere apa - 11 m Inclusiv salariu				1 310,91 247,36
		5. Gazon obisnuit - 80 m2				
10	TsH04A	Mobilizarea manuala a solului in vederea asigurarii prizei cu stratul vegetal, nivelarea si finisarea suprafetelor dupa mobilizarea solului, teren mijlociu la adincimea de 10 cm	m2	80,000	10,96 10,96	876,43 876,43
11	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	0,800	555,12 277,93	444,10 222,34
		Total Gazon obisnuit - 80 m2 Inclusiv salariu				1 320,53 1 098,77
		6. Nivelarea si consolidarea taluzului cu ierburi				
12	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	0,070	483,57 483,57	33,85 33,85
13	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	0,070	554,57 277,57	38,82 19,43
		Total Nivelarea si consolidarea taluzului cu ierburi Inclusiv salariu				72,67 53,28

		Total	lei	28 684,54
		Contributiile la asigurarile sociale	22,50 %	2 123,19
		Transpotare materialelor	2,00 %	361,49
		Total	100,00 +	31 169,22
		Cheltuieli de regie	5,00 %	1 558,46
		Total	100,00 +	32 727,68
		Beneficiu de deviz	2,00 %	654,55
		Total	100,00 +	33 382,23
		TVA	20,00 %	6 676,45
		Total deviz: Inclusiv salariu		40 058,68 9 436,39

Intocmit

T. Covtun

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

L. Ursu

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Retele de canalizare in sectorul
locativ in perimetrul strazilor
Chisinaului, A. Mateevici,
Veteranilor, Doina, Bucuria,
Albisoara, Lugovaia si Titov or.
Cricova mun Chisinau**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 7-1-1
Amenajare (marca PG)**

Valoarea de deviz 40 058,68 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 № 7-1-1:				

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	13,200	57,66	761,11
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	42,320	57,66	2 440,17
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	34,755	57,66	2 003,97
4.	7129020012800	Pavator	h-om	7,874	57,66	454,01
5.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	14,593	57,66	841,43
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,290	57,66	247,36
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,188	57,66	68,50
8.	7212030022700	Sudor	h-om	1,254	57,66	72,31
9.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	6,336	57,66	365,33
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	11,573	57,66	667,30
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	26,273	57,66	1 514,90
		Total manopera				9 436,39

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,445	70,00	241,15
2.	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	2,300	240,00	552,00
3.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,380	240,00	331,20
4.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,026	93,75	2,44
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	9,964	93,75	934,12
6.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	17,934	240,00	4 304,16
7.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,017	3 000,00	51,00
8.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,116	3 000,00	348,00
9.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	3,310	55,00	182,05
10.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriiile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	6,600	125,00	825,00
11.	2320187315789	Decofrol	kg	3,972	20,00	79,44
12.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,660	27,00	17,82
13.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	1,282	0,00	0,00
14.	2521216700500200	Teava din PVC d 200 mm	m	11,552	92,00	1 062,78
15.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci	kg	8,250	1,40	11,55

		S1500				
16.	266310210000075	Beton B7,5	m3	3,433	750,00	2 574,75
17.	2663102100908	Beton marfa clasa C5/4 (B5/M75)	m3	2,990	0,00	0,00
18.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	22,080	0,00	0,00
19.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	77,949	60,50	4 715,91
20.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,655	15,50	25,65
21.	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	142,140	12,00	1 705,68
22.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,648	14,70	38,93
23.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,759	36,00	27,32
24.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	26,400	0,15	3,96
25.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	9,930	0,15	1,49
26.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	9,930	0,10	0,99
27.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,400	0,10	2,64
28.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	26,400	0,05	1,32
29.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,166	35,00	5,81
30.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,993	11,00	10,92
31.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,518	0,00	0,00
32.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	4,937	3,00	14,81
33.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,342	3,00	1,03
34.	4100126202818	Apa	m3	0,120	3,00	0,36
		Total materiale de constructii				18 074,28

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,132	171,90	22,69
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,504	45,00	22,68
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,252	15,00	3,78
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,022	233,92	239,07
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	3,256	199,04	648,07
6.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,980	16,10	31,88
7.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,022	35,00	0,77
8.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,825	171,90	141,82
9.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,490	128,80	63,11
		Total utilaje de constructii				1 173,87

Total	lei	28 684,54
Contributiile la asigurarile sociale	22,50 %	2 123,19
Transportare materialelor	2,00 %	361,49
Total	100,00 +	31 169,22
Cheltuieli de regie	5,00 %	1 558,46
Total	100,00 +	32 727,68
Beneficiu de deviz	2,00 %	654,55
Total	100,00 +	33 382,23
TVA	20,00 %	6 676,45

Total deviz:

40 058,68

Intocmit

T. Covtun

(funcția, semnătura, nume, prenume)

Verificat

L. Ursu

(funcția, semnătura, nume, prenume)

Obiect Retele de canalizare in sectorul locativ in Investitor
perimetrul strazilor Chisinaului, A. Mateevici,
Veteranilor, Doina, Bucuria, Albisoara,
Lugovaia si Titov or. Cricova mun Chisinau

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr 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. Acoperirea tip 1 - 76 m2				
1	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip H=100 mm	m3			189,60 21,33
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	57,66	21,33
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	3,00	0,70
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	93,75	122,91
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	199,04	30,46
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	128,80	2,97
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	233,92	11,23
2	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast fr. 20-40 H=180 mm	m3			381,32 21,34
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	57,66	21,34
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	240,00	314,63
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	3,00	0,70
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	199,04	30,45
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	128,80	2,97
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	233,92	11,23
		2. Ingradire "Fensys" - 46 m				
3	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			68,61 68,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	57,66	68,61
4	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... B7,5	m3			1 086,87 253,70
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	266310210000075	Beton B7,5	m3	1,0250	750,00	780,23
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	3,00	0,31
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,10	9,66
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	171,90	42,98
5	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			91,68 69,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,18
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,10	0,03

1	2	3	4	5	6	7
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,15	0,05
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	11,00	0,33
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	15,50	0,77
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	14,70	1,18
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	55,00	5,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 000,00	10,51
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 000,00	1,54
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
6	CO06B4	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici (Ограждение оцинкованное H=1,65 м, L=2,5 м 20 сек. по металлическим столбам их кв. трубы 60x40 мм H=2 м - 142,14 кг)	m			226,56 74,96
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	57,66	53,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	57,66	21,91
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	1,69454	60,50	102,52
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	0,00	0,00
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	3,0900	12,00	37,08
	2663102100908	Beton marfa clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,0650	0,00	0,00
	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumsuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,0500	240,00	12,00
7	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat (3x1,65 m, 1x1,65 m)	m2			237,20 98,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	57,66	10,96
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	57,66	55,35
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	57,66	10,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	57,66	21,91
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	125,00	125,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	0,15	0,60
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,10	0,40
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,05	0,20
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	27,00	2,70
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	36,00	4,14
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	1,40	1,75
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	93,75	0,37
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	3,00	0,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	171,90	3,44
		3. Strat de scurgere - 13 m				
8	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			355,43 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	240,00	276,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	3,00	0,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	15,00	3,15
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
		4. Teava de scurgere apa - 11 m				
9	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	m			119,17 22,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	57,66	22,49
	2521216700500200	Teava din PVC d 200 mm	m	1,0450	92,00	96,62
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	0,00	0,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	35,00	0,07
		5. Gazon obisnuit - 80 m2				
10	TsH04A	Mobilizarea manuala a solului in vederea	m2			10,96

1	2	3	4	5	6	7
		asigurarii prizei cu stratul vegetal, nivelarea si finisarea suprafetelor dupa mobilizarea solului, teren mijlociu la adincimea de 10 cm				10,96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	57,66	3,46
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,1300	57,66	7,50
11	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			555,12
						277,93
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	57,66	277,93
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	70,00	277,20
		6. Nivelarea si consolidarea taluzului cu ierburi				
12	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			483,57
						483,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	57,66	483,57
13	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			554,57
						277,57
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	57,66	277,57
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	70,00	277,00

APROBAT:

Intocmit
T. Covtun

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Retele de canalizare in sectorul
locativ in perimetrul strazilor
Chisinaului, A. Mateevici,
Veteranilor, Doina, Bucuria,
Albisoara, Lugovaia si Titov or.
Cricova mun Chisinau**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 7-2-1
Sistematizarea verticala (marca PG)

Valoarea de deviz 3 162,16 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	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	0,771	515,80 0,00	397,68 0,00
2	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3	0,200	335,90 0,00	67,18 0,00
3	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II (K=2)	100 m3	0,262	348,82 0,00	91,39 0,00
4	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 (K=0,85)	100 m3	0,709	481,09 0,00	341,09 0,00
5	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta	t	117,000	11,02 0,00	1 289,34 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		de 3 km				
6	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II (K=2)	100 m3	0,709	<u>66,97</u> 0,00	<u>47,48</u> 0,00
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,709	<u>109,11</u> 20,73	<u>77,36</u> 14,70
8	TsD21A	Compactarea umpluturilor cu compator vibrator pe pneuri, de 20 t, in teren coeziv	100 m3	0,262	<u>535,42</u> 88,70	<u>140,28</u> 23,24

		Total	lei	2 451,80
		Contributiile la asigurarile sociale	22,50 %	8,54
		Transpotare materialelor	2,00 %	0,10
		Total	100,00 +	2 460,44
		Cheltuieli de regie	5,00 %	123,02
		Total	100,00 +	2 583,46
		Beneficiu de deviz	2,00 %	51,67
		Total	100,00 +	2 635,13
		TVA	20,00 %	527,03
		3 162,16		
		Total deviz: Inclusiv salariu		37,94

Intocmit

T. Covtun

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

L. Ursu

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Retele de canalizare in sectorul locativ
in perimetrul strazilor Chisinaului, A.
Mateevici, Veteranilor, Doina, Bucuria,
Albisoara, Lugovaia si Titov or.
Cricova mun Chisinau**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 7-2-1
Sistematizarea verticala (marca PG)**

Valoarea de deviz 3 162,16 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 № 7-2-1:				

Manopera:

1.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,658	57,66	37,94
		Total manopera				37,94

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,020	240,00	4,80
		Total materiale de construcții				4,80

Utilaje de construcții:

1.	2952240004017	Compactor vibrator autopropulsat mixt 20 tf si 120 cp	h-ut	0,588	199,04	117,04
2.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,937	251,54	738,77
3.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,210	218,11	263,91
4.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	8,892	145,00	1 289,34
		Total utilaje de construcții				2 409,06

Total	lei	2 451,80
Contributiile la asigurarile sociale	22,50 %	8,54
Transpotare materialelor	2,00 %	0,10
Total	100,00 +	2 460,44
Cheltuieli de regie	5,00 %	123,02
Total	100,00 +	2 583,46
Beneficiu de deviz	2,00 %	51,67
Total	100,00 +	2 635,13
TVA	20,00 %	527,03

Total deviz:

3 162,16

Intocmit

T. Covtun

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

L. Ursu

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Retele de canalizare in sectorul locativ in Investitor
perimetrul strazilor Chisinaului, A. Mateevici,
Veteranilor, Doina, Bucuria, Albisoara,
Lugovaia si Titov or. Cricova mun Chisinau

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	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			515,80 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	251,54	515,80
2	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3			335,90 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	218,11	335,90
3	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II (K=2)	100 m3			348,82 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	218,11	348,82
4	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 (K=0,85)	100 m3			481,09 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	251,54	481,09
5	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			11,02 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	145,00	11,02
6	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II (K=2)	100 m3			66,97 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	240,00	5,75
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	218,11	61,21
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			109,11 20,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,73
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	240,00	1,02
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	218,11	87,36
8	TsD21A	Compactarea umpluturilor cu compator vibrator pe pneuri, de 20 t, in teren coeziv	100 m3			535,42 88,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5400	57,66	88,70
	2952240004017	Compactor vibrator autopropulsat mixt 20 tf si 120 cp	h-ut	2,2440	199,04	446,72

APROBAT:

Intocmit
T. Covtun

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.