

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: 5 920,673 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	999.117				999.117
2	2-2-1и	Rețele de canalizare C1. Str. Veteranilor	184.504				184.504
3	2-3-1и	Rețele de canalizare C1. Str. Russo-Veteranilor	549.647				549.647
4	2-4-1и	Rețele de canalizare C1. Str.-la Alexei Mateevici	131.751				131.751
5	2-5-1и	Rețele de canalizare C1. Str. Bucuriei	57.023				57.023
6	2-6-1и	Rețele de canalizare C1. Str. Doina (partea 1) -str-la Chisinau	297.558				297.558
7	2-7-1и	Rețele de canalizare C1. Str. Bucuriei (partea 1)	239.618				239.618
8	2-8-1и	Rețele de canalizare C1. Str. Doina (partea 2)	195.349				195.349
9	2-9-1	Rețele de canalizare C1. Str. Vas. Alexandri	382.065				382.065
10	2-10-1и	Rețele de canalizare C1. Str. I. Ciorescu	318.961				318.961
11	2-11-1и	Rețele de canalizare C1. Str. Titov-Albisoara	217.847				217.847
12	2-12-1и	Rețele de canalizare C1и	338.853				338.853
13	13-2-1	Statia de pompare de canalizare. Lucrari de constructie generale (marca SAC)	67.769				67.769
14	13-2-2	Statia de pompare de canalizare. Utilaj, tevi si armatura	7.427	0.134	646.200		653.761
15	4-1-1и	Alimentarea cu energie electrica (Marca REAE)	30.119	87.542	32.257		149.918
16	4-2-1	Costul generatorului-dizel (Marca REAE)			120.000		120.000
17	7-1-1	Amenajare (marca PG)	27.568				27.568
18	7-2-1	Sistematizarea verticala	2.586				2.586
		Total:	4,047.762	87.676	798.457	0.000	4,933.895
		TVA-20%	809.552	17.535	159.691	0.000	986.778
		Total:	4,857.314	105.211	958.148	0.000	5,920.673

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 1 198 939,93 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	61,80 61,80	5 129,40 5 129,40
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	39,90 39,90	3 302,13 3 302,13
4	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm	100 m3	0,160	732,00 264,56	117,12 42,33

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	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	98,95 10,80	389,88 42,54
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	9,30 9,30	6 072,90 6 072,90
10	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapatari orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	653,000	26,40 26,10	17 239,20 17 043,30
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	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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	18,040	732,15 264,60	13 208,01 4 773,39

1	2	3	4	5	6	7
13	TsF05A	Sprrijiniri 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	1 230,000	19,78 18,60	24 328,42 22 878,00
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	114,39 18,30	15 477,52 2 475,99
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				111 092,82 61 759,98
		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	99,99 11,70	132 535,26 15 508,35
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	66,52 9,00	2 228,46 301,50
		Total Tevi Inclusiv salariu				134 763,72 15 809,85
		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	66,53 9,00	39,92 5,40
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	66,52 9,00	53,22 7,20
19	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul	m	1,000	66,51	66,51

1	2	3	4	5	6	7
		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)			9,00	9,00
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	99,96 11,70	169,93 19,89
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	118,30 18,30	354,90 54,90
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	89,55 18,30	268,65 54,90
23	IC40F	Bratară 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	47,70 13,50	524,70 148,50
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	1,000	248,30 18,30	248,30 18,30
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	141,63 18,30	141,63 18,30
26	IC40F	Bratară 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	67,70 13,50	338,50 67,50
		Total Materiale pentru canale de cadere Inclusiv salariu				2 206,26 403,89
		1.4. Camine				

1	2	3	4	5	6	7
27	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	37,700	<u>1 174,78</u> 416,10	<u>44 289,07</u> 15 686,97
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	<u>1 078,30</u> 135,00	<u>14 028,70</u> 1 756,35
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	<u>803,85</u> 289,80	<u>4 059,46</u> 1 463,49
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. (КЦД-10)	buc	63,000	<u>358,33</u> 0,00	<u>22 574,79</u> 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. (КЦД-15)	buc	3,000	<u>933,33</u> 0,00	<u>2 799,99</u> 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. (КЦД10-3)	buc	1,000	<u>170,83</u> 0,00	<u>170,83</u> 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. (КЦД10-6)	buc	28,000	<u>312,50</u> 0,00	<u>8 750,00</u> 0,00
34	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru	buc	51,000	<u>400,00</u> 0,00	<u>20 400,00</u> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, in teren cu apa subterana. (KЦ10-9)				
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. (KЦ15-6)	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. (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	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. (KЦП1-15-2)	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. (KЦО-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. (KЦ7-3)	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	1 821,12 169,81	874,14 81,51
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	43,35 19,50	3 728,26 1 677,00

1	2	3	4	5	6	7
43	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6" (Гильза для ф 200 мм)	buc	31,000	44,35 19,50	1 374,87 604,50
44	AcE13A1,1 4A1	Costul capacelor din fonta tip "T"	buc	66,000	1 100,00 0,00	72 600,00 0,00
45	AcE13A	Стремянки	kg	450,700	9,00 0,00	4 056,30 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	279,96 114,60	125,98 51,57
47	AcE13B	Стоимость закладных деталей МС.....	kg	1 563,200	9,00 0,00	14 068,80 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	279,96 114,60	436,74 178,77
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	30,09 25,50	8 123,19 6 885,00
		Total Camine Inclusiv salariu				260 973,62 28 385,16
		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	31,83 4,80	62 160,18 9 374,40

1	2	3	4	5	6	7
51	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	82,000	146,32 48,00	11 998,22 3 936,00
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	152,47 27,00	17 870,07 3 164,40
54	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% возврат щебня)	m3	210,920	181,42 29,70	38 266,14 6 264,33
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	94,47 1,50	110 702,82 1 757,70
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	102,97 1,50	120 663,01 1 757,70
		Total Demolarea si restabilirea drumului din asfaltobeton (L=976,5, n=1,2 m) - (S=976,5x1,2 = 1171,8 m2) Inclusiv salariu				363 040,39 26 254,53
		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	152,48 27,00	3 320,92 588,06
59	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% возврат щебня)	m3	39,200	181,42 29,70	7 111,86 1 164,24
		Total Demolarea si restabilirea drumului din prundis (L=181,5, n=1,2 m) - (S=181,5x1,2 = 217,18 m2) Inclusiv salariu				10 663,44 1 752,30
		1.7. Evacuarea gunoiului				

1	2	3	4	5	6	7
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	2,070	654,00 0,00	1 353,79 0,00
61	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	380,500	6,46 0,00	2 458,85 0,00
		Total Evacuarea gunoiului Inclusiv salariu				3 812,64
		Total Retele de canalizare C1 Inclusiv salariu				886 552,89 134 365,71

		Total	lei	886 552,89
		Contributiile la asigurarile sociale	22,50 %	30 232,28
		Transpotare materialelor	4,00 %	24 978,06
		Total	100,00 +	941 763,23
		Cheltuieli de regie	3,00 %	28 252,90
		Total	100,00 +	970 016,13
		Beneficiu de deviz	3,00 %	29 100,48
		Total	100,00 +	999 116,61
		TVA	20,00 %	199 823,32
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 198 939,93 134 365,71

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 1 198 939,93 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	30,00	6 142,68
2.	7123010010200	Betonist	h-om	365,821	30,00	10 974,63
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	762,600	30,00	22 878,00
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	117,180	30,00	3 515,40
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	4,880	30,00	146,40
6.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	76,050	30,00	2 281,50
7.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	7,200	30,00	216,00
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	928,583	30,00	27 857,49
9.	7137010011500	Electrician	h-om	9,931	30,00	297,93
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,678	30,00	230,34
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 576,303	30,00	47 289,09
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	32,204	30,00	966,12
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	171,477	30,00	5 144,31
14.	9310060019930	Muncitor	h-om	131,661	30,00	3 949,83
15.	9312040019600	Sapator	h-om	82,533	30,00	2 475,99
		Total manopera				134 365,71

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	110,149	1 050,00	115 656,45
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	83,198	1 280,00	106 493,44
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	143,835	225,00	32 362,87
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	298,647	93,75	27 998,15
5.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	5,743	65,00	373,29
6.	2320166200676	White spirit	kg	0,724	26,00	18,82
7.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	13,806	22,50	310,63
8.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	6,201	22,00	136,43
9.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	4,680	27,00	126,36
10.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	10,452	30,00	313,56
11.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	158,874	0,00	0,00
12.	2521216700500160	Teava din PVC , SN4/SDR41 d 160x4 mm	m	37,522	55,00	2 063,70

13.	2521216700500200	Teava din PVC , SN4/SDR41 d 200x4,9 mm	m	1 393,858	84,00	117 084,07
14.	2522103304840150	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal d 150	m	17,200	90,00	1 548,00
15.	2522103304840200	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal d 200	m	6,200	95,00	589,00
16.	2524906711000C160	Curba PVC cu mufa 45*, d 160 mm	buc	3,000	71,25	213,75
17.	2524906711000C200	Curba PVC cu mufa 45*, d 200 mm	buc	1,000	123,33	123,33
18.	2524906711000T160	Teu PVC cu mufa d 160 mm	buc	3,000	100,00	300,00
19.	2524906711000T200	Teu PVC cu mufa d 200 mm	buc	1,000	230,00	230,00
20.	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,116	750,00	87,00
21.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	192,000	3,50	672,00
22.	26511221004022	Ciment M-400	kg	33,906	1,35	45,77
23.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	50,076	1,35	67,60
24.	2652102100713	Var pasta	m3	0,023	30,00	0,69
25.	266112643300123	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-3 (0,08 m3)	buc	1,000	170,83	170,83
26.	266112643300126	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6 (0,17 m3)	buc	28,000	312,50	8 750,00
27.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	165,000	50,00	8 250,00
28.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,000	137,50	137,50
29.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	63,000	358,33	22 574,79
30.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	51,000	400,00	20 400,00
31.	266112643310142	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-2(0,10 m3)	buc	63,000	350,00	22 050,00
32.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	3,000	933,33	2 799,99
33.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	5,000	687,50	3 437,50
34.	266112643315226	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6 (0,265 m3)	buc	4,000	475,00	1 900,00
35.	266112643315232	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-2(0,27 m3)	buc	3,000	912,50	2 737,50
36.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	13,535	850,00	11 504,75
37.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	17,015	850,00	14 462,75
38.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	3,337	750,00	2 502,75
39.	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	1,620	750,00	1 215,00
40.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	6,836	200,00	1 367,20
41.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	1,053	15,50	16,32
42.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	450,700	9,00	4 056,30
43.	281123630566111	Закладные детали МС	kg	1 563,200	9,00	14 068,80
44.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprrijinirea sapaturilor	buc	7,134	100,00	713,40
45.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	3,444	100,00	344,40
46.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	1,600	25,00	40,00
47.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	28,044	14,00	392,62
48.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	66,000	1 100,00	72 600,00
49.	2875274204000160	Bratară fixare d 160 mm	buc	11,000	30,00	330,00
50.	2875274204000200	Bratară fixare d 200 mm	buc	5,000	50,00	250,00
51.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	16,000	0,20	3,20
52.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	143,420	3,00	430,26
53.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	4,580	3,00	13,74
54.	4100116202820	Apa potabilă	m3	0,117	3,00	0,35
55.	4100126202818	Apa	m3	38,910	3,00	116,73
		Total materiale de construcții				624 451,59

Utilaje de construcții:

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	886 552,89
Contributiile la asigurarile sociale	22,50 %	30 232,28
Transportare materialelor	4,00 %	24 978,06
Total	100,00 +	941 763,23
Cheltuieli de regie	3,00 %	28 252,90
Total	100,00 +	970 016,13
Beneficiu de deviz	3,00 %	29 100,48
Total	100,00 +	999 116,61
TVA	20,00 %	199 823,32

Total deviz:**1 198 939,
93**

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. 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			61,80 61,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	30,00	61,80
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			39,90 39,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	30,00	36,30
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	30,00	3,60
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			732,00 264,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	30,00	264,56
	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			98,95 10,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	30,00	10,80
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	225,00	0,91
	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			9,30 ----- 9,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	30,00	9,30
10	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			26,40 ----- 26,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	30,00	26,10
	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			237,75 ----- 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			732,15 ----- 264,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	30,00	264,60
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	45,00	467,55
13	TsF05A	Sprizini de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,00...0,20 m	m2			19,78 ----- 18,60
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,6200	30,00	18,60
	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.sprizinierea sapturilor	buc	0,0058	100,00	0,58
	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			114,39 ----- 18,30
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	30,00	18,30
	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			99,99 ----- 11,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	30,00	11,70
	2521216700500200	Teava din PVC , SN4/SDR41 d 200x4,9 mm	m	1,0450	84,00	88,22
	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			66,52 ----- 9,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	30,00	9,00
	2521216700500160	Teava din PVC , SN4/SDR41 d 160x4 mm	m	1,0400	55,00	57,49
	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				
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	m			66,53 ----- 9,00

1	2	3	4	5	6	7
		mm (PVC, SN4/SDR41 d 160x4 mm, L=0,6 m - 1 buc)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	30,00	9,00
	2521216700500160	Teava din PVC , SN4/SDR41 d 160x4 mm	m	1,0400	55,00	57,47
	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			66,52 9,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	30,00	9,00
	2521216700500160	Teava din PVC , SN4/SDR41 d 160x4 mm	m	1,0400	55,00	57,47
	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			66,51 9,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	30,00	9,00
	2521216700500160	Teava din PVC , SN4/SDR41 d 160x4 mm	m	1,0400	55,00	57,47
	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			99,96 11,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	30,00	11,70
	2521216700500200	Teava din PVC , SN4/SDR41 d 200x4,9 mm	m	1,0450	84,00	88,20
	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			118,30 18,30
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,6100	30,00	18,30
	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			89,55 18,30
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,6100	30,00	18,30
	2524906711000C160	Curba PVC cu mufa 45*, d 160 mm	buc	1,0000	71,25	71,25
23	IC40F	Bratară 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			47,70 13,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	30,00	13,50
	2875274204000160	Bratară 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			248,30 18,30
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,6100	30,00	18,30
	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			141,63 18,30
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,6100	30,00	18,30
	2524906711000C200	Curba PVC cu mufa 45*, d 200 mm	buc	1,0000	123,33	123,33

1	2	3	4	5	6	7
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			67,70 ----- 13,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	30,00	13,50
	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				
27	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			1 174,78 ----- 416,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	30,00	291,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	30,00	124,80
	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	1,35	1,09
	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			1 078,30 ----- 135,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	30,00	123,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	30,00	12,00
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	850,00	884,30
	4100116202818	Apa pentru mortar 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 (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana - beton V=1,45 m3	m3			803,85 ----- 289,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	30,00	202,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	30,00	87,00
	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	1,35	0,94
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	171,90	183,58
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			358,33 ----- 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	358,33	358,33
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			933,33 ----- 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	933,33	933,33
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			170,83 ----- 0,00
	266112643300123	Inel prefabricat pt. camine KЦД-10-3 (0,08 m3)	buc	1,0000	170,83	170,83
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			312,50 ----- 0,00
	266112643300126	Inel prefabricat pt. camine KЦД-10-6 (0,17 m3)	buc	1,0000	312,50	312,50

1	2	3	4	5	6	7
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. (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
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. (KЦ15-6)	buc			475,00 0,00
	266112643315226	Inel prefabricat pt. camine KЦ-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. (KЦ15-9)	buc			687,50 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KЦ-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. (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
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. (KЦП1-15-2)	buc			912,50 0,00
	266112643315232	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-2(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. (KЦО-1)	buc			50,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KЦО-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. (KЦ7-3)	buc			137,50 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KЦ-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			1 821,12 169,81
	7122050013400	Zidar	h-om	4,7000	30,00	141,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9600	30,00	28,81
	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			43,35 19,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	30,00	19,50
	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 (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	1,35	0,58
	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			44,35 19,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	30,00	19,50
	252210330484020 0	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 (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

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	1,35	0,58
	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			1 100,00 0,00
	2875274200001	Саракул cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
45	AcE13A	Стремянки	kg			9,00 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	9,00	9,00
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			279,96 114,60
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	30,00	114,60
	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			9,00 0,00
	281123630566111	Закладные детали MC	kg	1,0000	9,00	9,00
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			279,96 114,60
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	30,00	114,60
	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			30,09 25,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7500	30,00	22,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	30,00	3,00
	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			31,83 4,80
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	30,00	4,80
	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
51	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			146,32 48,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	30,00	48,00
	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

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
53	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			152,47 27,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	30,00	27,00
	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			181,42 29,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	30,00	29,70
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	225,00	129,37
	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			94,47 1,50
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	30,00	1,50
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 280,00	90,88
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni 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			102,97 1,50
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	30,00	1,50
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	1 050,00	98,70
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni 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			152,48 27,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	30,00	27,00
	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			181,42 29,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	30,00	29,70
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	225,00	129,38
	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				

1	2	3	4	5	6	7
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 221 404,97 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 sapturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	13,000	61,80 61,80	803,40 803,40
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	39,90 39,90	2 513,70 2 513,70
4	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm	100 m3	0,030	733,00 265,00	21,99 7,95

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	0,640	<u>287,97</u> 0,00	<u>184,30</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	0,640	<u>565,97</u> 0,00	<u>362,22</u> 0,00
7	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	109,000	<u>6,46</u> 0,00	<u>704,33</u> 0,00
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,640	<u>99,16</u> 10,78	<u>63,46</u> 6,90
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	<u>9,30</u> 9,30	<u>920,70</u> 920,70
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	<u>26,40</u> 26,10	<u>2 613,60</u> 2 583,90
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	<u>237,73</u> 0,00	<u>827,29</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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	3,480	<u>732,15</u> 264,60	<u>2 547,88</u> 920,82

1	2	3	4	5	6	7
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	m ³	22,850	114,39 18,30	2 613,89 418,17
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				16 419,74 8 175,54
		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	66,52 9,00	15 200,06 2 056,50
		Total Tevi Inclusiv salariu				15 200,06 2 056,50
		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	m ³	7,560	1 174,73 416,10	8 880,96 3 145,74
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 m ³)	m ³	1,640	1 078,27 135,00	1 768,36 221,40
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. (КЦД-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. (КЦД10-6)	buc	2,000	312,50 0,00	625,00 0,00
19	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de	buc	12,000	420,00 0,00	5 040,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (КЦ10-9)				
20	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (КЦП1-10-2)	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 (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (КЦО-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	1 820,58 169,82	1 201,58 112,08
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	43,35 19,50	1 127,12 507,00
24	AcE13A1,1 4A1	Costul capacelor din fonta tip "T"	buc	13,000	1 100,00 0,00	14 300,00 0,00
25	AcE13A	Стремянки	kg	126,100	9,00 0,00	1 134,90 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	280,08 114,69	36,41 14,91
27	AcE13B	Стоимость закладных деталей МС.....	kg	268,800	9,00 0,00	2 419,20 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	279,89 114,56	75,57 30,93
29	CF07C1	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton	m2	46,430	30,09 25,50	1 397,18 1 183,95

1	2	3	4	5	6	7
		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				
		Total Camine Inclusiv salariu				49 014,57 5 216,01
		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	31,83 4,80	14 545,50 2 193,60
31	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	18,550	146,31 48,00	2 714,14 890,40
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	152,48 27,00	4 040,59 715,50
34	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% возврат щебня)	m3	47,710	190,05 29,70	9 067,21 1 416,99
35	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2	265,000	94,47 1,50	25 035,16 397,50
36	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	265,000	102,97 1,50	27 287,92 397,50
		Total Demolarea si restabilirea drumului din asfaltobeton (L=228,5, n=1,16 m) - (S=228,5x1,16 = 265 m2) Inclusiv salariu				83 004,44 6 011,49
		1.5. Evacuarea gunoiului				

1	2	3	4	5	6	7
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	0,420	654,00 0,00	274,68 0,00
38	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	79,000	6,46 0,00	510,46 0,00
		Total Evacuarea gunoiului Inclusiv salariu				785,14
		Total Retele de canalizare C1. Inclusiv salariu				164 423,95 21 459,54

		Total	lei	164 423,95
		Contributiile la asigurarile sociale	22,50 %	4 828,40
		Transpotare materialelor	4,00 %	4 660,49
		Total	100,00 +	173 912,84
		Cheltuieli de regie	3,00 %	5 217,39
		Total	100,00 +	179 130,23
		Beneficiu de deviz	3,00 %	5 373,91
		Total	100,00 +	184 504,14
		TVA	20,00 %	36 900,83
		Total deviz: Inclusiv salariu		221 404,97 21 459,54

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**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 221 404,97 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 № 2-2-1н:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	37,924	30,00	1 137,72
2.	7123010010200	Betonist	h-om	79,844	30,00	2 395,32
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	26,500	30,00	795,00
4.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	16,900	30,00	507,00
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	141,958	30,00	4 258,74
6.	7137010011500	Electrician	h-om	7,560	30,00	226,80
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,528	30,00	45,84
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	322,102	30,00	9 663,06
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,299	30,00	158,97
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	31,450	30,00	943,50
11.	9310060019930	Muncitor	h-om	30,314	30,00	909,42
12.	9312040019600	Sapator	h-om	13,939	30,00	418,17
Total manopera						21 459,54

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	24,910	1 050,00	26 155,50
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	18,815	1 280,00	24 083,20
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	27,436	240,00	6 584,64
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	53,851	93,75	5 048,53
5.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,990	65,00	64,35
6.	2320166200676	White spirit	kg	0,144	26,00	3,74
7.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	3,068	22,50	69,03
8.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,378	22,00	30,32
9.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	1,040	27,00	28,08
10.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	2,080	30,00	62,40
11.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	26,409	0,00	0,00
12.	2521216700500160	Teava din PVC , SN4/SDR41 d 160x4 mm	m	238,828	55,00	13 135,54
13.	25221033048401	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata	m	5,200	90,00	468,00

	50	longitudinal d 150				
14.	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,159	750,00	119,25
15.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	264,000	3,50	924,00
16.	26511221004022	Ciment M-400	kg	6,090	1,35	8,22
17.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	11,128	1,35	15,02
18.	2652102100713	Var pasta	m3	0,005	30,00	0,15
19.	266112643300126	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6 (0,17 m3)	buc	2,000	312,50	625,00
20.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	36,000	50,00	1 800,00
21.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	13,000	358,33	4 658,29
22.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	12,000	420,00	5 040,00
23.	266112643310142	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-2(0,10 m3)	buc	13,000	350,00	4 550,00
24.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,706	850,00	1 450,10
25.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	3,121	850,00	2 652,85
26.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,586	750,00	439,50
27.	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,279	750,00	209,25
28.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	1,600	200,00	320,00
29.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,234	15,50	3,63
30.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	126,100	9,00	1 134,90
31.	281123630566111	Закладные детали МС	kg	268,800	9,00	2 419,20
32.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	13,000	1 100,00	14 300,00
33.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	28,180	3,00	84,54
34.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,866	3,00	2,60
35.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,026	3,00	0,08
36.	4100126202818	Apa	m3	7,421	3,00	22,26
		Total materiale de constructii				116 512,17

Utilaje de constructii:

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	164 423,95
Contributiile la asigurarile sociale	22,50 %	4 828,40
Transportare materialelor	4,00 %	4 660,49
Total	100,00 +	173 912,84
Cheltuieli de regie	3,00 %	5 217,39
Total	100,00 +	179 130,23
Beneficiu de deviz	3,00 %	5 373,91
Total	100,00 +	184 504,14
TVA	20,00 %	36 900,83

Total deviz:

221 404,9

7

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. 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			61,80 61,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	30,00	61,80
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			39,90 39,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	30,00	36,30
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	30,00	3,60
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			733,00 265,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	30,00	265,00
	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			287,97 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			99,16 10,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	30,00	10,78
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	240,00	1,13

1	2	3	4	5	6	7
	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, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			9,30 ----- 9,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	30,00	9,30
10	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi horizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			26,40 ----- 26,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	30,00	26,10
	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			732,15 ----- 264,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	30,00	264,60
	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			114,39 ----- 18,30
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	30,00	18,30
	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			66,52 ----- 9,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	30,00	9,00
	2521216700500160	Teava din PVC , SN4/SDR41 d 160x4 mm	m	1,0400	55,00	57,49
	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			1 174,73 ----- 416,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	30,00	291,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	30,00	124,80
	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	1,35	1,09
	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			1 078,27 ----- 135,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	30,00	123,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	30,00	12,00
	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

1	2	3	4	5	6	7
	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	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
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. (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
19	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (КЦ10-9)	buc			420,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	420,00	420,00
20	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) 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
21	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
22	CD50C	Zidarie din caramida medie, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3			1 820,58 169,82
	7122050013400	Zidar	h-om	4,7000	30,00	141,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9600	30,00	28,82
	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	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6" (Гильза для ф 160 мм)	buc			43,35 19,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	30,00	19,50
	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	1,35	0,58
	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			1 100,00 0,00
	2875274200001	Saracul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
25	AcE13A	Стремянки	kg			9,00 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	9,00	9,00
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			280,08 114,69
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	30,00	114,69
	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 МС.....	kg			9,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	281123630566111 1	Закладные детали МС	kg	1,0000	9,00	9,00
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			279,89 114,56
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	30,00	114,56
	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			30,09 25,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7500	30,00	22,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	30,00	3,00
	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			31,83 4,80
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	30,00	4,80
	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	DII09	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			146,31 48,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	30,00	48,00
	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			152,48 27,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	30,00	27,00
	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			190,05 29,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	30,00	29,70
	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	m2			94,47

1	2	3	4	5	6	7
		cm, cu asternere mecanica				1,50
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	30,00	1,50
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 280,00	90,88
	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			102,97 ----- 1,50
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	30,00	1,50
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	1 050,00	98,70
	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

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

Valoarea de deviz 659 577,23 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	61,80 61,80	2 472,00 2 472,00
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	39,90 39,90	6 113,07 6 113,07
4	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm	100 m3	0,070	731,71 264,43	51,22 18,51

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	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>98,96</u> 10,79	<u>167,25</u> 18,24
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>9,30</u> 9,30	<u>2 743,50</u> 2 743,50
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>26,40</u> 26,10	<u>7 788,00</u> 7 699,50
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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	10,260	<u>732,15</u> 264,60	<u>7 511,84</u> 2 714,79

1	2	3	4	5	6	7
13	TsF05A	Sprajiniri 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	1 245,000	19,78 18,60	24 625,10 23 157,00
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	114,39 18,30	6 703,47 1 072,38
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				70 600,20 46 008,99
		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	66,52 9,00	28 670,53 3 879,00
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	99,99 11,70	15 498,29 1 813,50
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	308,79 5,91	8 182,88 156,63
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	308,80 5,91	4 168,80 79,77
19	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap	m	21,500	486,13 5,91	10 451,75 127,08

1	2	3	4	5	6	7
		la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 315 mm (Carcas de protectie d 315 mm)				
20	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 315 mm (Carcas de protectie d 315 mm)	m	25,000	486,13 5,91	12 153,21 147,75
		Total Tevi Inclusiv salariu				79 125,46 6 203,73
		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	m ³	21,540	1 174,78 416,10	25 304,68 8 962,77
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 m ³)	m ³	2,380	1 078,31 135,00	2 566,38 321,30
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. (KЦД-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. (KЦ10-6)	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. (KЦ10-9)	buc	36,000	400,00 0,00	14 400,00 0,00
26	AcE13A1	Elemente din beton armat	buc	29,000	350,00	10 150,00

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. (КЦП1-10-2)			0,00	0,00
27	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	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	1 819,90 169,80	181,99 16,98
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	43,35 19,50	1 950,85 877,50
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	44,35 19,50	576,58 253,50
31	AcE13A1,1 4A1	Costul capacelor din fonta tip "T"	buc	29,000	1 100,00 0,00	31 900,00 0,00
32	AcE13A	Стремянки	kg	473,100	9,00 0,00	4 257,90 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	279,91 114,57	131,56 53,85
34	AcE13B	Стоимость закладных деталей МС.....	kg	835,200	9,00 0,00	7 516,80 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	279,95 114,61	235,16 96,27
36	CF07C1	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton	m2	157,000	30,09 25,50	4 723,48 4 003,50

1	2	3	4	5	6	7
		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				
		Total Camine Inclusiv salariu				124 311,95 14 585,67
		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	31,83 4,80	37 270,69 5 620,80
38	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	47,540	146,32 48,00	6 956,01 2 281,92
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	152,48 27,00	8 927,42 1 580,85
41	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% возврат щебня)	m3	122,250	181,43 29,70	22 179,27 3 630,84
42	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2	679,180	94,47 1,50	64 164,13 1 018,77
43	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	679,180	102,97 1,50	69 937,00 1 018,77
		Total Demolarea si restabilirea drumului din asfaltobeton (L=586, n=1,16 m) - (S=585,5x1,16 = 679,18 m2) Inclusiv salariu				210 232,40 15 151,95
		1.5. Evacuarea gunoiului				

1	2	3	4	5	6	7
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	1,090	654,00 0,00	712,86 0,00
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				486 292,60 81 950,34

		Total	lei	486 292,60
		Contributiile la asigurarile sociale	22,50 %	18 438,83
		Transpotare materialelor	4,00 %	13 364,23
		Total	100,00 +	518 095,66
		Cheltuieli de regie	3,00 %	15 542,87
		Total	100,00 +	533 638,53
		Beneficiu de deviz	3,00 %	16 009,16
		Total	100,00 +	549 647,69
		TVA	20,00 %	109 929,54
		Total deviz: Inclusiv salariu		659 577,23 81 950,34

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 659 577,23 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	30,00	3 546,60
2.	7123010010200	Betonist	h-om	197,118	30,00	5 913,54
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	771,900	30,00	23 157,00
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	67,918	30,00	2 037,54
5.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	37,700	30,00	1 131,00
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	415,944	30,00	12 478,32
7.	7137010011500	Electrician	h-om	18,385	30,00	551,55
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	5,004	30,00	150,12
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	881,325	30,00	26 439,75
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	16,652	30,00	499,56
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	89,606	30,00	2 688,18
12.	9310060019930	Muncitor	h-om	76,160	30,00	2 284,80
13.	9312040019600	Sapator	h-om	35,746	30,00	1 072,38
		Total manopera				81 950,34

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	63,843	1 050,00	67 035,15
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	48,222	1 280,00	61 724,16
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	70,301	225,00	15 817,72
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	128,080	93,75	12 007,50
5.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,314	0,00	0,00
6.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	2,820	65,00	183,30
7.	2320166200676	White spirit	kg	0,471	26,00	12,24
8.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	6,844	22,50	153,99
9.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	3,074	22,00	67,63
10.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	2,320	27,00	62,64
11.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	6,812	30,00	204,36
12.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	67,883	0,00	0,00
13.	2521216700500160	Teava din PVC , SN4/SDR41 d 160x4 mm	m	450,481	55,00	24 776,45

14.	2521216700500200	Teava din PVC , SN4/SDR41 d 200x4,9 mm	m	162,785	84,00	13 673,94
15.	2521216701001250	Teava din polietilena d 250 mm	m	41,006	293,45	12 033,21
16.	2521216701001315	Teava din polietilena d 315 mm	m	47,670	466,43	22 234,71
17.	2522103304840150	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal d 150	m	9,000	90,00	810,00
18.	2522103304840200	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal d 200	m	2,600	95,00	247,00
19.	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,024	750,00	18,00
20.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	40,000	3,50	140,00
21.	26511221004022	Ciment M-400	kg	17,353	1,35	23,43
22.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	24,824	1,35	33,51
23.	2652102100713	Var pasta	m3	0,012	30,00	0,36
24.	266112643300126	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6 (0,17 m3)	buc	22,000	312,50	6 875,00
25.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	63,000	50,00	3 150,00
26.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	29,000	358,33	10 391,57
27.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	36,000	400,00	14 400,00
28.	266112643310142	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-2(0,10 m3)	buc	29,000	350,00	10 150,00
29.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	2,476	850,00	2 104,60
30.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	8,893	850,00	7 559,05
31.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1,670	750,00	1 252,50
32.	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,942	750,00	706,50
33.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	4,099	200,00	819,80
34.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,522	15,50	8,09
35.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	473,100	9,00	4 257,90
36.	281123630566111	Закладные детали МС	kg	835,200	9,00	7 516,80
37.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprrijinirea sapaturilor	buc	7,221	100,00	722,10
38.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	3,486	100,00	348,60
39.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	28,386	14,00	397,40
40.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	29,000	1 100,00	31 900,00
41.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	76,340	3,00	229,02
42.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,059	3,00	3,17
43.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,058	3,00	0,18
44.	4100126202818	Apa	m3	18,080	3,00	54,24
Total materiale de constructii						334 105,82

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 constructii				70 236,44

Total	lei	486 292,60
Contributiile la asigurarile sociale	22,50 %	18 438,83
Transportare materialelor	4,00 %	13 364,23
Total	100,00 +	518 095,66
Cheltuieli de regie	3,00 %	15 542,87
Total	100,00 +	533 638,53
Beneficiu de deviz	3,00 %	16 009,16
Total	100,00 +	549 647,69
TVA	20,00 %	109 929,54

Total deviz:

**659 577,2
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

№ 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			61,80 61,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	30,00	61,80
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			39,90 39,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	30,00	36,30
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	30,00	3,60
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			731,71 264,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	30,00	264,43
	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			98,96 10,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	30,00	10,79
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	225,00	0,93

1	2	3	4	5	6	7
	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, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			9,30 ----- 9,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	30,00	9,30
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			26,40 ----- 26,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	30,00	26,10
	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			732,15 ----- 264,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	30,00	264,60
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	45,00	467,55
13	TsF05A	Sprjiniri 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			19,78 ----- 18,60
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,6200	30,00	18,60
	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.sprjinirea sapaturilor	buc	0,0058	100,00	0,58
	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			114,39 ----- 18,30
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	30,00	18,30
	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			66,52 ----- 9,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	30,00	9,00
	2521216700500160	Teava din PVC , SN4/SDR41 d 160x4 mm	m	1,0400	55,00	57,49
	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			99,99 ----- 11,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	30,00	11,70
	2521216700500200	Teava din PVC , SN4/SDR41 d 200x4,9 mm	m	1,0450	84,00	88,22
	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 protectie d 250 mm)	m			308,79 ----- 5,91

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	30,00	5,91
	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			308,80 5,91
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	30,00	5,91
	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			486,13 5,91
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	30,00	5,91
	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			486,13 5,91
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	30,00	5,91
	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			1 174,78 416,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	30,00	291,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	30,00	124,80
	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	1,35	1,09
	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			1 078,31 135,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	30,00	123,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	30,00	12,00
	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 diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu	buc			358,33 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		apa subterana. (КЦД-10)				
	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. (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
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. (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
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. (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
27	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
28	CD50C	Zidarie din caramida medie, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3			1 819,90 169,80
	7122050013400	Zidar	h-om	4,7000	30,00	141,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9600	30,00	28,80
	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			43,35 19,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	30,00	19,50
	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	1,35	0,58
	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			44,35 19,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	30,00	19,50
	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	2,66
	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	1,35	0,58
	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			1 100,00 0,00
	2875274200001	Саракул cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
32	AcE13A	Стремянки	kg			9,00 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	9,00	9,00
33	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor	t			279,91

1	2	3	4	5	6	7
		metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina				114,57
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	30,00	114,57
	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 МС.....	kg			9,00
						0,00
	2811236305661111	Закладные детали МС	kg	1,0000	9,00	9,00
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			279,95
						114,61
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	30,00	114,61
	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			30,09
						25,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7500	30,00	22,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	30,00	3,00
	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			31,83
						4,80
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	30,00	4,80
	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
38	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			146,32
						48,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	30,00	48,00
	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			152,48
						27,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	30,00	27,00
	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	Compactator pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
41	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% возврат щебня)	m3			181,43

1	2	3	4	5	6	7
						29,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	30,00	29,70
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	225,00	129,38
	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 asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2			94,47 ----- 1,50
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	30,00	1,50
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 280,00	90,88
	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
43	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2			102,97 ----- 1,50
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	30,00	1,50
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	1 050,00	98,70
	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				
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

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 № 2-4-1И
Retele de canalizare C1. Str.-la Alexei Mateevici

Valoarea de deviz 158 100,73 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	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	61,80 61,80	618,00 618,00
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	39,90 39,90	758,10 758,10
4	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm	100 m3	0,020	732,00 264,00	14,64 5,28

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	0,410	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	99,17 10,83	40,66 4,44
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	9,30 9,30	725,40 725,40
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	26,40 26,10	2 059,20 2 035,80
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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	2,420	732,15 264,60	1 771,80 640,32

1	2	3	4	5	6	7
13	TsF05A	Sprrijiniri 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	293,000	19,78 18,60	5 795,22 5 449,80
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	15,500	114,39 18,30	1 773,06 283,65
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				16 645,71 10 520,79
		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	155,000	66,52 9,00	10 310,75 1 395,00
16	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor 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	35,000	308,79 5,91	10 807,61 206,85
		Total Tevi Inclusiv salariu				21 118,36 1 601,85
		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=1 m - 1 buc)	m	1,000	66,51 9,00	66,51 9,00
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	1,000	118,30 18,30	118,30 18,30
19	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla,	buc	1,000	89,55 18,30	89,55 18,30

1	2	3	4	5	6	7
		avind greutatea de 1-50 kg (Curba PVC cu mufa 45*, d 160)				
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	3,000	47,70 13,50	143,10 40,50
		Total Materiale pentru canale de cadere Inclusiv salariu				417,46 86,10
		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	4,680	1 174,76 416,10	5 497,89 1 947,36
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	1 077,55 135,00	624,98 78,30
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	7,000	358,33 0,00	2 508,31 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. (КЦ10-6)	buc	9,000	312,50 0,00	2 812,50 0,00
25	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (КЦ10-9)	buc	4,000	400,00 0,00	1 600,00 0,00
26	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de	buc	7,000	350,00	2 450,00

1	2	3	4	5	6	7
		vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (КЦП1-10-2)			0,00	0,00
27	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	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	1 815,17 170,00	108,91 10,20
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	43,35 19,50	563,58 253,50
30	AcE13A1,1 4A1	Costul capacelor din fonta tip "T"	buc	7,000	1 100,00 0,00	7 700,00 0,00
31	AcE13A	Стремянки	kg	97,000	9,00 0,00	873,00 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	280,00 114,00	2,80 1,14
33	AcE13B	Стоимость закладных деталей МС.....	kg	192,800	9,00 0,00	1 735,20 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	279,95 114,63	53,19 21,78
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,	m2	31,970	30,09 25,50	961,97 815,22

1	2	3	4	5	6	7
		pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane				
		Total Camine Inclusiv salariu				28 292,33 3 127,50
		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	31,83 4,80	8 816,46 1 329,60
37	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	11,250	146,33 48,00	1 646,16 540,00
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	152,47 27,00	2 111,77 373,95
40	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% возврат щебня)	m3	28,920	181,42 29,70	5 246,80 858,93
41	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2	160,660	94,47 1,50	15 178,29 240,99
42	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	160,660	102,97 1,50	16 543,23 240,99
		Total Demolarea si restabilirea drumului din asfaltobeton (L=138,5, n=1,16 m) - (S=138,5x1,6 = 160,66 m2) Inclusiv salariu				49 732,37 3 584,46
		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

1	2	3	4	5	6	7
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
		Total Evacuarea gunoiului Inklusiv salariu				480,32
		Total Retele de canalizare C1 Inklusiv salariu				116 686,55 18 920,70

		Total	lei	116 686,55
		Contributiile la asigurarile sociale	22,50 %	4 257,16
		Transpotare materialelor	4,00 %	3 243,87
		Total	100,00 +	124 187,58
		Cheltuieli de regie	3,00 %	3 725,63
		Total	100,00 +	127 913,21
		Beneficiu de deviz	3,00 %	3 837,40
		Total	100,00 +	131 750,61
		TVA	20,00 %	26 350,12
		Total deviz: Inklusiv salariu		158 100,73 18 920,70

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 № 2-4-1и
Retele de canalizare C1. Str.-la Alexei Mateevici**

Valoarea de deviz 158 100,73 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 № 2-4-1и:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	24,259	30,00	727,77
2.	7123010010200	Betonist	h-om	46,698	30,00	1 400,94
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	181,660	30,00	5 449,80
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	16,066	30,00	481,98
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,220	30,00	36,60
6.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	8,450	30,00	253,50
7.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,350	30,00	40,50
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	99,138	30,00	2 974,14
9.	7137010011500	Electrician	h-om	2,280	30,00	68,40
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,764	30,00	22,92
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	198,394	30,00	5 951,82
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,429	30,00	102,87
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	19,469	30,00	584,07
14.	9310060019930	Muncitor	h-om	18,058	30,00	541,74
15.	9312040019600	Sapator	h-om	9,455	30,00	283,65
		Total manopera				18 920,70

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	15,102	1 050,00	15 857,10
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	11,407	1 280,00	14 600,96
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	16,631	225,00	3 741,98
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	31,907	93,75	2 991,29
5.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,127	0,00	0,00
6.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,613	65,00	39,84
7.	2320166200676	White spirit	kg	0,072	26,00	1,87
8.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,534	22,50	34,52
9.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,689	22,00	15,16
10.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,520	27,00	14,04
11.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	1,040	30,00	31,20
12.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	18,030	0,00	0,00

13.	2521216700500160	Teava din PVC , SN4/SDR41 d 160x4 mm	m	163,051	55,00	8 967,80
14.	2521216701001250	Teava din polietilena d 250 mm	m	35,880	293,45	10 528,99
15.	2522103304840150	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal d 150	m	2,600	90,00	234,00
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	0,014	750,00	10,50
19.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	24,000	3,50	84,00
20.	26511221004022	Ciment M-400	kg	3,770	1,35	5,09
21.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	5,564	1,35	7,51
22.	2652102100713	Var pasta	m3	0,003	30,00	0,09
23.	266112643300126	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6 (0,17 m3)	buc	9,000	312,50	2 812,50
24.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	16,000	50,00	800,00
25.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	7,000	358,33	2 508,31
26.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	4,000	400,00	1 600,00
27.	266112643310142	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-2(0,10 m3)	buc	7,000	350,00	2 450,00
28.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,603	850,00	512,55
29.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,932	850,00	1 642,20
30.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,363	750,00	272,25
31.	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,192	750,00	144,00
32.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,970	200,00	194,00
33.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,117	15,50	1,81
34.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	97,000	9,00	873,00
35.	281123630566111	Закладные детали MC	kg	192,800	9,00	1 735,20
36.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	1,699	100,00	169,90
37.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,820	100,00	82,00
38.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,300	25,00	7,50
39.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	6,680	14,00	93,52
40.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	7,000	1 100,00	7 700,00
41.	2875274204000160	Bratară fixare d 160 mm	buc	3,000	30,00	90,00
42.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,000	0,20	0,60
43.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	18,880	3,00	56,64
44.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,261	3,00	0,78
45.	4100116202820	Apa potabilă	m3	0,013	3,00	0,04
46.	4100126202818	Apa	m3	4,277	3,00	12,84
Total materiale de construcții						81 096,83

Utilaje de construcții:

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 internă, presiunea pînă 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 pînă la 175 cp	h-ut	0,215	233,92	50,29
8.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	1,494	199,04	297,36
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	h-ut	1,494	125,00	186,76

		term. 92 cp				
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 constructii				16 669,02

Total	lei	116 686,55
Contributiile la asigurarile sociale	22,50 %	4 257,16
Transportare materialelor	4,00 %	3 243,87
Total	100,00 +	124 187,58
Cheltuieli de regie	3,00 %	3 725,63
Total	100,00 +	127 913,21
Beneficiu de deviz	3,00 %	3 837,40
Total	100,00 +	131 750,61
TVA	20,00 %	26 350,12

Total deviz:

**158 100,7
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

№ 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			61,80 61,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	30,00	61,80
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			39,90 39,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	30,00	36,30
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	30,00	3,60
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			732,00 264,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	30,00	264,00
	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			287,80 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			99,17 10,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	30,00	10,83
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	225,00	1,10
	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			9,30 ----- 9,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	30,00	9,30
10	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			26,40 ----- 26,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	30,00	26,10
	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			732,15 ----- 264,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	30,00	264,60
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	45,00	467,55
13	TsF05A	Sprajiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,00...0,20 m	m2			19,78 ----- 18,60
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,6200	30,00	18,60
	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 sapturilor	buc	0,0058	100,00	0,58
	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			114,39 ----- 18,30
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	30,00	18,30
	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			66,52 ----- 9,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	30,00	9,00
	2521216700500160	Teava din PVC , SN4/SDR41 d 160x4 mm	m	1,0400	55,00	57,49
	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 alimentarii 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			308,79 ----- 5,91
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	30,00	5,91
	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			66,51 ----- 9,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	30,00	9,00
	2521216700500160	Teava din PVC , SN4/SDR41 d 160x4 mm	m	1,0400	55,00	57,47
	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			118,30 ----- 18,30
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,6100	30,00	18,30
	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			89,55 ----- 18,30
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,6100	30,00	18,30
	2524906711000C160	Curba PVC cu mufa 45*, d 160 mm	buc	1,0000	71,25	71,25
20	IC40F	Bratară 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			47,70 ----- 13,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	30,00	13,50
	2875274204000160	Bratară 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			1 174,76 ----- 416,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	30,00	291,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	30,00	124,80
	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	1,35	1,09
	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			1 077,55 ----- 135,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	30,00	123,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	30,00	12,00
	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 КЦ-10-6 (0,17 m3)	buc	1,0000	312,50	312,50
25	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale	buc			400,00

1	2	3	4	5	6	7
		caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (KЦI10-9)				0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KЦI-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	400,00	400,00
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. (KЦII1-10-2)	buc			350,00 0,00
	266112643310142	Placi prefabricate pt. camine KЦII1-10-2(0,10 m3)	buc	1,0000	350,00	350,00
27	AcE13,14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (KЦIO-1)	buc			50,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KЦIO-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			1 815,17 170,00
	7122050013400	Zidar	h-om	4,7000	30,00	141,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9600	30,00	29,00
	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 tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6" (Гильза для ф 160 мм)	buc			43,35 19,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	30,00	19,50
	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	1,35	0,58
	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			1 100,00 0,00
	2875274200001	Saracul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
31	AcE13A	Стремянки	kg			9,00 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	9,00	9,00
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			280,00 114,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	30,00	114,00
	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			9,00 0,00
	281123630566111	Закладные детали MC	kg	1,0000	9,00	9,00
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			279,95 114,63
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	30,00	114,63
	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 prefabricat sau BCA, executate manual la	m2			30,09 25,50

1	2	3	4	5	6	7
		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	30,00	22,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	30,00	3,00
	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			31,83 4,80
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	30,00	4,80
	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	DII09	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			146,33 48,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	30,00	48,00
	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			152,47 27,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	30,00	27,00
	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			181,42 29,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	30,00	29,70
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	225,00	129,38
	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			94,47 1,50
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	30,00	1,50
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 280,00	90,88
	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
42	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2			102,97 1,50
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	30,00	1,50
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	1 050,00	98,70

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni 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

(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 № 2-5-1И
Retele de canalizare C1. Str. Bucuriei**

Valoarea de deviz 68 427,95 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	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	61,80 61,80	494,40 494,40
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	39,90 39,90	851,46 851,46
4	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm	100 m3	0,010	732,00 264,00	7,32 2,64

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	0,360	<u>287,78</u> 0,00	<u>103,60</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	0,360	<u>565,97</u> 0,00	<u>203,75</u> 0,00
7	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	61,000	<u>6,46</u> 0,00	<u>394,27</u> 0,00
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,360	<u>98,72</u> 10,83	<u>35,54</u> 3,90
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	<u>9,30</u> 9,30	<u>465,00</u> 465,00
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	<u>26,40</u> 26,10	<u>1 320,00</u> 1 305,00
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	<u>237,76</u> 0,00	<u>504,05</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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	2,120	<u>732,15</u> 264,59	<u>1 552,16</u> 560,94

1	2	3	4	5	6	7
13	TsF05A	Sprinjiri 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	235,000	19,78 18,60	4 648,11 4 371,00
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	114,39 18,30	1 138,23 182,07
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				13 104,88 8 236,41
		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	66,52 9,00	6 618,84 895,50
		Total Tevi Inclusiv salariu				6 618,84 895,50
		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	66,62 9,00	33,31 4,50
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	118,30 18,30	118,30 18,30
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	89,55 18,30	89,55 18,30
19	IC40F	Bratară pentru fixarea conductelor din oțel pentru instalația de încălzire centrală sau gaze, montată prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri cu expandare, pe zid de	buc	2,000	47,70 13,50	95,40 27,00

1	2	3	4	5	6	7
		beton (Brida fixare cu diblu d 160)				
		Total Materiale pentru canale de cadere Inclusiv salariu				336,56 68,10
		1.4. Camine				
20	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	3,400	1 174,94 416,10	3 994,78 1 414,74
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	1 073,00 135,00	32,19 4,05
22	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=0,48 m3	m3	1,730	795,78 289,80	1 376,70 501,36
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	4,000	358,33 0,00	1 433,32 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. (КЦД-15)	buc	1,000	933,33 0,00	933,33 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. (КЦД-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 (inelare) cu	buc	5,000	400,00 0,00	2 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (KЦ10-9)				
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. (KЦ15-6)	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. (KЦ15-9)	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. (KЦП1-10-2)	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. (KЦП1-15-2)	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. (KЦО-1)	buc	7,000	50,00 0,00	350,00 0,00
32	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6" (Гильза для ф 160 мм)	buc	9,000	43,36 19,50	390,21 175,50
33	AcE13A1,1 4A1	Costul capacelor din fonta tip "T"	buc	5,000	1 100,00 0,00	5 500,00 0,00
34	AcE13A	Стремянки	kg	113,500	9,00 0,00	1 021,50 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	t	0,110	280,00 114,55	30,80 12,60

1	2	3	4	5	6	7
		12 mm inclusiv, cu pensula de mina				
36	AcE13B	Стоимость закладных деталей МС.....	kg	176,800	9,00 0,00	1 591,20 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	280,06 114,67	50,41 20,64
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	30,08 25,50	1 013,98 859,59
		Total Camine Inclusiv salariu				25 755,92 2 988,48
		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	152,47 27,00	1 149,66 203,58
41	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% возврат щебня)	m3	13,570	181,43 29,70	2 461,96 403,02
		Total Demolarea si restabilirea drumului din prundis (L=65, n=1,16 m) - (S=65x1,16 = 75,4 m2) Inclusiv salariu				3 694,38 606,60
		1.6. Evacuarea gunoiiului				
42	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3	0,070	654,00 0,00	45,78 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III				
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				49 626,46 12 795,09

		Total	lei	49 626,46
		Contributiile la asigurarile sociale	22,50 %	2 878,90
		Transpotare materialelor	4,00 %	1 244,56
		Total	100,00 +	53 749,92
		Cheltuieli de regie	3,00 %	1 612,50
		Total	100,00 +	55 362,42
		Beneficiu de deviz	3,00 %	1 660,87
		Total	100,00 +	57 023,29
		TVA	20,00 %	11 404,66
		Total deviz: Inklusiv salariu		68 427,95 12 795,09

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 № 2-5-1и
Retele de canalizare C1. Str. Bucuriei**

Valoarea de deviz 68 427,95 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 № 2-5-1и:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	25,282	30,00	758,46
2.	7123010010200	Betonist	h-om	0,123	30,00	3,69
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	145,700	30,00	4 371,00
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,220	30,00	36,60
5.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,850	30,00	175,50
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,900	30,00	27,00
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	74,709	30,00	2 241,27
8.	7137010011500	Electrician	h-om	2,561	30,00	76,83
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,108	30,00	33,24
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	140,437	30,00	4 213,11
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,383	30,00	101,49
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	19,161	30,00	574,83
13.	9312040019600	Sapator	h-om	6,069	30,00	182,07
		Total manopera				12 795,09

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	7,804	225,00	1 755,90
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.	2320166200676	White spirit	kg	0,105	26,00	2,73
5.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,062	22,50	23,89
6.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,477	22,00	10,49
7.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,360	27,00	9,72
8.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	1,508	30,00	45,24
9.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	11,558	0,00	0,00
10.	2521216700500160	Teava din PVC , SN4/SDR41 d 160x4 mm	m	104,520	55,00	5 748,61
11.	2522103304840150	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal d 150	m	1,800	90,00	162,00
12.	2524906711000C160	Curba PVC cu mufa 45*, d 160 mm	buc	1,000	71,25	71,25
13.	2524906711000T160	Teu PVC cu mufa d 160 mm	buc	1,000	100,00	100,00
14.	26511221004022	Ciment M-400	kg	3,950	1,35	5,33

15.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	3,852	1,35	5,20
16.	2652102100713	Var pasta	m3	0,002	30,00	0,06
17.	266112643300126	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-6 (0,17 m3)	buc	6,000	312,50	1 875,00
18.	26611264330911	Inel de reazem KЦO-1(0,02 m3)	buc	7,000	50,00	350,00
19.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KЦД-10 (0,18 m3)	buc	4,000	358,33	1 433,32
20.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	5,000	400,00	2 000,00
21.	266112643310142	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-2(0,10 m3)	buc	4,000	350,00	1 400,00
22.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,000	933,33	933,33
23.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	2,000	687,50	1 375,00
24.	266112643315226	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-6 (0,265 m3)	buc	1,000	475,00	475,00
25.	266112643315232	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-2(0,27 m3)	buc	1,000	912,50	912,50
26.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,031	850,00	26,35
27.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,884	850,00	1 601,40
28.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,406	750,00	304,50
29.	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,202	750,00	151,50
30.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,081	15,50	1,26
31.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	113,500	9,00	1 021,50
32.	281123630566111	Закладные детали MC	kg	176,800	9,00	1 591,20
33.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprrijinirea sapaturilor	buc	1,363	100,00	136,30
34.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,658	100,00	65,80
35.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,200	25,00	5,00
36.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	5,358	14,00	75,01
37.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	5,000	1 100,00	5 500,00
38.	2875274204000160	Bratară fixare d 160 mm	buc	2,000	30,00	60,00
39.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	2,000	0,20	0,40
40.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	5,000	3,00	15,00
41.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,076	3,00	0,23
42.	4100116202820	Apa potabilă	m3	0,009	3,00	0,03
43.	4100126202818	Apa	m3	2,111	3,00	6,33
		Total materiale de construcții				31 114,01

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	8,866	45,00	398,96
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă 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 pînă 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 apă 4-6 kw	h-ut	0,101	35,00	3,54
10.	2952270003700	Centrală de beton	h-ut	0,002	27,45	0,05
11.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L acționat 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 electrică	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	Autobasculantă-10t	h-ut	2,206	210,50	464,37
		Total utilaje de construcții				5 717,36

Total	lei	49 626,46
Contributiile la asigurarile sociale	22,50 %	2 878,90
Transpotare materialelor	4,00 %	1 244,56
Total	100,00 +	53 749,92
Cheltuieli de regie	3,00 %	1 612,50
Total	100,00 +	55 362,42
Beneficiu de deviz	3,00 %	1 660,87
Total	100,00 +	57 023,29
TVA	20,00 %	11 404,66

Total deviz:

68 427,95

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. 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			61,80 61,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	30,00	61,80
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			39,90 39,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	30,00	36,30
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	30,00	3,60
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			732,00 264,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	30,00	264,00
	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			98,72 10,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	30,00	10,83
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	225,00	0,64
	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			9,30 ----- 9,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	30,00	9,30
10	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			26,40 ----- 26,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	30,00	26,10
	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			732,15 ----- 264,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	30,00	264,59
	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 sapturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,00...0,20 m	m2			19,78 ----- 18,60
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,6200	30,00	18,60
	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 sapturilor	buc	0,0058	100,00	0,58
	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			114,39 ----- 18,30
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	30,00	18,30
	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			66,52 ----- 9,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	30,00	9,00
	2521216700500160	Teava din PVC , SN4/SDR41 d 160x4 mm	m	1,0400	55,00	57,49
	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			66,62 ----- 9,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	30,00	9,00
	2521216700500160	Teava din PVC , SN4/SDR41 d 160x4 mm	m	1,0400	55,00	57,54
	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-	buc			118,30 -----

1	2	3	4	5	6	7
		50 kg (Teu PVC cu mufa d 160)				18,30
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,6100	30,00	18,30
	2524906711000T 160	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			89,55
						18,30
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,6100	30,00	18,30
	2524906711000C 160	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			47,70
						13,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	30,00	13,50
	287527420400016 0	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			1 174,94
						416,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	30,00	291,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	30,00	124,80
	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	1,35	1,09
	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			1 073,00
						135,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	30,00	123,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	30,00	12,00
	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			795,78
						289,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	30,00	202,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	30,00	87,00
	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	1,35	0,94
	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. (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	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (КЦД-15)	buc			933,33
						0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	933,33	933,33

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. (KЦ10-6)	buc			312,50 0,00
	266112643300126	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-6 (0,17 m3)	buc	1,0000	312,50	312,50
26	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
27	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (KЦ15-6)	buc			475,00 0,00
	266112643315226	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-6 (0,265 m3)	buc	1,0000	475,00	475,00
28	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (KЦ15-9)	buc			687,50 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	687,50	687,50
29	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
30	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (KЦП1-15-2)	buc			912,50 0,00
	266112643315232	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-2(0,27 m3)	buc	1,0000	912,50	912,50
31	AcE13,14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (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
32	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6" (Гильза для ф 160 мм)	buc			43,36 19,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	30,00	19,50
	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 (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	1,35	0,58
	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			1 100,00 0,00
	2875274200001	Saracul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
34	AcE13A	Стремянки	kg			9,00 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	9,00	9,00
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			280,00 114,55
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	30,00	114,55
	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			9,00 0,00
	281123630566111	Закладные детали MC	kg	1,0000	9,00	9,00
37	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor	t			280,06

1	2	3	4	5	6	7
		metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina				114,67
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	30,00	114,67
	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, 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			30,08 25,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7500	30,00	22,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	30,00	3,00
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	750,00	4,49
	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 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			591,14 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	251,54	591,14
40	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			152,47 27,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	30,00	27,00
	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
41	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% возврат щебня)	m3			181,43 29,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	30,00	29,70
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	225,00	129,38
	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				
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			6,45 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	210,50	6,45

APROBAT:

Intocmit
T. Covtun

Investitor

(functia, semnatura, numele, prenumele)

(functia, semnatura, 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 № 2-6-1И
Retele de canalizare C1. Str. Doina (partea 1) - str.-la Chisinau

Valoarea de deviz 357 069,17 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	61,80 61,80	1 297,80 1 297,80
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	117,630	39,90 39,90	4 693,44 4 693,44
4	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm	100 m3	0,040	732,75 264,75	29,31 10,59

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	0,990	<u>287,95</u> 0,00	<u>285,07</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	0,990	<u>566,09</u> 0,00	<u>560,43</u> 0,00
7	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	168,300	<u>6,46</u> 0,00	<u>1 087,65</u> 0,00
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,990	<u>98,94</u> 10,79	<u>97,95</u> 10,68
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	189,000	<u>9,30</u> 9,30	<u>1 757,70</u> 1 757,70
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	<u>26,40</u> 26,10	<u>4 989,60</u> 4 932,90
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	<u>237,76</u> 0,00	<u>1 222,07</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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	5,140	<u>732,15</u> 264,60	<u>3 763,27</u> 1 360,05

1	2	3	4	5	6	7
13	TsF05A	Sprinjiri 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	648,000	20,79 18,60	13 471,24 12 052,80
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	114,39 18,30	4 284,04 685,35
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				40 958,25 26 801,31
		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	66,52 9,00	24 912,08 3 370,50
		Total Tevi Inclusiv salariu				24 912,08 3 370,50
		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	1 174,83 416,10	13 299,08 4 710,24
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	1 078,39 135,00	1 736,21 217,35
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	buc	27,000	312,50	8 437,50

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. (КЦ10-6)			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. (КЦ10-9)	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. (КЦП1-10-2)	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. (КЦО-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	43,35 19,50	1 387,28 624,00
24	AcE13A1,1 4A1	Costul capacelor din fonta tip "T"	buc	17,000	1 100,00 0,00	18 700,00 0,00
25	AcE13A	Стремянки	kg	232,600	9,00 0,00	2 093,40 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	280,04 114,65	64,41 26,37
27	AcE13B	Стоимость закладных деталей МС.....	kg	480,800	9,00 0,00	4 327,20 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	280,00 114,62	134,40 55,02

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	45,350	30,08 25,50	1 364,33 1 156,44
		Total Camine Inclusiv salariu				68 785,42 6 789,42
		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	31,83 4,80	22 024,98 3 321,60
31	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	28,090	146,33 48,00	4 110,29 1 348,32
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	152,48 27,00	6 120,36 1 083,78
34	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% возврат щебня)	m3	72,240	181,43 29,70	13 106,16 2 145,54
35	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2	401,360	94,47 1,50	37 917,74 602,04
36	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	401,360	102,97 1,50	41 329,04 602,04
		Total Demolarea si restabilirea drumului din asfaltobeton (L=364, n=1,16 m) - (S=346x1,6 = 401,36				125 079,45 9 103,32

1	2	3	4	5	6	7
		m2) 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	<u>591,17</u> 0,00	<u>35,47</u> 0,00
38	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	5,950	<u>152,47</u> 27,00	<u>907,22</u> 160,65
39	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% возврат щебня)	m3	5,950	<u>181,42</u> 29,70	<u>1 079,43</u> 176,73
		Total Demolarea si restabilirea drumului din prundis (L=28,5, n=1,16 m) - (S=28,5x1,16 = 33,06 m2) Inclusiv salariu				2 022,12 337,38
		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	<u>654,00</u> 0,00	<u>431,64</u> 0,00
41	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	122,500	<u>6,46</u> 0,00	<u>791,69</u> 0,00
		Total Evacuarea gunoiului Inclusiv salariu				1 223,33
		Total Retele de canalizare C1 Inclusiv salariu				262 980,65 46 401,93

	Total	lei	262 980,65
	Contributiile la asigurarile sociale	22,50 %	10 440,43
	Transpotare materialelor	4,00 %	7 055,53
	Total	100,00 +	280 476,61
	Cheltuieli de regie	3,00 %	8 414,30
	Total	100,00 +	288 890,91
	Beneficiu de deviz	3,00 %	8 666,73
	Total	100,00 +	297 557,64
	TVA	20,00 %	59 511,53

1	2	3	4	5	6	7	
							357 069,17
		Total deviz:					
		Inclusiv salariu					46 401,93

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

Valoarea de deviz 357 069,17 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 № 2-6-1и:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	34,013	30,00	1 020,39
2.	7123010010200	Betonist	h-om	117,321	30,00	3 519,63
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	401,760	30,00	12 052,80
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	40,136	30,00	1 204,08
5.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	20,800	30,00	624,00
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	222,267	30,00	6 668,01
7.	7137010011500	Electrician	h-om	14,116	30,00	423,48
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,713	30,00	81,39
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	573,546	30,00	17 206,38
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,179	30,00	155,37
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	47,091	30,00	1 412,73
12.	9310060019930	Muncitor	h-om	44,944	30,00	1 348,32
13.	9312040019600	Sapator	h-om	22,845	30,00	685,35
		Total manopera				46 401,93

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	37,728	1 050,00	39 614,40
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	28,497	1 280,00	36 476,16
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	44,963	225,00	10 116,67
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	90,986	93,75	8 529,94
5.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,482	65,00	96,33
6.	2320166200676	White spirit	kg	0,256	26,00	6,66
7.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	3,776	22,50	84,96
8.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	1,696	22,00	37,31
9.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	1,280	27,00	34,56
10.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	3,692	30,00	110,76
11.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	43,283	0,00	0,00
12.	2521216700500160	Teava din PVC , SN4/SDR41 d 160x4 mm	m	391,427	55,00	21 528,49
13.	2522103304840150	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal d 150	m	6,400	90,00	576,00

14.	26511221004022	Ciment M-400	kg	9,119	1,35	12,31
15.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	13,696	1,35	18,49
16.	2652102100713	Var pasta	m3	0,006	30,00	0,18
17.	266112643300126	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-6 (0,17 m3)	buc	27,000	312,50	8 437,50
18.	26611264330911	Inel de reazem KЦO-1(0,02 m3)	buc	40,000	50,00	2 000,00
19.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KЦД-10 (0,18 m3)	buc	17,000	358,33	6 091,61
20.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	8,000	400,00	3 200,00
21.	266112643310142	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-2(0,10 m3)	buc	17,000	350,00	5 950,00
22.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,675	850,00	1 423,75
23.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	4,674	850,00	3 972,90
24.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,878	750,00	658,50
25.	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,272	750,00	204,00
26.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	2,422	200,00	484,40
27.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,288	15,50	4,46
28.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	232,600	9,00	2 093,40
29.	281123630566111	Закладные детали МС	kg	480,800	9,00	4 327,20
30.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprrijinirea sapaturilor	buc	3,758	250,00	939,50
31.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	1,814	150,00	272,10
32.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	14,774	14,00	206,84
33.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	17,000	1 100,00	18 700,00
34.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	46,580	3,00	139,74
35.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,565	3,00	1,69
36.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,032	3,00	0,10
37.	4100126202818	Apa	m3	12,428	3,00	37,27
		Total materiale de constructii				176 388,18

Utilaje de constructii:

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 internă, presiunea pînă 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 pînă 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 pînă 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	262 980,65
Contributiile la asigurarile sociale	22,50 %	10 440,43
Transportare materialelor	4,00 %	7 055,53
Total	100,00 +	280 476,61
Cheltuieli de regie	3,00 %	8 414,30
Total	100,00 +	288 890,91
Beneficiu de deviz	3,00 %	8 666,73
Total	100,00 +	297 557,64
TVA	20,00 %	59 511,53

Total deviz:

**357 069,1
7**

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. 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			61,80 61,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	30,00	61,80
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			39,90 39,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	30,00	36,30
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	30,00	3,60
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			732,75 264,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	30,00	264,75
	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			98,94 10,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	30,00	10,79
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	225,00	0,91
	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			9,30 ----- 9,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	30,00	9,30
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			26,40 ----- 26,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	30,00	26,10
	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			732,15 ----- 264,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	30,00	264,60
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	45,00	467,55
13	TsF05A	Sprajiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapatarii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,00...0,20 m	m2			20,79 ----- 18,60
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,6200	30,00	18,60
	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.sprajinirea sapaturilor	buc	0,0058	250,00	1,45
	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			114,39 ----- 18,30
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	30,00	18,30
	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			66,52 ----- 9,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	30,00	9,00
	2521216700500160	Teava din PVC , SN4/SDR41 d 160x4 mm	m	1,0400	55,00	57,49
	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			1 174,83 ----- 416,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	30,00	291,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	30,00	124,80
	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	1,35	1,09
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	171,90	324,89
17	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de	m3			1 078,39

1	2	3	4	5	6	7
		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)				135,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	30,00	123,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	30,00	12,00
	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 (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (КЦД-10)	buc			358,33
	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 (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (КЦ10-6)	buc			312,50
	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 (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (КЦ10-9)	buc			400,00
	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 (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (КЦП1-10-2)	buc			350,00
	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 (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (КЦО-1)	buc			50,00
	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			43,35
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	30,00	19,50
	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 (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	1,35	0,58
	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			1 100,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
25	AcE13A	Стремянки	kg			9,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	9,00	9,00
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			280,04
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	30,00	114,65
	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 МС.....	kg			9,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2811236305661111	Закладные детали МС	kg	1,0000	9,00	9,00
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			280,00 114,62
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	30,00	114,63
	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			30,08 25,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7500	30,00	22,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	30,00	3,00
	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			31,83 4,80
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	30,00	4,80
	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			146,33 48,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	30,00	48,00
	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			152,48 27,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	30,00	27,00
	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			181,43 29,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	30,00	29,70
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	225,00	129,38
	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	m2			94,47

1	2	3	4	5	6	7
		cm, cu asternere mecanica				1,50
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	30,00	1,50
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 280,00	90,88
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari 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			102,97 ----- 1,50
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	30,00	1,50
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	1 050,00	98,70
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari 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			152,47 ----- 27,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	30,00	27,00
	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			181,42 ----- 29,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	30,00	29,70
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	225,00	129,36
	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	TsL51A3	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.

**Rețele 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
Rețele de canalizare C1. Str. Bucuriei (partea 1)

Valoarea de deviz 287 541,49 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. Rețele 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	61,80 61,80	1 050,60 1 050,60
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	39,90 39,90	2 958,60 2 958,60
4	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm	100 m3	0,030	733,00 265,00	21,99 7,95

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	98,90 10,81	80,11 8,76
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	149,000	9,30 9,30	1 385,70 1 385,70
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	26,40 26,10	3 933,60 3 888,90
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	732,15 264,60	2 503,95 904,92

1	2	3	4	5	6	7
13	TsF05A	Sprinjiri 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	19,78 18,60	10 403,90 9 783,60
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	114,39 18,30	3 928,32 628,41
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				31 545,22 20 617,44
		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	66,52 9,00	19 690,21 2 664,00
		Total Tevi Inclusiv salariu				19 690,21 2 664,00
		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	1 174,79 416,10	10 032,67 3 553,47
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	1 078,46 135,00	1 326,51 166,05
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. (КЦ10-6)			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. (КЦ10-9)	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. (КЦП1-10-2)	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. (КЦО-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	43,35 19,50	1 127,12 507,00
24	AcE13A1,1 4A1	Costul capacelor din fonta tip "T"	buc	13,000	1 100,00 0,00	14 300,00 0,00
25	AcE13A	Стремянки	kg	174,300	9,00 0,00	1 568,70 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	279,88 114,53	47,58 19,47
27	AcE13B	Стоимость закладных деталей МС.....	kg	374,400	9,00 0,00	3 369,60 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	279,92 114,57	103,57 42,39

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	30,09 25,50	1 790,13 1 517,25
		Total Camine Inclusiv salariu				52 624,17 5 805,63
		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	31,83 4,80	18 842,18 2 841,60
31	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	24,000	146,32 48,00	3 511,60 1 152,00
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	152,47 27,00	5 235,99 927,18
34	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% возврат щебня)	m3	61,800	181,42 29,70	11 212,06 1 835,46
35	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2	343,360	94,47 1,50	32 438,34 515,04
36	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	343,360	102,97 1,50	35 356,84 515,04
		Total Demolarea si restabilirea drumului din asfaltobeton (L=296, n=1,16 m) - (S=296x1,6 = 343,36				107 002,49 7 786,32

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				211 882,55 36 873,39

		Total	lei	211 882,55
		Contributiile la asigurarile sociale	22,50 %	8 296,51
		Transpotare materialelor	4,00 %	5 683,80
		Total	100,00 +	225 862,86
		Cheltuieli de regie	3,00 %	6 775,89
		Total	100,00 +	232 638,75
		Beneficiu de deviz	3,00 %	6 979,16
		Total	100,00 +	239 617,91
		TVA	20,00 %	47 923,58
		Total deviz: Inclusiv salariu		287 541,49 36 873,39

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

Valoarea de deviz 287 541,49 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	30,00	1 338,75
2.	7123010010200	Betonist	h-om	99,763	30,00	2 992,89
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	326,120	30,00	9 783,60
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	34,336	30,00	1 030,08
5.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	16,900	30,00	507,00
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	171,723	30,00	5 151,69
7.	7137010011500	Electrician	h-om	8,898	30,00	266,94
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,062	30,00	61,86
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	423,371	30,00	12 701,13
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,442	30,00	193,26
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	35,526	30,00	1 065,78
12.	9310060019930	Muncitor	h-om	38,400	30,00	1 152,00
13.	9312040019600	Sapator	h-om	20,947	30,00	628,41
		Total manopera				36 873,39

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	32,276	1 050,00	33 889,80
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	24,379	1 280,00	31 205,12
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	35,538	225,00	7 996,05
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	74,411	93,75	6 976,03
5.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,118	65,00	72,67
6.	2320166200676	White spirit	kg	0,194	26,00	5,05
7.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	3,068	22,50	69,03
8.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	1,378	22,00	30,32
9.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	1,040	27,00	28,08
10.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	2,808	30,00	84,24
11.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	34,210	0,00	0,00
12.	2521216700500160	Teava din PVC , SN4/SDR41 d 160x4 mm	m	309,379	55,00	17 015,85
13.	2522103304840150	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal d 150	m	5,200	90,00	468,00

14.	26511221004022	Ciment M-400	kg	6,880	1,35	9,29
15.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	11,128	1,35	15,02
16.	2652102100713	Var pasta	m3	0,005	30,00	0,15
17.	266112643300126	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-6 (0,17 m3)	buc	24,000	312,50	7 500,00
18.	26611264330911	Inel de reazem KЦO-1(0,02 m3)	buc	29,000	50,00	1 450,00
19.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KЦД-10 (0,18 m3)	buc	13,000	358,33	4 658,29
20.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	2,000	400,00	800,00
21.	266112643310142	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-2(0,10 m3)	buc	13,000	350,00	4 550,00
22.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,280	850,00	1 088,00
23.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	3,526	850,00	2 997,10
24.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,662	750,00	496,50
25.	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,357	750,00	267,75
26.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	2,072	200,00	414,40
27.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,234	15,50	3,63
28.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	174,300	9,00	1 568,70
29.	281123630566111	Закладные детали MC	kg	374,400	9,00	3 369,60
30.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprrijinirea sapaturilor	buc	3,051	100,00	305,10
31.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	1,473	100,00	147,30
32.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	11,993	14,00	167,90
33.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	13,000	1 100,00	14 300,00
34.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	38,580	3,00	115,74
35.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,481	3,00	1,45
36.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,026	3,00	0,08
37.	4100126202818	Apa	m3	9,614	3,00	28,84
		Total materiale de constructii				142 095,08

Utilaje de constructii:

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 valturi 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 cp (4 kw)	h-ut	35,846	45,00	1 613,07
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 stropire	h-ut	94,720	128,80	12 199,94
Total utilaje de construcții						32 914,08

Total	lei	211 882,55
Contributiile la asigurarile sociale	22,50 %	8 296,51
Transportare materialelor	4,00 %	5 683,80
Total	100,00 +	225 862,86
Cheltuieli de regie	3,00 %	6 775,89
Total	100,00 +	232 638,75
Beneficiu de deviz	3,00 %	6 979,16
Total	100,00 +	239 617,91
TVA	20,00 %	47 923,58

Total deviz:

**287 541,4
9**

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. 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			61,80 61,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	30,00	61,80
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			39,90 39,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	30,00	36,30
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	30,00	3,60
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			733,00 265,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	30,00	265,00
	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			287,80 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			98,90 10,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	30,00	10,81
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	225,00	0,84
	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			9,30 ----- 9,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	30,00	9,30
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			26,40 ----- 26,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	30,00	26,10
	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			732,15 ----- 264,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	30,00	264,60
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	45,00	467,55
13	TsF05A	Sprajiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapatarii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,00...0,20 m	m2			19,78 ----- 18,60
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,6200	30,00	18,60
	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	100,00	0,58
	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			114,39 ----- 18,30
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	30,00	18,30
	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			66,52 ----- 9,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	30,00	9,00
	2521216700500160	Teava din PVC , SN4/SDR41 d 160x4 mm	m	1,0400	55,00	57,49
	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			1 174,79 ----- 416,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	30,00	291,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	30,00	124,80
	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	1,35	1,09
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	171,90	324,90
17	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de	m3			1 078,46

1	2	3	4	5	6	7
		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)				135,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	30,00	123,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	30,00	12,00
	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 (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
19	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) 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 (inelare) 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 (inelare) 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 (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
23	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6" (Гильза для ф 160 мм)	buc			43,35
						19,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	30,00	19,50
	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 (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	1,35	0,58
	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			1 100,00
						0,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
25	AcE13A	Стремянки	kg			9,00
						0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	9,00	9,00
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			279,88
						114,53
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	30,00	114,53
	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			9,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2811236305661111	Закладные детали MC	kg	1,0000	9,00	9,00
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			279,92 114,57
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	30,00	114,57
	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			30,09 25,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7500	30,00	22,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	30,00	3,00
	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			31,83 4,80
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	30,00	4,80
	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			146,32 48,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	30,00	48,00
	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			152,47 27,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	30,00	27,00
	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			181,42 29,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	30,00	29,70
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	225,00	129,37
	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	m2			94,47

1	2	3	4	5	6	7
		cm, cu asternere mecanica				1,50
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	30,00	1,50
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 280,00	90,88
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari 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			102,97 ----- 1,50
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	30,00	1,50
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	1 050,00	98,70
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari 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

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

Valoarea de deviz 234 418,99 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	61,80 61,80	1 050,60 1 050,60
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	39,90 39,90	1 659,84 1 659,84
4	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm	100 m3	0,030	733,00 265,00	21,99 7,95

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	0,530	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	98,91 10,81	52,42 5,73
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	9,30 9,30	1 050,90 1 050,90
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	26,40 26,10	2 983,20 2 949,30
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	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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	4,740	732,15 264,60	3 470,41 1 254,21

1	2	3	4	5	6	7
13	TsF05A	Sprajiniri 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	485,550	19,78 18,60	9 603,82 9 031,23
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	114,39 18,30	1 138,23 182,07
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				26 096,41 17 191,83
		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	99,99 11,70	14 998,36 1 755,00
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	66,52 9,00	4 523,45 612,00
		Total Tevi Inclusiv salariu				19 521,81 2 367,00
		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	1 174,76 416,10	8 305,57 2 941,83
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	1 077,90 135,00	431,16 54,00
19	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare	m3	1,380	836,94	1 154,98

1	2	3	4	5	6	7
		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			289,80	399,93
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. (KIQD-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. (KIQD-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. (KIQ10-6)	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. (KIQ10-9)	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. (KIQ15-6)	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. (KIQ15-9)	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. (KIPI1-10-2)	buc	9,000	350,00 0,00	3 150,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
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. (КЦП1-15-2)	buc	1,000	912,50 0,00	912,50 0,00
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 tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6" (Гильза для ф 160 мм)	buc	19,000	43,35 19,50	823,74 370,50
30	AcE13A1,1 4A1	Costul capacelor din fonta tip "T"	buc	10,000	1 100,00 0,00	11 000,00 0,00
31	AcE13A	Стремянки	kg	175,100	9,00 0,00	1 575,90 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	280,06 114,67	50,41 20,64
33	AcE13B	Стоимость закладных деталей МС.....	kg	297,000	9,00 0,00	2 673,00 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	279,97 114,60	83,99 34,38
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	m2	54,650	30,09 25,50	1 644,26 1 393,56

1	2	3	4	5	6	7
		suprafete plane				
		Total Camine Inclusiv salariu				45 576,31 5 214,84
		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	31,83 4,80	13 877,01 2 092,80
37	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	18,100	146,33 48,00	2 648,53 868,80
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	152,48 27,00	3 949,11 699,30
40	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% возврат щебня)	m3	46,600	181,43 29,70	8 454,41 1 384,02
41	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2	258,880	94,47 1,50	24 456,64 388,32
42	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2	258,880	104,29 1,50	26 997,95 388,32
		Total Demolarea si restabilirea drumului din asfaltobeton (L=218, n=1,16 m) - (S=218x1,16 = 258,88 m2) Inclusiv salariu				80 691,03 5 821,56
		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

1	2	3	4	5	6	7
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
		Total Evacuarea gunoiului Inklusiv salariu				766,39
		Total Retele de canalizare C1 Inklusiv salariu				172 651,95 30 595,23

		Total	lei	172 651,95
		Contributiile la asigurarile sociale	22,50 %	6 883,93
		Transportare materialelor	4,00 %	4 599,44
		Total	100,00 +	184 135,32
		Cheltuieli de regie	3,00 %	5 524,06
		Total	100,00 +	189 659,38
		Beneficiu de deviz	3,00 %	5 689,78
		Total	100,00 +	195 349,16
		TVA	20,00 %	39 069,83
		Total deviz: Inklusiv salariu		234 418,99 30 595,23

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 234 418,99 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	30,00	1 229,61
2.	7123010010200	Betonist	h-om	71,400	30,00	2 142,00
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	301,041	30,00	9 031,23
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	25,888	30,00	776,64
5.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	12,350	30,00	370,50
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	156,879	30,00	4 706,37
7.	7137010011500	Electrician	h-om	4,992	30,00	149,76
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,834	30,00	55,02
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	330,403	30,00	9 912,09
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,625	30,00	168,75
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	33,413	30,00	1 002,39
12.	9310060019930	Muncitor	h-om	28,960	30,00	868,80
13.	9312040019600	Sapator	h-om	6,069	30,00	182,07
		Total manopera				30 595,23

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	24,335	1 050,00	25 551,75
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	18,380	1 280,00	23 526,40
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	26,797	225,00	6 029,33
4.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,777	400,00	310,80
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.	2320166200676	White spirit	kg	0,173	26,00	4,50
8.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,242	22,50	50,45
9.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	1,007	22,00	22,15
10.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,760	27,00	20,52
11.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	2,496	30,00	74,88
12.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	25,346	0,00	0,00
13.	2521216700500160	Teava din PVC , SN4/SDR41 d 160x4 mm	m	71,074	55,00	3 909,07
14.	25212167005002	Teava din PVC , SN4/SDR41 d 200x4,9 mm	m	157,534	84,00	13 232,86

	00					
15.	2522103304840150	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal d 150	m	3,800	90,00	342,00
16.	26511221004022	Ciment M-400	kg	6,662	1,35	8,99
17.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	8,132	1,35	10,98
18.	2652102100713	Var pasta	m3	0,004	30,00	0,12
19.	266112643300126	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6 (0,17 m3)	buc	6,000	312,50	1 875,00
20.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	26,000	50,00	1 300,00
21.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	9,000	358,33	3 224,97
22.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	12,000	400,00	4 800,00
23.	266112643310142	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-2(0,10 m3)	buc	9,000	350,00	3 150,00
24.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,000	933,33	933,33
25.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,000	687,50	687,50
26.	266112643315226	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6 (0,265 m3)	buc	2,000	475,00	950,00
27.	266112643315232	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-2(0,27 m3)	buc	1,000	912,50	912,50
28.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,416	850,00	353,60
29.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	3,369	850,00	2 863,65
30.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,661	750,00	495,75
31.	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,328	750,00	246,00
32.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	1,526	200,00	305,20
33.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	2,848	10,33	29,42
34.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,171	15,50	2,65
35.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	175,100	9,00	1 575,90
36.	281123630566111	Закладные детали МС	kg	297,000	9,00	2 673,00
37.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprrijinirea sapaturilor	buc	2,816	100,00	281,60
38.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	1,360	100,00	136,00
39.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	11,071	14,00	154,99
40.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	10,000	1 100,00	11 000,00
41.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	28,740	3,00	86,22
42.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,227	3,00	0,68
43.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,019	3,00	0,06
44.	4100126202818	Apa	m3	7,250	3,00	21,75
		Total materiale de constructii				114 986,07

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	172 651,95
Contributiile la asigurarile sociale	22,50 %	6 883,93
Transportare materialelor	4,00 %	4 599,44
Total	100,00 +	184 135,32
Cheltuieli de regie	3,00 %	5 524,06
Total	100,00 +	189 659,38
Beneficiu de deviz	3,00 %	5 689,78
Total	100,00 +	195 349,16
TVA	20,00 %	39 069,83

Total deviz:

**234 418,9
9**

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. 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			61,80 61,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	30,00	61,80
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			39,90 39,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	30,00	36,30
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	30,00	3,60
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			733,00 265,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	30,00	265,00
	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			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			98,91 10,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	30,00	10,81
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	225,00	0,85
	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			9,30 ----- 9,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	30,00	9,30
10	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			26,40 ----- 26,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	30,00	26,10
	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			732,15 ----- 264,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	30,00	264,60
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	45,00	467,55
13	TsF05A	Sprajiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,00...0,20 m	m2			19,78 ----- 18,60
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,6200	30,00	18,60
	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 sapturilor	buc	0,0058	100,00	0,58
	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			114,39 ----- 18,30
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	30,00	18,30
	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			99,99 ----- 11,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	30,00	11,70
	2521216700500200	Teava din PVC , SN4/SDR41 d 200x4,9 mm	m	1,0450	84,00	88,22
	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			66,52 ----- 9,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	30,00	9,00
	2521216700500160	Teava din PVC , SN4/SDR41 d 160x4 mm	m	1,0400	55,00	57,49
	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 m, in teren fara apa subterana	m3			1 174,76 ----- 416,10

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	30,00	291,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	30,00	124,80
	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	1,35	1,09
	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			1 077,90 ----- 135,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	30,00	123,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	30,00	12,00
	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			836,94 ----- 289,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	30,00	202,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	30,00	87,00
	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	1,35	0,94
	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. (КЦД-10)	buc			358,33 ----- 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-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. (КЦД-15)	buc			933,33 ----- 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-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. (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
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. (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
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. (КЦ15-6)	buc			475,00 ----- 0,00
	266112643315226	Inel prefabricat pt. camine КЦ-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. (КЦ15-9)	buc			687,50 ----- 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-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. (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
27	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu	buc			912,50

1	2	3	4	5	6	7
		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			43,35 19,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	30,00	19,50
	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	1,35	0,58
	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			1 100,00 0,00
	2875274200001	Саракул cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
31	AcE13A	Стремянки	kg			9,00 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	9,00	9,00
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			280,06 114,67
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	30,00	114,67
	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			9,00 0,00
	2811236305661111	Закладные детали МС	kg	1,0000	9,00	9,00
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			279,97 114,60
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	30,00	114,60
	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			30,09 25,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7500	30,00	22,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	30,00	3,00
	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 rosturilor de contractie si dilatatie in betonul	m			31,83

1	2	3	4	5	6	7
		de uzura la piste aeroportuare				4,80
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	30,00	4,80
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	200,00	0,70
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0400	3,00	0,12
	2952270004204	Masina de taiat rosturi în 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 mecanizată a îmbracamintei din beton asfaltic	m3			146,33 48,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	30,00	48,00
	2952220003546	Autogreder pînă 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	Săpatura mecanică 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
39	TsC54A	Strat de fundație din nisip	m3			152,48 27,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	30,00	27,00
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și 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 internă, presiunea pînă 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 fundație din piatră spartă (50% возврат щебня)	m3			181,43 29,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	30,00	29,70
	1411122201752	Piatră spartă	m3	1,1500	225,00	129,38
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	3,00	0,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă 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	Îmbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanică	m2			94,47 1,50
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	30,00	1,50
	111100010001311	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 280,00	90,88
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri 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	Îmbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanică	m2			104,29 1,50
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	30,00	1,50
	111100010001310	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate mari	t	0,0940	1 050,00	98,70
	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 valțuri 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	Săpatura mecanică 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

1	2	3	4	5	6	7
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

(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 № 2-9-1
Retele de canalizare C1. Str. Vas. Alexandri**

Valoarea de deviz 458 478,12 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 internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în 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	61,80 61,80	2 163,00 2 163,00
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	39,90 39,90	3 311,70 3 311,70
4	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm	100 m3	0,050	732,60 264,60	36,63 13,23

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	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>98,95</u> 10,81	<u>149,41</u> 16,32
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>9,30</u> 9,30	<u>2 092,50</u> 2 092,50
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>26,40</u> 26,10	<u>5 940,00</u> 5 872,50
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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	8,790	<u>732,15</u> 264,60	<u>6 435,60</u> 2 325,84

1	2	3	4	5	6	7
13	TsF05A	Sprajiniri 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	911,500	19,78 18,60	18 028,75 16 953,90
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	44,650	114,39 18,30	5 107,64 817,08
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				54 167,85 33 566,07
		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	108,000	99,99 11,70	10 798,78 1 263,60
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	338,500	66,52 9,00	22 517,37 3 046,50
		Total Tevi Inclusiv salariu				33 316,15 4 310,10
		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=1 m)	m	3,000	66,53 9,00	199,58 27,00
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	0,600	66,53 9,00	39,92 5,40
19	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul	m	1,000	99,97	99,97

1	2	3	4	5	6	7
		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.)			11,70	11,70
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	99,97 11,70	59,98 7,02
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	99,99 11,70	79,99 9,36
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	118,30 18,30	473,20 73,20
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	89,55 18,30	358,20 73,20
24	IC40F	Bratară 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	47,70 13,50	524,70 148,50
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	248,30 18,30	744,90 54,90
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	141,63 18,30	424,89 54,90
27	IC40F	Bratară 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	buc	9,000	67,70 13,50	609,30 121,50

1	2	3	4	5	6	7
		200)				
		Total Materiale pentru canale de cadere Inclusiv salariu				3 614,63 586,68
		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	1 174,81 416,10	15 601,42 5 525,82
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	1 078,13 135,00	1 692,67 211,95
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	748,90 289,80	2 725,98 1 054,86
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. (КЦД-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. (КЦД-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. (КЦД-10-6)	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	buc	14,000	400,00 0,00	5 600,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, in teren cu apa subterana. (КЦ10-9)				
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. (КЦ15-6)	buc	1,000	475,00 0,00	475,00 0,00
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. (КЦ15-9)	buc	5,000	687,50 0,00	3 437,50 0,00
37	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (КЦП1-10-2)	buc	18,000	350,00 0,00	6 300,00 0,00
38	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (КЦП1-15-2)	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 (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (КЦО-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	43,35 19,50	1 430,63 643,50
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	44,35 19,50	310,46 136,50
42	AcE13A1,1 4A1	Costul capacelor din fonta tip "T"	buc	20,000	1 100,00 0,00	22 000,00 0,00
43	AcE13A	Стремянки	kg	323,000	9,00 0,00	2 907,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
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	0,320	279,91 114,56	89,57 36,66
45	AcE13B	Стоимость закладных деталей МС.....	kg	612,200	9,00 0,00	5 509,80 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	279,97 114,59	170,78 69,90
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	30,09 25,50	3 459,88 2 932,50
48	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3	0,950	363,02 42,00	344,87 39,90
49	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2	9,500	96,56 2,70	917,28 25,65
		Total Camine Inclusiv salariu				93 326,94 10 677,24
		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	31,83 4,80	26 162,62 3 945,60
51	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	33,370	146,32 48,00	4 882,66 1 601,76

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	0,860	654,00 0,00	562,44 0,00
53	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	47,700	152,47 27,00	7 273,05 1 287,90
54	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% возврат щебня)	m3	85,820	181,42 29,70	15 569,77 2 548,86
55	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2	476,760	94,47 1,50	45 040,66 715,14
56	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	476,760	102,97 1,50	49 092,71 715,14
		Total Demolarea si restabilirea drumului din asfaltobeton (L=373,5, n=1,16 m) - (S=411x1,16 = 476,76 m2) Inclusiv salariu				148 583,91 10 814,40
		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	152,48 27,00	853,86 151,20
59	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% возврат щебня)	m3	11,700	181,42 29,70	2 122,56 347,49
		Total Demolarea si restabilirea drumului din prundis (L=56m, n=1,16 m) - (S=56x1,16 = 64,96 m2) Inclusiv salariu				3 047,35 498,69
		1.7. Evacuarea gunoiiului				
60	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3	0,820	654,00 0,00	536,28 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III				
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				337 564,99 60 453,18

		Total	lei	337 564,99
		Contributiile la asigurarile sociale	22,50 %	13 601,97
		Transpotare materialelor	4,00 %	8 966,04
		Total	100,00 +	360 133,00
		Cheltuieli de regie	3,00 %	10 803,99
		Total	100,00 +	370 936,99
		Beneficiu de deviz	3,00 %	11 128,11
		Total	100,00 +	382 065,10
		TVA	20,00 %	76 413,02
		Total deviz: Inklusiv salariu		458 478,12 60 453,18

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 458 478,12 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	30,00	2 587,50
2.	7123010010200	Betonist	h-om	137,957	30,00	4 138,71
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	565,130	30,00	16 953,90
4.	7129020012800	Pavator	h-om	1,330	30,00	39,90
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	48,531	30,00	1 455,93
6.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,540	30,00	256,20
7.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	26,000	30,00	780,00
8.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	9,000	30,00	270,00
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	299,241	30,00	8 977,23
10.	7137010011500	Electrician	h-om	9,960	30,00	298,80
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,552	30,00	106,56
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	661,058	30,00	19 831,74
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	12,128	30,00	363,84
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	65,801	30,00	1 974,03
15.	9310060019930	Muncitor	h-om	53,392	30,00	1 601,76
16.	9312040019600	Sapator	h-om	27,236	30,00	817,08
		Total manopera				60 453,18

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	44,815	1 050,00	47 055,75
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	34,524	1 280,00	44 190,72
3.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,206	225,00	271,35
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	56,079	225,00	12 617,78
5.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,029	400,00	11,60
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.	2320166200676	White spirit	kg	0,335	26,00	8,71
9.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4,720	22,50	106,20
10.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) 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	4,836	30,00	145,08
13.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	52,409	0,00	0,00
14.	2521216700500160	Teava din PVC , SN4/SDR41 d 160x4 mm	m	357,563	55,00	19 665,96
15.	2521216700500200	Teava din PVC , SN4/SDR41 d 200x4,9 mm	m	115,944	84,00	9 739,30
16.	2522103304840150	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal d 150	m	6,600	90,00	594,00
17.	2522103304840200	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal d 200	m	1,400	95,00	133,00
18.	2524906711000C160	Curba PVC cu mufa 45*, d 160 mm	buc	4,000	71,25	285,00
19.	2524906711000C200	Curba PVC cu mufa 45*, d 200 mm	buc	3,000	123,33	369,99
20.	2524906711000T160	Teu PVC cu mufa d 160 mm	buc	4,000	100,00	400,00
21.	2524906711000T200	Teu PVC cu mufa d 200 mm	buc	3,000	230,00	690,00
22.	26511221004022	Ciment M-400	kg	13,246	1,35	17,88
23.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	17,120	1,35	23,11
24.	2652102100713	Var pasta	m3	0,008	30,00	0,24
25.	266112643300126	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6 (0,17 m3)	buc	25,000	312,50	7 812,50
26.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	48,000	50,00	2 400,00
27.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	18,000	358,33	6 449,94
28.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	14,000	400,00	5 600,00
29.	266112643310142	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-2(0,10 m3)	buc	18,000	350,00	6 300,00
30.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	2,000	933,33	1 866,66
31.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	5,000	687,50	3 437,50
32.	266112643315226	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6 (0,265 m3)	buc	1,000	475,00	475,00
33.	266112643315232	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-2(0,27 m3)	buc	2,000	912,50	1 825,00
34.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,633	850,00	1 388,05
35.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	6,293	850,00	5 349,05
36.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1,328	750,00	996,00
37.	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,690	750,00	517,50
38.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	2,877	200,00	575,40
39.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,076	10,33	0,79
40.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,360	15,50	5,58
41.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	323,000	9,00	2 907,00
42.	281123630566111	Закладные детали МС	kg	612,200	9,00	5 509,80
43.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprrijinirea sapaturilor	buc	5,287	100,00	528,70
44.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	2,552	100,00	255,20
45.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	2,000	25,00	50,00
46.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	20,782	14,00	290,95
47.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	20,000	1 100,00	22 000,00
48.	2875274204000160	Bratară fixare d 160 mm	buc	11,000	30,00	330,00
49.	2875274204000200	Bratară fixare d 200 mm	buc	9,000	50,00	450,00
50.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	20,000	0,20	4,00
51.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	55,428	3,00	166,28
52.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,692	3,00	2,08
53.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,040	3,00	0,12
54.	4100126202818	Apa	m3	15,082	3,00	45,25
		Total materiale de construcții				224 150,90

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	337 564,99
Contributiile la asigurarile sociale	22,50 %	13 601,97
Transportare materialelor	4,00 %	8 966,04
Total	100,00 +	360 133,00
Cheltuieli de regie	3,00 %	10 803,99
Total	100,00 +	370 936,99
Beneficiu de deviz	3,00 %	11 128,11
Total	100,00 +	382 065,10
TVA	20,00 %	76 413,02

Total deviz:

**458 478,1
2**

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. 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			61,80 61,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	30,00	61,80
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			39,90 39,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	30,00	36,30
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	30,00	3,60
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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			732,60 264,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	30,00	264,60
	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			98,95 10,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	30,00	10,81
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	225,00	0,89

1	2	3	4	5	6	7
	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, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			9,30 ----- 9,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	30,00	9,30
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			26,40 ----- 26,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	30,00	26,10
	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			732,15 ----- 264,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	30,00	264,60
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	45,00	467,55
13	TsF05A	Sprinjiri 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			19,78 ----- 18,60
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,6200	30,00	18,60
	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.sprinjirea sapaturilor	buc	0,0058	100,00	0,58
	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			114,39 ----- 18,30
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	30,00	18,30
	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			99,99 ----- 11,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	30,00	11,70
	2521216700500200	Teava din PVC , SN4/SDR41 d 200x4,9 mm	m	1,0450	84,00	88,22
	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			66,52 ----- 9,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	30,00	9,00
	2521216700500160	Teava din PVC , SN4/SDR41 d 160x4 mm	m	1,0400	55,00	57,49
	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				
17	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu	m			66,53 -----

1	2	3	4	5	6	7
		garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm (PVC, SN4/SDR41 d 160x4 mm, L=1 m)				9,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	30,00	9,00
	2521216700500160	Teava din PVC , SN4/SDR41 d 160x4 mm	m	1,0400	55,00	57,49
	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			66,53 9,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	30,00	9,00
	2521216700500160	Teava din PVC , SN4/SDR41 d 160x4 mm	m	1,0400	55,00	57,47
	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			99,97 11,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	30,00	11,70
	2521216700500200	Teava din PVC , SN4/SDR41 d 200x4,9 mm	m	1,0450	84,00	88,20
	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			99,97 11,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	30,00	11,70
	2521216700500200	Teava din PVC , SN4/SDR41 d 200x4,9 mm	m	1,0450	84,00	88,20
	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			99,99 11,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	30,00	11,70
	2521216700500200	Teava din PVC , SN4/SDR41 d 200x4,9 mm	m	1,0450	84,00	88,20
	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			118,30 18,30
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,6100	30,00	18,30
	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			89,55 18,30
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,6100	30,00	18,30
	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			47,70 13,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	30,00	13,50
	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
25	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1-	buc			248,30

1	2	3	4	5	6	7
		50 kg (Teu PVC cu mufa d 200)				18,30
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,6100	30,00	18,30
	2524906711000T 200	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			141,63
						18,30
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,6100	30,00	18,30
	2524906711000C 200	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			67,70
						13,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	30,00	13,50
	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				
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			1 174,81
						416,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	30,00	291,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	30,00	124,80
	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	1,35	1,09
	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			1 078,13
						135,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	30,00	123,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	30,00	12,00
	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			748,90
						289,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	30,00	202,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	30,00	87,00
	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	1,35	0,95
	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. (КЦД-10)	buc			358,33
						0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-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 apa subterana. (КЦД-15)	buc			933,33
						0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	933,33	933,33

1	2	3	4	5	6	7
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. (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
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. (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
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. (KЦ15-6)	buc			475,00 0,00
	266112643315226	Inel prefabricat pt. camine KЦ-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. (KЦ15-9)	buc			687,50 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KЦ-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. (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
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. (KЦП1-15-2)	buc			912,50 0,00
	266112643315232	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-2(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. (KЦО-1)	buc			50,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KЦО-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			43,35 19,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	30,00	19,50
	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 (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	1,35	0,58
	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			44,35 19,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	30,00	19,50
	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	2,65
	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	1,35	0,58
	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			1 100,00 0,00
	2875274200001	Саракул cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
43	AcE13A	Стремянки	kg			9,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	9,00	9,00
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			279,91 ----- 114,56
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	30,00	114,56
	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			9,00 ----- 0,00
	281123630566111	Закладные детали MC	kg	1,0000	9,00	9,00
	1					
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			279,97 ----- 114,59
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	30,00	114,59
	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			30,09 ----- 25,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7500	30,00	22,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	30,00	3,00
	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			363,02 ----- 42,00
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	30,00	42,00
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	225,00	285,63
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	3,00	0,15
	2952240004010	Compactor static autopropulsat 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			96,56 ----- 2,70
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	30,00	2,70
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 280,00	90,81
	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 autopropulsat 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			31,83 ----- 4,80
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	30,00	4,80
	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
51	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			146,32 -----

1	2	3	4	5	6	7
						48,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	30,00	48,00
	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			152,47 27,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	30,00	27,00
	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			181,42 29,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	30,00	29,70
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	225,00	129,37
	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			94,47 1,50
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	30,00	1,50
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 280,00	90,88
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni 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			102,97 1,50
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	30,00	1,50
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	1 050,00	98,70
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni 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			152,48 27,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	30,00	27,00
	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
59	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% возврат щебня)	m3			181,42

1	2	3	4	5	6	7
						29,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	30,00	29,70
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	225,00	129,37
	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 382 753,48 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 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	61,80 61,80	1 483,20 1 483,20
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	39,90 39,90	1 200,21 1 200,21
4	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm	100 m3	0,050	836,60 264,60	41,83 13,23

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	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	99,02 10,80	113,87 12,42
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	9,30 9,30	1 748,40 1 748,40
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	26,40 26,10	4 963,20 4 906,80
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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	5,300	836,05 264,60	4 431,06 1 402,38

1	2	3	4	5	6	7
13	TsF05A	Sprrijiniri 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	544,000	19,78 18,60	10 759,84 10 118,40
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	114,39 18,30	4 272,64 683,52
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				36 539,51 21 568,56
		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	66,52 9,00	24 845,56 3 361,50
		Total Tevi Inclusiv salariu				24 845,56 3 361,50
		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	66,51 9,00	66,51 9,00
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	118,30 18,30	118,30 18,30
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	89,55 18,30	89,55 18,30
19	IC40F	Bratară 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	buc	3,000	47,70 13,50	143,10 40,50

1	2	3	4	5	6	7
		beton (Brida fixare cu diblu d 160)				
		Total Materiale pentru canale de cadere Inclusiv salariu				417,46 86,10
		1.4. Camine				
20	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	14,920	1 174,79 416,10	17 527,92 6 208,20
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	1 078,09 135,00	1 099,65 137,70
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. (KЦД-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 (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (KЦ10-6)	buc	19,000	312,50 0,00	5 937,50 0,00
24	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (KЦ10-9)	buc	22,000	400,00 0,00	8 800,00 0,00
25	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (KЦП1-10-2)	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 (inelare) cu	buc	50,000	50,00 0,00	2 500,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa 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	43,35 19,50	1 734,09 780,00
28	CD50C	Zidarie din caramida medie, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3	0,240	1 821,08 169,75	437,06 40,74
29	AcE13A1,1 4A1	Costul capacelor din fonta tip "T"	buc	20,000	1 100,00 0,00	22 000,00 0,00
30	AcE13A	Стремянки	kg	220,160	9,00 0,00	1 981,44 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	279,86 114,55	61,57 25,20
32	AcE13B	Стоимость закладных деталей МС.....	kg	567,200	9,00 0,00	5 104,80 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	279,93 114,58	159,56 65,31
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	30,09 25,50	2 717,42 2 303,16
		Total Camine Inclusiv salariu				84 227,61 9 560,31
		1.5. Demolarea si restabilirea drumului din asfaltobeton (L=373,5, n=1,16 m) -				

1	2	3	4	5	6	7
		(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	747,000	33,43 4,80	24 970,82 3 585,60
36	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	30,330	146,32 48,00	4 437,86 1 455,84
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	152,48 27,00	5 687,32 1 007,10
39	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% возврат щебня)	m3	78,000	181,43 29,70	14 151,15 2 316,60
40	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2	433,260	94,85 1,50	41 093,37 649,89
41	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2	433,260	103,47 1,50	44 829,01 649,89
		Total Demolarea si restabilirea drumului din asfaltobeton (L=373,5, n=1,16 m) - (S=373,5x1,16 = 433,26 m2) Inclusiv salariu				135 679,65 9 664,92
		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

1	2	3	4	5	6	7
		Total Rețele de canalizare C1. Inclusiv salariu				282 995,47 44 241,39

		Total	lei		282 995,47
		Contributiile la asigurarile sociale	22,50 %		9 954,31
		Transportare materialelor	4,00 %		7 701,77
		Total	100,00 +		300 651,55
		Cheltuieli de regie	3,00 %		9 019,55
		Total	100,00 +		309 671,10
		Beneficiu de deviz	3,00 %		9 290,13
		Total	100,00 +		318 961,23
		TVA	20,00 %		63 792,25
		Total deviz: Inclusiv salariu			382 753,48 44 241,39

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 № 2-10-1н
Retele de canalizare C1. Str. I. Ciorescu**

Valoarea de deviz 382 753,48 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-10-1н:				

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	68,868	30,00	2 066,04
2.	7123010010200	Betonist	h-om	123,702	30,00	3 711,06
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	337,280	30,00	10 118,40
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	43,326	30,00	1 299,78
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,220	30,00	36,60
6.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	26,000	30,00	780,00
7.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,350	30,00	40,50
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	257,223	30,00	7 716,69
9.	7137010011500	Electrician	h-om	3,610	30,00	108,30
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,017	30,00	90,51
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	466,068	30,00	13 982,04
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	9,440	30,00	283,20
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	62,067	30,00	1 862,01
14.	9310060019930	Muncitor	h-om	48,758	30,00	1 462,74
15.	9312040019600	Sapator	h-om	22,784	30,00	683,52
		Total manopera				44 241,39

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	40,726	1 050,00	42 762,30
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	30,761	1 280,00	39 374,08
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	44,855	225,00	10 092,37
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	81,814	93,75	7 670,06
5.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,953	65,00	126,95
6.	2320166200676	White spirit	kg	0,284	26,00	7,38
7.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4,720	22,50	106,20
8.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	2,120	22,00	46,64
9.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	1,600	27,00	43,20
10.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	4,108	30,00	123,24
11.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	43,283	0,00	0,00

12.	2521216700500160	Teava din PVC , SN4/SDR41 d 160x4 mm	m	391,427	55,00	21 528,48
13.	2522103304840150	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal d 150	m	8,000	90,00	720,00
14.	2524906711000C160	Curba PVC cu mufa 45*, d 160 mm	buc	1,000	71,25	71,25
15.	2524906711000T160	Teu PVC cu mufa d 160 mm	buc	1,000	100,00	100,00
16.	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,058	750,00	43,50
17.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	96,000	3,50	336,00
18.	26511221004022	Ciment M-400	kg	12,020	1,35	16,23
19.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	17,120	1,35	23,11
20.	2652102100713	Var pasta	m3	0,008	30,00	0,24
21.	266112643300126	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6 (0,17 m3)	buc	19,000	312,50	5 937,50
22.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	50,000	50,00	2 500,00
23.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	20,000	358,33	7 166,60
24.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	22,000	400,00	8 800,00
25.	266112643310142	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-2(0,10 m3)	buc	20,000	350,00	7 000,00
26.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,061	850,00	901,85
27.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	6,160	850,00	5 236,00
28.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1,157	750,00	867,75
29.	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,542	750,00	406,50
30.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	2,615	200,00	523,00
31.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,360	15,50	5,58
32.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	220,160	9,00	1 981,44
33.	281123630566111	Закладные детали МС	kg	567,200	9,00	5 104,80
34.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	3,155	100,00	315,50
35.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	1,523	100,00	152,30
36.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,300	25,00	7,50
37.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	12,403	14,00	173,64
38.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	20,000	1 100,00	22 000,00
39.	2875274204000160	Bratară fixare d 160 mm	buc	3,000	30,00	90,00
40.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,000	0,20	0,60
41.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	48,680	3,00	146,04
42.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,587	3,00	1,76
43.	4100116202820	Apa potabilă	m3	0,040	3,00	0,12
44.	4100126202818	Apa	m3	11,530	3,00	34,59
		Total materiale de construcții				192 544,30

Utilaje de construcții:

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 internă, presiunea pînă 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 lucrări de finisaj	h-ut	0,090	25,00	2,25
6.	2952220003546	Autogreder pînă 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 vâlturi 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 șenile cu o cupă cu motor termic,	h-ut	22,378	251,54	5 628,95

		0,40-0,70 mc				
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 constructii				46 209,78

Total	lei	282 995,47
Contributiile la asigurarile sociale	22,50 %	9 954,31
Transportare materialelor	4,00 %	7 701,77
Total	100,00 +	300 651,55
Cheltuieli de regie	3,00 %	9 019,55
Total	100,00 +	309 671,10
Beneficiu de deviz	3,00 %	9 290,13
Total	100,00 +	318 961,23
TVA	20,00 %	63 792,25

Total deviz:

382 753,48

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. 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			61,80 61,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	30,00	61,80
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			39,90 39,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	30,00	36,30
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	30,00	3,60
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			836,60 264,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	30,00	264,60
	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			99,02 10,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	30,00	10,80
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	225,00	0,97
	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			9,30 ----- 9,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	30,00	9,30
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			26,40 ----- 26,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	30,00	26,10
	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			237,74 ----- 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			836,05 ----- 264,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	30,00	264,60
	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 sapatarii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,00...0,20 m	m2			19,78 ----- 18,60
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,6200	30,00	18,60
	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	100,00	0,58
	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			114,39 ----- 18,30
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	30,00	18,30
	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			66,52 ----- 9,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	30,00	9,00
	2521216700500160	Teava din PVC , SN4/SDR41 d 160x4 mm	m	1,0400	55,00	57,49
	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			66,51 ----- 9,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	30,00	9,00
	2521216700500160	Teava din PVC , SN4/SDR41 d 160x4 mm	m	1,0400	55,00	57,47
	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
17	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1-	buc			118,30 -----

1	2	3	4	5	6	7
		50 kg (Teu PVC cu mufa d 160)				18,30
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,6100	30,00	18,30
	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			89,55
						18,30
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,6100	30,00	18,30
	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			47,70
						13,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	30,00	13,50
	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			1 174,79
						416,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	30,00	291,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	30,00	124,80
	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	1,35	1,09
	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			1 078,09
						135,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	30,00	123,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	30,00	12,00
	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. (КЦД-10)	buc			358,33
						0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-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. (КЦ10-6)	buc			312,50
						0,00
	266112643300126	Inel prefabricat pt. camine КЦ10-6 (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. (КЦ10-9)	buc			400,00
						0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ10-9 (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. (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
26	AcE13,14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu	buc			50,00

1	2	3	4	5	6	7
		apa subterana. (КЦО-1)				0,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-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			43,35
						19,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	30,00	19,50
	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	1,35	0,58
	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			1 821,08
						169,75
	7122050013400	Zidar	h-om	4,7000	30,00	141,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9600	30,00	28,75
	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			1 100,00
						0,00
	2875274200001	Саракул cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
30	AcE13A	Стремянки	kg			9,00
						0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	9,00	9,00
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			279,86
						114,55
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	30,00	114,55
	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 МС.....	kg			9,00
						0,00
	281123630566111	Закладные детали МС	kg	1,0000	9,00	9,00
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			279,93
						114,58
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	30,00	114,58
	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			30,09
						25,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7500	30,00	22,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	30,00	3,00
	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 drumului din asfaltobeton				

1	2	3	4	5	6	7
		(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			33,43 4,80
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	30,00	4,80
	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
36	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			146,32 48,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	30,00	48,00
	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			152,48 27,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	30,00	27,00
	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			181,43 29,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	30,00	29,70
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	225,00	129,38
	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			94,85 1,50
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	30,00	1,50
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 280,00	90,88
	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			103,47 1,50
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	30,00	1,50
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	1 050,00	98,70
	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				
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

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
43	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			6,46
	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 261 415,78 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	61,80 61,80	1 545,00 1 545,00
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	39,90 39,90	1 484,28 1 484,28
4	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm	100 m3	0,040	836,75 264,75	33,47 10,59

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	0,890	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	99,04 10,79	88,15 9,60
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	9,30 9,30	1 664,70 1 664,70
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	26,40 26,10	4 725,60 4 671,90
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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	5,970	836,05 264,60	4 991,19 1 579,65

1	2	3	4	5	6	7
13	TsF05A	Sprinjiri 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	434,000	19,78 18,60	8 584,13 8 072,40
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	114,39 18,30	4 072,42 651,48
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				34 476,96 19 689,60
		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	66,52 9,00	23 681,47 3 204,00
		Total Tevi Inclusiv salariu				23 681,47 3 204,00
		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	1 174,84 416,10	11 113,97 3 936,33
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	1 078,52 135,00	1 596,21 199,80
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	buc	19,000	312,50	5 937,50

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. (КЦ10-6)			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. (КЦ10-9)	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. (КЦП1-10-2)	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. (КЦО-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	43,35 19,50	1 257,27 565,50
24	AcE13A1,1 4A1	Costul capacelor din fonta tip "T"	buc	15,000	1 100,00 0,00	16 500,00 0,00
25	AcE13A	Стремянки	kg	181,000	9,00 0,00	1 629,00 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	280,06 114,67	50,41 20,64
27	AcE13B	Стоимость закладных деталей МС.....	kg	388,000	9,00 0,00	3 492,00 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	279,95 114,62	109,18 44,70

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	63,320	30,09 25,50	1 905,10 1 614,66
		Total Camine Inclusiv salariu				58 565,59 6 381,63
		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	33,43 4,80	12 000,55 1 723,20
31	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	14,580	146,32 48,00	2 133,30 699,84
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	152,47 27,00	2 744,55 486,00
34	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% возврат щебня)	m3	37,480	181,43 29,70	6 799,82 1 113,15
35	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2	208,220	94,47 1,50	19 671,57 312,33
36	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	208,220	102,98 1,50	21 441,46 312,33
		Total Demolarea si restabilirea drumului din asfaltobeton (L=179,5, n=1,16 m) -				65 033,23 4 646,85

1	2	3	4	5	6	7
		(S=179,5x1,16 = 208,26 m2) 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	152,48 27,00	2 698,81 477,90
39	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% возврат щебня)	m3	36,850	181,43 29,70	6 685,58 1 094,46
		Total Demolarea si restabilirea drumului din prundis (L=176,5, n=1,16m) - (S=176,5x1,16 = 204,74 m2) Inclusiv salariu				9 603,23 1 572,36
		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 Inclusiv salariu				931,58
		Total Retele de canalizare C1. Inclusiv salariu				192 292,06 35 494,44

	Total	lei	192 292,06
	Contributiile la asigurarile sociale	22,50 %	7 986,25
	Transpotare materialelor	4,00 %	5 062,89
	Total	100,00 +	205 341,20
	Cheltuieli de regie	3,00 %	6 160,24
	Total	100,00 +	211 501,44
	Beneficiu de deviz	3,00 %	6 345,04
	Total	100,00 +	217 846,48
	TVA	20,00 %	43 569,30

1	2	3	4	5	6	7	
		Total deviz:					261 415,78
		Inclusiv salariu					35 494,44

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 № 2-11-1н
Retele de canalizare C1. Str. Titov-Albisoara**

Valoarea de deviz 261 415,78 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 № 2-11-1н:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	47,490	30,00	1 424,70
2.	7123010010200	Betonist	h-om	63,508	30,00	1 905,24
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	269,080	30,00	8 072,40
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	20,822	30,00	624,66
5.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	18,850	30,00	565,50
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	198,657	30,00	5 959,71
7.	7137010011500	Electrician	h-om	4,464	30,00	133,92
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,178	30,00	65,34
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	466,777	30,00	14 003,31
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,924	30,00	207,72
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	39,354	30,00	1 180,62
12.	9310060019930	Muncitor	h-om	23,328	30,00	699,84
13.	9312040019600	Sapator	h-om	21,716	30,00	651,48
		Total manopera				35 494,44

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	19,573	1 050,00	20 551,65
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	14,784	1 280,00	18 923,52
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	42,744	225,00	9 617,39
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	77,354	93,75	7 251,94
5.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,238	65,00	80,47
6.	2320166200676	White spirit	kg	0,205	26,00	5,33
7.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	3,422	22,50	77,00
8.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	1,537	22,00	33,81
9.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	1,160	27,00	31,32
10.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	2,964	30,00	88,92
11.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	41,145	0,00	0,00
12.	2521216700500160	Teava din PVC , SN4/SDR41 d 160x4 mm	m	372,091	55,00	20 465,01
13.	25221033048401	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata	m	5,800	90,00	522,00

	50	longitudinal d 150				
14.	26511221004022	Ciment M-400	kg	7,621	1,35	10,29
15.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	12,412	1,35	16,76
16.	2652102100713	Var pasta	m3	0,006	30,00	0,18
17.	266112643300126	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-6 (0,17 m3)	buc	19,000	312,50	5 937,50
18.	26611264330911	Inel de reazem KЦO-1(0,02 m3)	buc	39,000	50,00	1 950,00
19.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KЦД-10 (0,18 m3)	buc	15,000	358,33	5 374,95
20.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	6,000	400,00	2 400,00
21.	266112643310142	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-2(0,10 m3)	buc	15,000	350,00	5 250,00
22.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,540	850,00	1 309,00
23.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	3,906	850,00	3 320,10
24.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,734	750,00	550,50
25.	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,380	750,00	285,00
26.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	1,256	200,00	251,20
27.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,261	15,50	4,05
28.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	181,000	9,00	1 629,00
29.	281123630566111	Закладные детали МС	kg	388,000	9,00	3 492,00
30.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprrijinirea sapaturilor	buc	2,517	100,00	251,70
31.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	1,215	100,00	121,50
32.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	9,895	14,00	138,53
33.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	15,000	1 100,00	16 500,00
34.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	32,260	3,00	96,78
35.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,563	3,00	1,69
36.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,029	3,00	0,09
37.	4100126202818	Apa	m3	11,003	3,00	33,00
		Total materiale de constructii				126 572,18

Utilaje de constructii:

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 valturi 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 cp (4 kw)	h-ut	62,444	55,00	3 434,42
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 stropire	h-ut	57,440	128,80	7 398,27
Total utilaje de construcții						30 225,44

Total	lei	192 292,06
Contributiile la asigurarile sociale	22,50 %	7 986,25
Transportare materialelor	4,00 %	5 062,89
Total	100,00 +	205 341,20
Cheltuieli de regie	3,00 %	6 160,24
Total	100,00 +	211 501,44
Beneficiu de deviz	3,00 %	6 345,04
Total	100,00 +	217 846,48
TVA	20,00 %	43 569,30

Total deviz:

**261 415,7
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

№ 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			61,80 61,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	30,00	61,80
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			39,90 39,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	30,00	36,30
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	30,00	3,60
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			836,75 264,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	30,00	264,75
	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 interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			565,82 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa 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			99,04 10,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	30,00	10,79
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	225,00	1,01
	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			9,30 ----- 9,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	30,00	9,30
10	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			26,40 ----- 26,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	30,00	26,10
	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			836,05 ----- 264,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	30,00	264,60
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	55,00	571,45
13	TsF05A	Sprajiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,00...0,20 m	m2			19,78 ----- 18,60
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,6200	30,00	18,60
	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 sapturilor	buc	0,0058	100,00	0,58
	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			114,39 ----- 18,30
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	30,00	18,30
	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			66,52 ----- 9,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	30,00	9,00
	2521216700500160	Teava din PVC , SN4/SDR41 d 160x4 mm	m	1,0400	55,00	57,49
	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			1 174,84 ----- 416,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	30,00	291,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	30,00	124,80
	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	1,35	1,09
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	171,90	324,88
17	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de	m3			1 078,52

1	2	3	4	5	6	7
		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)				135,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	30,00	123,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	30,00	12,00
	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 (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (КЦД-10)	buc			358,33
	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 (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (КЦ10-6)	buc			312,50
	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 (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (КЦ10-9)	buc			400,00
	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 (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (КЦП1-10-2)	buc			350,00
	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 (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. (КЦО-1)	buc			50,00
	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			43,35
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	30,00	19,50
	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 (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	1,35	0,58
	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			1 100,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
25	AcE13A	Стремянки	kg			9,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	9,00	9,00
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			280,06
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	30,00	114,67
	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 МС.....	kg			9,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2811236305661111	Закладные детали МС	kg	1,0000	9,00	9,00
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			279,95 114,62
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	30,00	114,62
	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			30,09 25,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7500	30,00	22,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	30,00	3,00
	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			33,43 4,80
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	30,00	4,80
	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			146,32 48,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	30,00	48,00
	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			152,47 27,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	30,00	27,00
	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			181,43 29,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	30,00	29,70
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	225,00	129,37
	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	m2			94,47

1	2	3	4	5	6	7
		cm, cu asternere mecanica				1,50
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	30,00	1,50
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 280,00	90,88
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari 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			102,98 1,50
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	30,00	1,50
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	1 050,00	98,70
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari 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			152,48 27,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	30,00	27,00
	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			181,43 29,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	30,00	29,70
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	225,00	129,38
	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	TsL51A3	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 № 2-12-1И
Retele de canalizare C1И.**

Valoarea de deviz 406 624,07 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 C1И.				
		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	61,80 61,80	1 050,60 1 050,60
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	39,90 39,90	1 500,24 1 500,24
4	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm	100 m3	0,010	732,00 264,00	7,32 2,64

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	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	98,97 10,79	117,78 12,84
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	205,000	9,30 9,30	1 906,50 1 906,50
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	26,40 26,10	5 412,00 5 350,50
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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	2,830	732,16 264,60	2 072,01 748,83

1	2	3	4	5	6	7
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	105,240	114,39 18,30	12 038,79 1 925,88
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				29 950,90 12 498,03
		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	61,80 61,80	61,80 61,80
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	9,30 9,30	18,60 18,60
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	26,40 26,10	52,80 52,20
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	731,83 264,50	43,91 15,87

1	2	3	4	5	6	7
		Total Рабочий входной котлован Inclusiv salariu				227,26 148,47
		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	5,000	<u>1 641,50</u> 16,50	<u>8 207,50</u> 82,50
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	<u>277,81</u> 17,40	<u>4 444,96</u> 278,40
		Total Трубопроводная арматура Inclusiv salariu				12 652,46 360,90
		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	<u>69,98</u> 5,46	<u>61 376,75</u> 4 788,42
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	<u>0,33</u> 0,12	<u>292,05</u> 107,88
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	<u>188,03</u> 30,00	<u>3 008,48</u> 480,00
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	4,000	<u>404,69</u> 30,00	<u>1 618,76</u> 120,00
26	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul	buc	6,000	<u>258,44</u> 30,00	<u>1 550,64</u> 180,00

1	2	3	4	5	6	7
		de 90 mm. (Отвод ПЕ 90*, ф 90 мм)				
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	782,48 231,00	391,24 115,50
		Total Трубы и фасонные части Inclusiv salariu				68 237,92 5 791,80
		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 штx12 м = 24 м)	m	24,000	525,11 109,20	12 602,68 2 620,80
29	IzL11A	Izolatia anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2	11,830	79,54 24,30	940,93 287,46
		Total Переход под автодорой закрытым способом Inclusiv salariu				13 543,61 2 908,26
		1.6. Распределительный колодец				
30	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana	m3	2,160	2 043,30 335,40	4 413,52 724,47
31	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 (КЦД-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 (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana (КЦ20-9a)	buc	1,000	1 090,00 0,00	1 090,00 0,00
33	AcE12B1	Elemente din beton armat	buc	1,000	1 116,77	1 116,77

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana (KЦ20-9)			0,00	0,00
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	1 800,00 0,00	1 800,00 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	50,00 0,00	50,00 0,00
36	AcE14B1	Costul capacelor din fonta tip "T"	buc	1,000	1 100,00 0,00	1 100,00 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	783,60 231,00	78,36 23,10
38	Pret de piata	Стремянки	kg	20,500	9,00 0,00	184,50 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	279,00 114,00	5,58 2,28
40	Pret de piata	Стоимость закладных деталей МС.....	kg	15,200	9,00 0,00	136,80 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	279,00 114,00	5,58 2,28
42	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3	0,230	363,00 42,00	83,49 9,66
43	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu	m2	1,900	96,77	183,86

1	2	3	4	5	6	7
		agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala			2,70	5,13
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	30,10 25,50	340,12 288,15
		Total Распределительный колодец Inclusiv salariu				12 284,41 1 055,07
		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	226,36 30,00	452,72 60,00
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	2,000	258,44 30,00	516,88 60,00
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	2,000	188,03 30,00	376,06 60,00
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	2,000	277,81 17,40	555,62 34,80
49	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a	buc	2,000	290,60	581,19

1	2	3	4	5	6	7
		flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Фланец глухой ф 90 мм)			26,70	53,40
50	Pret de piata	Шпилька L=300 mm	buc	12,000	15,83	189,96
					0,00	0,00
		Total Узел гашения напора Inclusiv salariu				2 672,43 268,20
		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	31,83	27 563,05
					4,80	4 156,80
52	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	36,380	146,32	5 323,22
					48,00	1 746,24
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	614,76
					0,00	0,00
54	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	52,000	152,47	7 928,70
					27,00	1 404,00
55	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% возврат щебня)	m3	93,530	181,43	16 968,76
					29,70	2 777,85
56	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2	520,000	94,47	49 125,60
					1,50	780,00
57	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	520,000	102,97	53 545,60
					1,50	780,00
		Total Demolarea si restabilirea drumului din asfaltobeton (L=433, n=1,2 m) - (S=433x1,2 = 520 m2) Inclusiv salariu				161 069,69 11 644,89
		1.9. Evacuarea gunoiului				
58	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3	1,320	654,01	863,29
					0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III				
59	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	235,000	6,46 0,00	1 518,76 0,00
		Total Evacuarea gunoiului Inklusiv salariu				2 382,05
		Total Retele de canalizare C1n. Inklusiv salariu				303 020,73 34 675,62

		Total	lei	303 020,73
		Contributiile la asigurarile sociale	22,50 %	7 802,01
		Transpotare materialelor	4,00 %	8 579,08
		Total	100,00 +	319 401,82
		Cheltuieli de regie	3,00 %	9 582,05
		Total	100,00 +	328 983,87
		Beneficiu de deviz	3,00 %	9 869,52
		Total	100,00 +	338 853,39
		TVA	20,00 %	67 770,68
		Total deviz: Inklusiv salariu		406 624,07 34 675,62

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 № 2-12-1н
Retele de canalizare C1н.**

Valoarea de deviz 406 624,07 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	30,00	439,20
2.	7122050013400	Zidar	h-om	8,475	30,00	254,25
3.	7123010010200	Betonist	h-om	142,940	30,00	4 288,20
4.	7129020012800	Pavator	h-om	0,322	30,00	9,66
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	52,171	30,00	1 565,13
6.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	7,808	30,00	234,24
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	31,883	30,00	956,49
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	109,713	30,00	3 291,39
9.	7137010011500	Electrician	h-om	4,512	30,00	135,36
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,473	30,00	14,19
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,152	30,00	4,56
12.	7212030022700	Sudor	h-om	32,000	30,00	960,00
13.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	72,720	30,00	2 181,60
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	493,538	30,00	14 806,14
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	54,867	30,00	1 646,01
16.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	7,236	30,00	217,08
17.	9310060019930	Muncitor	h-om	58,208	30,00	1 746,24
18.	9312040019600	Sapator	h-om	64,196	30,00	1 925,88
		Total manopera				34 675,62

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	1 050,00	51 324,00
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	37,055	1 280,00	47 430,40
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	m3	0,292	225,00	65,70

		40-63 mm				
8.	1411122201752	Piatra sparta	m3	53,785	225,00	12 101,62
9.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,006	400,00	2,40
10.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,442	225,00	99,45
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.	2521216710001190	Teava polietilena PE100, SDR17, PN10 d 90x5,4 mm	m	881,385	58,50	51 561,02
25.	2521216716002159	Teava de otel φ 157x5	m	24,072	257,25	6 192,52
26.	2523156713811A80	Втулка под фланец φ 80 мм	buc	16,000	86,67	1 386,72
27.	2523156713811A90	Втулка под фланец φ 90 мм	buc	2,000	86,67	173,34
28.	2523156713811M90	Муфта электрофуз. φ 90 мм	buc	2,000	125,00	250,00
29.	2523156713811C90	Отвод ПЕ, 90* φ 90 мм	buc	8,000	157,08	1 256,64
30.	2523156713811T90	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	1,35	154,56
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.	266112643320122	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	0,015	10,33	0,15
45.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	20,500	9,00	184,50
46.	281123630566111	Закладные детали МС	kg	15,200	9,00	136,80
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.	2874117300000V80	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	1 100,00	1 100,00
52.	2875274400100190	Flansa oarba din otel d 90 mm	buc	2,000	216,67	433,34
53.	287527442820080	Flansa rotunda libera d 80	buc	16,000	208,33	3 333,28
54.	287527442820090	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 constructii						214 477,00

Utilaje de constructii:

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 mobila 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 constructii						53 868,11

Total	lei	303 020,73
Contributiile la asigurarile sociale	22,50 %	7 802,01
Transportare materialelor	4,00 %	8 579,08
Total	100,00 +	319 401,82
Cheltuieli de regie	3,00 %	9 582,05
Total	100,00 +	328 983,87
Beneficiu de deviz	3,00 %	9 869,52
Total	100,00 +	338 853,39

TVA	20,00 %	67 770,68
-----	---------	-----------

Total deviz:

**406 624,0
7**

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. 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			61,80 61,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	30,00	61,80
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			39,90 39,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	30,00	36,30
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	30,00	3,60
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			732,00 264,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	30,00	264,00
	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			98,97 10,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	30,00	10,79
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	225,00	0,94

1	2	3	4	5	6	7
	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, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			9,30 ----- 9,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	30,00	9,30
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			26,40 ----- 26,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	30,00	26,10
	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			732,16 ----- 264,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	30,00	264,60
	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			114,39 ----- 18,30
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	30,00	18,30
	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 sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			61,80 ----- 61,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	30,00	61,80
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			9,30 ----- 9,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	30,00	9,30
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			26,40 ----- 26,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	30,00	26,10
	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	100 m3			731,83 ----- 264,50

1	2	3	4	5	6	7
		pamint necoeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	30,00	264,50
	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			1 641,50 16,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	30,00	16,50
	2874117300000V80	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			277,81 17,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	30,00	17,40
	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			69,98 5,46
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	30,00	3,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	30,00	1,83
	2521216710001190	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			0,33 0,12
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	30,00	0,12
	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			188,03 30,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	30,00	30,00
	2523156713811A80	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			404,69 30,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	30,00	30,00
	2523156713811T90	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			258,44 30,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	30,00	30,00
	2523156713811C90	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	m3			782,48 231,00

1	2	3	4	5	6	7
		clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (Бетон на упоры)				
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	30,00	219,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	30,00	12,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	188,0000	1,35	257,60
	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	225,00	165,60
	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 штx12 м = 24 м)	m			525,11 109,20
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	3,0300	30,00	90,90
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,6100	30,00	18,30
	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			79,54 24,30
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6600	30,00	19,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	30,00	3,30
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	30,00	1,20
	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			2 043,30 335,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8300	30,00	234,90
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	30,00	100,50
	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 (КЦД-20)	buc			1 695,83 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-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 (КЦ20-9a)	buc			1 090,00 0,00
	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9a (0,45 m3)	buc	1,0000	1 090,00	1 090,00
33	AcE12B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale	buc			1 116,77

1	2	3	4	5	6	7
		caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana (КЦ20-9)				0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 116,77	1 116,77
34	AcE12B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana (КЦП1-20-2)	buc			1 800,00
	266112643320122	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-2 (0,51 m3)	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
35	AcE12B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana (КЦО-1)	buc			50,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	50,00	50,00
36	AcE14B1	Costul capacelor din fonta tip "T"	buc			1 100,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
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			783,60
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	30,00	219,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	30,00	12,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	188,0000	1,35	257,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	93,75	75,00
	1421102200290	Pietris ciuruut spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	225,00	166,50
	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	Аутомасара 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	171,90	43,00
38	Pret de piata	Стремянки	kg			9,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	9,00	9,00
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			279,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	30,00	114,00
	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 накладных деталей МС.....	kg			9,00
	281123630566111	Закладные детали МС	kg	1,0000	9,00	9,00
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			279,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	30,00	114,00
	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			363,00
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	30,00	42,00
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	225,00	285,65
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	3,00	0,17
	2952240004010	Compactor static autopulsat 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			96,77
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	30,00	2,70
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 280,00	90,95
	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

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	199,04	1,78
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			30,10 25,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7500	30,00	22,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	30,00	3,00
	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			226,36 30,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	30,00	30,00
	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			258,44 30,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	30,00	30,00
	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			188,03 30,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	30,00	30,00
	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			277,81 17,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	30,00	17,40
	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			290,60 26,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	30,00	26,70
	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			31,83 4,80
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	30,00	4,80
	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			146,32 48,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	30,00	48,00
	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			152,47 27,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	30,00	27,00
	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			181,43 29,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	30,00	29,70
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	225,00	129,38
	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			94,47 1,50
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	30,00	1,50
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 280,00	90,88
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni 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
57	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2			102,97 1,50
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	30,00	1,50
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	1 050,00	98,70
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni 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
		1.9. 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 catg. III	100 m3			654,01 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	251,54	654,01

1	2	3	4	5	6	7
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

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

Valoarea de deviz 179 900,26 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. Lucrari de constructii				
1	33-04-003-1	Montarea stlpilor de colt si interval VII-21 din beton armat cu traverse , cu un singur picior SV-105-5	buc	1,000	2 527,05 114,00	2 527,05 114,00
2	33-04-003-1	Montarea stlpilor de interval II-21 din beton armat cu traverse , cu un singur picior SV-105-5	buc	2,000	2 527,05 114,00	5 054,10 228,00
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	2 527,05 114,00	2 527,05 114,00
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	5 133,50 237,00	10 267,00 474,00
5	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat II-3И	buc	6,000	475,36 29,70	2 852,18 178,20
6	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a	buc	8,000	96,22 13,20	769,75 105,60

1	2	3	4	5	6	7
		sustinerilor din beton armat cu un singur picior				
7	33-04-016-4	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a adaosurilor din beton armat	buc	6,000	88,40 12,30	530,40 73,80
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	39,90 39,90	169,59 169,59
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	29,10 29,10	123,66 123,66
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	39,90 39,90	448,86 448,86
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	29,10 29,10	327,36 327,36
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	6,00 6,00	18,00 18,00
13	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	3,000	5,83 4,50	17,49 13,50
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	m3	0,630	39,90 39,90	25,14 25,14

1	2	3	4	5	6	7
		sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (1,2x1,2x0,25 m = 0,63 m3) (pentru tumba de beton)				
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	1 004,26 135,00	1 305,54 175,50
		<i>Total</i>	lei			26 963,17
		<i>Asigurarile social si medic</i>	22,50 %			582,57
		<i>Transportare materialelor</i>	4,00 %			843,53
		<i>Total</i>	100,00 +			28 389,27
		<i>Cheltuieli de regie</i>	3,00 %			851,68
		<i>Total</i>	100,00 +			29 240,95
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			877,23
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				30 118,18 2 589,21
		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	2 399,58 2 164,19	1 991,65 1 796,28
17	08-03-482-16	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RELETE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 0,8 t	buc	1,000	156,69 143,40	156,69 143,40
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	321,08 69,60	321,08 69,60
19	08-03-521-15	Intreruptor de putere, tripolar	buc	1,000	655,00 84,30	655,00 84,30
20	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete	buc	1,000	380,18 69,60	380,18 69,60

1	2	3	4	5	6	7
		sau coloana, curent pina la 100				
21	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,000	26,10 26,10	26,10 26,10
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	321,08 69,60	321,08 69,60
23	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	1,000	380,18 69,60	380,18 69,60
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	480,79 104,70	480,79 104,70
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	303,89 69,60	303,89 69,60
26	08-03-521-15	Intreruptor de putere, tripolar	buc	1,000	655,00 84,30	655,00 84,30
27	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	4,000	189,01 46,80	756,06 187,20
28	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	1,000	380,18 69,60	380,18 69,60
29	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori	buc	1,000	66,37 42,90	66,37 42,90
30	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	1,000	125,64 102,30	125,64 102,30
31	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur	buc	1,000	61,81 54,90	61,81 54,90
32	08-02-152-15	Constructii metalice de cablu: suspensie de cablu inglobate pentru pozarea cablului, masa pina la 6,5 kg	100 buc	0,040	67,50 67,50	2,70 2,70
33	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc	0,790	1 508,43 1 410,00	1 191,66 1 113,90

1	2	3	4	5	6	7
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	0,595	7 843,45 1 957,21	4 666,85 1 164,54
35	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV	set	7,000	138,16 90,00	967,11 630,00
36	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,027	15 684,44 1 865,56	423,48 50,37
37	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,290	3 372,34 1 041,00	977,98 301,89
38	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m	0,060	3 425,17 1 074,00	205,51 64,44
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	2 296,80 1 422,00	229,68 142,20
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	685,23 372,00	205,57 111,60
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 mm ²	100 m	0,040	2 080,00 1 548,00	83,20 61,92
42	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,070	1 778,71 198,86	124,51 13,92
43	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	0,140	527,50 74,79	73,85 10,47
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	895,90 411,00	188,14 86,31
45	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,070	1 539,86 195,43	107,79 13,68
46	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	0,140	907,86 102,00	127,10 14,28
47	08-02-165-1	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor,	buc	10,000	152,76 151,50	1 527,61 1 515,00

1	2	3	4	5	6	7
		pina la: 35 mm ²				
48	08-02-144-1	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 2,5 mm ² (Оконцеватель)	100 buc	0,080	360,00 360,00	28,80 28,80
49	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	1,300	1 439,62 248,70	1 871,50 323,31
50	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,550	1 921,00 570,00	1 056,55 313,50
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	2 564,53 639,00	384,68 95,85
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	2 171,00 639,00	43,42 12,78
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	2 030,00 639,00	162,40 51,12
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	1 134,50 603,00	181,52 96,48
55	08-03-482-14	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RELETE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 0,25 t	buc	2,000	84,09 71,70	168,18 143,40
56	08-03-572-5	Bloc de comanda de executare tip dulap BZUM	buc	1,000	654,45 104,70	654,45 104,70
57	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250	buc	1,000	443,55 82,80	443,55 82,80
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

1	2	3	4	5	6	7
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 0,00	734,00 0,00
63	3332142-01	Cablu СИП-2 3x50 + 1x54,6	m	595,000	49,85 0,00	29 660,75 0,00
64	33320119-3	Cablu АBBГНГ 4x25 мм2	m	6,000	33,90 0,00	203,40 0,00
65	33320119-6	Cablu АBBГНГ 5x16 мм2	m	4,000	36,95 0,00	147,80 0,00
66	33320117-3	Cablu АBBбШВ 5x16 мм2 (0,834 кг/м)	m	10,000	42,87 0,00	428,70 0,00
67	33320117-1	Cablu АBBбШВ 5x4 мм2	m	11,000	25,00 0,00	275,00 0,00
68	3332022-03	Cablu АКВВБ 4x2,5 мм2	m	10,000	21,80 0,00	218,00 0,00
69	3332023-1	Cablu ВВГ 3x1,5 мм2	m	10,000	7,35 0,00	73,50 0,00
70	3332033-02	Cablu ВВГ 2x1,5 мм2	m	4,000	5,02 0,00	20,08 0,00
71	33351023-01	Manson terminal EPKT 0031-L12-CEE01 4x(25-70)	buc	2,000	676,25 0,00	1 352,50 0,00
72	33351023-1	Manson terminal EPKT 0015	buc	4,000	187,35 0,00	749,40 0,00
73	33351023-2	Manson terminal EPKT 0015-CEE01	buc	4,000	368,55 0,00	1 474,20 0,00
74	335000420	Formari de capuri Ok-1	buc	2,000	25,00 0,00	50,00 0,00
75	4440074-8	Furtun metalic P3-И-X d 50 mm	m	6,000	40,25 0,00	241,50 0,00
76	4440074-02	Furtun metalic P3-И-X d 40 mm	m	17,000	32,00 0,00	544,00 0,00
77	4440074-7	Furtun metalic P3-И-X d 32 mm	m	4,000	22,00 0,00	88,00 0,00
78	4440074-4	Furtun metalic P3-И-X d 20 mm	m	4,000	12,00 0,00	48,00 0,00
79	4440074-2	Furtun metalic P3-И-X d 15 mm	m	4,000	9,50 0,00	38,00 0,00
80	4440019-01	Teava din otel d 50 mm	m	10,000	57,50 0,00	575,00 0,00
81	1011786	Lac de bitum	kg	3,000	18,00 0,00	54,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
82	33330001	Caramida	buc	100,000	3,75 0,00	375,00 0,00
83	33500410-02	Papuc de cablu germetic izolat CPTU54	buc	12,000	62,95 0,00	755,40 0,00
84	33500401-11	Conector pentru conductorul 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
		<i>Total</i>	lei			73 245,24
		<i>Asigurarile social si medic</i>		22,50 %		2 158,64

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Transportare materialelor</i>	4,00 %		2 296,67	
		<i>Total</i>	100,00 +		77 700,55	
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %		7 291,39	
		<i>Total</i>	100,00 +		84 991,94	
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %		2 549,76	
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu			87 541,70 9 593,94	
		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

1	2	3	4	5	6	7
114	555022546	Intreupator- DPX3.250.3P cu declansator electronic	buc	1,000	10 000,00 0,00	10 000,00 0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				32 257,00

		Total	lei	149 916,88
		TVA	20,00 %	29 983,38
		Total deviz: Inclusiv salariu		179 900,26 12 183,15

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**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 179 900,26 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 № 4-1-1и:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	302,842	30,00	9 085,26
2.	7122050013400	Zidar	h-om	0,300	30,00	9,00
3.	7123010010200	Betonist	h-om	5,330	30,00	159,90
4.	7137010011500	Electrician	h-om	1,936	30,00	58,08
5.	7212030022700	Sudor	h-om	0,739	30,00	22,17
6.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	59,137	30,00	1 774,11
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	34,551	30,00	1 036,53
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,270	30,00	38,10
		Total manopera				12 183,15

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 "BT-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 АВБШВ 5x4 мм2	m	11,000	25,00	275,00
44.	33320117-3	Cablu АВБШВ 5x16 мм2 (0,834 кг/м)	m	10,000	42,87	428,70
45.	33320119-3	Cablu АВВГнг 4x25 мм2	m	6,000	33,90	203,40
46.	33320119-6	Cablu АВВГнг 5x16 мм2	m	4,000	36,95	147,80
47.	3332022-03	Cablu АКВВБ 4x2,5 мм2	m	10,000	21,80	218,00
48.	3332023-1	Cablu ВВГ 3x1,5 мм2	m	10,000	7,35	73,50
49.	3332033-02	Cablu ВВГ 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 (Склепа) 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 "ПОС30"	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	Intreupator BH32/2/40, 40A	buc	1,000	39,00	39,00
89.	555-100011-5	Intreupator BH32/3/63,63A	buc	1,000	62,50	62,50
90.	555-100112-5	Intreupator diferential ВД1- 63/4/32А, 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	Intreupator - DPX3.250.3P cu declansator electronic	buc	1,000	10 000,00	10 000,00
94.	5550237-11	Intreupator automat cu 1 pol., 10A BA47-29/1/10C	buc	1,000	21,00	21,00
95.	5550237-9	Intreupator automat cu 1 pol., 6A BA47-29/1/6C	buc	2,000	19,00	38,00
96.	5550244-13	Intreupator automat cu 3 pol., 32A BA47-29/3/32C	buc	1,000	65,00	65,00
97.	5550244-14	Intreupator 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	149 916,88
TVA	20,00 %	29 983,38

Total deviz:

**179 900,2
6**

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. Lucrari de constructii				
1	33-04-003-1	Montarea stlpilor de colt si interval YII-21 din beton armat cu traverse , cu un singur picior SV-105-5	buc			2 527,05 114,00
	1	Muncitor	h-om	3,8000	30,00	114,00
	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 stlpilor de interval II-21 din beton armat cu traverse , cu un singur picior SV-105-5	buc			2 527,05 114,00
	1	Muncitor	h-om	3,8000	30,00	114,00
	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 stlpilor de interval transferat YA-23 din beton armat cu traverse , cu un singur picior SV-105-5	buc			2 527,05 114,00
	1	Muncitor	h-om	3,8000	30,00	114,00
	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 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			5 133,50 237,00
	1	Muncitor	h-om	7,9000	30,00	237,00
	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			475,36 29,70
	1	Muncitor	h-om	0,9900	30,00	29,70
	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			96,22 13,20
	1	Muncitor	h-om	0,4400	30,00	13,20
	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	buc			88,40

1	2	3	4	5	6	7
		sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a adaosurilor din beton armat				12,30
	1	Muncitor	h-om	0,4100	30,00	12,30
	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			39,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	30,00	36,30
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	30,00	3,60
9	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			29,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	30,00	29,10
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			39,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	30,00	36,30
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	30,00	3,60
11	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			29,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	30,00	29,10
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			6,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	30,00	0,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1700	30,00	5,10
13	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			5,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	30,00	2,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	30,00	2,40
	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			39,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	30,00	36,29
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	30,00	3,62
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			1 004,26
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	30,00	123,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	30,00	12,00
	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				

1	2	3	4	5	6	7
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			2 399,58 ----- 2 164,19
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	71,2500	30,00	2 137,48
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8900	30,00	26,71
	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 RELETE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 0,8 t	buc			156,69 ----- 143,40
	1	Muncitor	h-om	4,7800	30,00	143,40
	1011924	Electrozi Э42A, 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 "JICЭПЛ", 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			321,08 ----- 69,60
	1	Muncitor	h-om	2,3200	30,00	69,60
	1011924	Electrozi Э42A, 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			655,00 ----- 84,30
	1	Muncitor	h-om	2,8100	30,00	84,30
	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
20	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			380,18 ----- 69,60
	1	Muncitor	h-om	2,3200	30,00	69,60
	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

1	2	3	4	5	6	7
	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 "ЛСЭПЛ", 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			26,10 ----- 26,10
	1	Muncitor	h-om	0,8700	30,00	26,10
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			321,08 ----- 69,60
	1	Muncitor	h-om	2,3200	30,00	69,60
	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			380,18 ----- 69,60
	1	Muncitor	h-om	2,3200	30,00	69,60
	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 "ЛСЭПЛ", 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			480,79 ----- 104,70
	1	Muncitor	h-om	3,4900	30,00	104,70
	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			303,89 ----- 69,60
	1	Muncitor	h-om	2,3200	30,00	69,60

1	2	3	4	5	6	7
	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
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	74,20	57,13
26	08-03-521-15	Intreruptor de putere, tripolar	buc			655,00
						84,30
	1	Muncitor	h-om	2,8100	30,00	84,30
	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 "ЛСЭПЛ", 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			189,01
						46,80
	1	Muncitor	h-om	1,5600	30,00	46,80
	1011924	Electrozi Э42А, 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 "ЛСЭПЛ", 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			380,18
						69,60
	1	Muncitor	h-om	2,3200	30,00	69,60
	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 "ЛСЭПЛ", 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			66,37
						42,90
	1	Muncitor	h-om	1,4300	30,00	42,90
	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

1	2	3	4	5	6	7
30	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			125,64 ----- 102,30
	1	Muncitor	h-om	3,4100	30,00	102,30
	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			61,81 ----- 54,90
	1	Muncitor	h-om	1,8300	30,00	54,90
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	22,00	0,22
	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	0,0100	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			67,50 ----- 67,50
	1	Muncitor	h-om	2,2500	30,00	67,50
	1011786	Lac de bitum "BT-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 sortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc			1 508,43 ----- 1 410,00
	1	Muncitor	h-om	47,0000	30,00	1 410,00
	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			7 843,45 ----- 1 957,21
	1	Muncitor	h-om	65,2400	30,00	1 957,21
	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			138,16 ----- 90,00
	1	Muncitor	h-om	3,0000	30,00	90,00
	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			15 684,44 ----- 1 865,56
	1	Muncitor	h-om	62,2000	30,00	1 865,56
	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

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	1,7400	171,90	299,26
	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			3 372,34 ----- 1 041,00
	1	Muncitor	h-om	34,7000	30,00	1 041,00
	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			3 425,17 ----- 1 074,00
	1	Muncitor	h-om	35,8000	30,00	1 074,00
	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			2 296,80 ----- 1 422,00
	1	Muncitor	h-om	47,4000	30,00	1 422,00
	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			685,23 ----- 372,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	30,00	372,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	31,00	0,10
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	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 mm ²	100 m			2 080,00 ----- 1 548,00
	1	Muncitor	h-om	51,6000	30,00	1 548,00
	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

1	2	3	4	5	6	7
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,5000	32,00	80,00
	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			1 778,71 ----- 198,86
	1	Muncitor	h-om	6,6300	30,00	198,86
	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 se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			527,50 ----- 74,79
	1	Muncitor	h-om	2,4900	30,00	74,79
	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			895,90 ----- 411,00
	1	Muncitor	h-om	13,7000	30,00	411,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	12 000,00	114,29
	1011755	Otel fise calmat, marca "Ст3сп", 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			1 539,86 ----- 195,43
	1	Muncitor	h-om	6,5100	30,00	195,43
	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	100 m			907,86 ----- 102,00
	1	Muncitor	h-om	3,4000	30,00	102,00
	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			152,76 ----- 151,50
	1	Muncitor	h-om	5,0500	30,00	151,50
	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			360,00 ----- 360,00
	1	Muncitor	h-om	12,0000	30,00	360,00

1	2	3	4	5	6	7
49	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc			1 439,62 ----- 248,70
	1	Muncitor	h-om	8,2900	30,00	248,70
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", 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 Э42А, 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			1 921,00 ----- 570,00
	1	Muncitor	h-om	19,0000	30,00	570,00
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", 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 Э42А, 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 mm ²	100 m			2 564,53 ----- 639,00
	1	Muncitor	h-om	21,3000	30,00	639,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	11 000,00	73,33
	1011924	Electrozi Э42А, 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			2 171,00 ----- 639,00
	1	Muncitor	h-om	21,3000	30,00	639,00
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	11 000,00	1 100,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	11 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, 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			2 030,00 ----- 639,00
	1	Muncitor	h-om	21,3000	30,00	639,00
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	11 000,00	962,50
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	11 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, 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

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	0,1900	171,90	32,25
	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			1 134,50 ----- 603,00
	1	Muncitor	h-om	20,1000	30,00	603,00
	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 RELETE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 0,25 t	buc			84,09 ----- 71,70
	1	Muncitor	h-om	2,3900	30,00	71,70
	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			654,45 ----- 104,70
	1	Muncitor	h-om	3,4900	30,00	104,70
	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			443,55 ----- 82,80
	1	Muncitor	h-om	2,7600	30,00	82,80
	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	kg	0,0420	35,00	1,47

1	2	3	4	5	6	7
		0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
	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 K110/2У2	buc			183,50
						0,00
	335000250	Profil de montare K110/2У2	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

1	2	3	4	5	6	7
	33351023-1	Manson terminal EPKT 0015	buc	1,0000	187,35	187,35
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
	1011786	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

1	2	3	4	5	6	7
	335000428-4	Trubca termousadocinaia WCSM33/8	m	1,0000	103,10	103,10
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 manus 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 ПС-1-1	buc			36,95
						0,00
	3350516-35	Dispozitiv de stingere de ramificare ПС-1-1	buc	1,0000	36,95	36,95
		3. Utilaj				
101	5552012-25	Dulap de evidenta PDC-A.B.-01-63 IIIЭ47	buc			1 550,00
						0,00
	5552012-25	Dulap de evidenta, PDC-A.B.-01-63 IIIЭ47	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

1	2	3	4	5	6	7
	5552012-34	Instalatie automata de schimbare la alimentarea de rezerva ABP-110-40A 54	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00
106	5550244-13	Intrerupator automat cu 3 pol, 32A, BA47-29/3/32C	buc			65,00 0,00
	5550244-13	Intrerupator automat cu 3 pol., 32A BA47-29/3/32C	buc	1,0000	65,00	65,00
107	555-100010-4	Intrerupator BH32/2/40, 40A	buc			39,00 0,00
	555-100010-4	Intrerupator BH32/2/40, 40A	buc	1,0000	39,00	39,00
108	5550237-11	Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10C	buc			21,00 0,00
	5550237-11	Intrerupator automat cu 1 pol., 10A BA47-29/1/10C	buc	1,0000	21,00	21,00
109	5550237-9	Intrerupator automat cu 1 pol, 6A, BA47-29/1/6C	buc			19,00 0,00
	5550237-9	Intrerupator automat cu 1 pol., 6A BA47-29/1/6C	buc	1,0000	19,00	19,00
110	555-100112-5	Intrerupator diferential ВД1-63/4/32А, 30mA	buc			285,00 0,00
	555-100112-5	Intrerupator 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	Intrerupator- DPX3.250.3P cu declansator electronic	buc			10 000,00 0,00
	555022546	Intrerupator - DPX3.250.3P cu declansator electronic	buc	1,0000	10 000,00	10 000,00

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 № 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

Material:

1.	1111112	Dizel-generator in carcasa insorizanta 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

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

№ 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 insorizanta cu activare automata, electrostarter, acumuloare 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 insorizanta cu active automata, electrostarter, acumuloare 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	1,0000	120 000,00	120 000,00

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 № 7-1-1

Amenajare (marca PG)

Valoarea de deviz 33 081,59 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	179,36 11,10	1 363,17 84,36
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	371,08 11,10	5 076,39 151,86
		Total Acoperirea tip 1 - 76 m2 Inclusiv salariu				6 439,56 236,22
		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	35,70 35,70	149,94 149,94
4	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri	m3	3,300	965,17 132,00	3 185,06 435,60

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	58,49 36,00	1 935,88 1 191,60
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 60x40 мм Н=2 м - 142,14 кг)	m	46,000	190,60 39,00	8 767,59 1 794,00
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	189,90 51,30	1 253,34 338,58
		Total Ingradire "Fensys" - 46 m Inclusiv salariu				15 291,81 3 909,72
		3. Strat de scurgere - 13 m				
8	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,200	328,05 29,70	393,66 35,64
		Total Strat de scurgere - 13 m Inclusiv salariu				393,66 35,64
		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	108,39 11,70	1 192,25 128,70

1	2	3	4	5	6	7
		Total Teava de scurgere apa - 11 m Inclusiv salariu				1 192,25 128,70
		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	5,70 5,70	456,00 456,00
11	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	0,800	421,80 144,60	337,44 115,68
		Total Gazon obisnuit - 80 m2 Inclusiv salariu				793,44 571,68
		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	251,57 251,57	17,61 17,61
13	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	0,070	421,43 144,43	29,50 10,11
		Total Nivelarea si consolidarea taluzului cu ierburi Inclusiv salariu				47,11 27,72

		Total	lei	24 157,83
		Contributiile la asigurarile sociale	22,50 %	1 104,68
		Transpotare materialelor	4,00 %	722,97
		Total	100,00 +	25 985,48
		Cheltuieli de regie	3,00 %	779,56
		Total	100,00 +	26 765,04
		Beneficiu de deviz	3,00 %	802,95
		Total	100,00 +	27 567,99
		TVA	20,00 %	5 513,60
		Total deviz: Inclusiv salariu		33 081,59 4 909,68

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 33 081,59 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	30,00	396,00
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	42,320	30,00	1 269,60
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	34,755	30,00	1 042,65
4.	7129020012800	Pavator	h-om	7,874	30,00	236,22
5.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	14,593	30,00	437,79
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,290	30,00	128,70
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,188	30,00	35,64
8.	7212030022700	Sudor	h-om	1,254	30,00	37,62
9.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	6,336	30,00	190,08
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	11,573	30,00	347,19
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	26,273	30,00	788,19
		Total manopera				4 909,68

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 accesoriile (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 S1500	kg	8,250	1,40	11,55
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 valturi 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	24 157,83
Contributiile la asigurarile sociale	22,50 %	1 104,68
Transpotare materialelor	4,00 %	722,97
Total	100,00 +	25 985,48
Cheltuieli de regie	3,00 %	779,56
Total	100,00 +	26 765,04
Beneficiu de deviz	3,00 %	802,95
Total	100,00 +	27 567,99
TVA	20,00 %	5 513,60

Total deviz:

33 081,59

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. 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			179,36 11,10
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	30,00	11,10
	4100116202806	Apa industriala in 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			371,08 11,10
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	30,00	11,10
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	240,00	314,63
	4100116202806	Apa industriala in 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			35,70 35,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	30,00	35,70
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			965,17 132,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	30,00	120,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	30,00	12,00
	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 cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			58,49 36,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	30,00	4,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	30,00	31,50
	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 stlpilor metalici (Ограждение оцинкованное Н=1,65 м, L=2,5 м 20 сек. по металлическим столбам их кв. трубы 60x40 мм Н=2 м - 142,14 кг)	m			190,60 39,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	30,00	27,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	30,00	11,40
	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			189,90 51,30
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	30,00	5,70
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	30,00	28,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	30,00	5,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	30,00	11,40
	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			328,05 29,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	30,00	29,70
	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			108,39 11,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	30,00	11,70
	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			5,70

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				5,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	30,00	1,80
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,1300	30,00	3,90
11	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete horizontale sau in panta sub 30%	100m2			421,80
						144,60
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	30,00	144,60
	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			251,57
						251,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	30,00	251,57
13	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete horizontale sau in panta sub 30%	100m2			421,43
						144,43
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	30,00	144,43
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	70,00	277,00

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 № 7-2-1
Sistematizarea verticala (marca PG)**

Valoarea de deviz 3 103,68 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	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

1	2	3	4	5	6	7
5	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	117,000	11,02 0,00	1 289,34 0,00
6	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II (K=2)	100 m3	0,709	66,61 0,00	47,23 0,00
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,709	99,11 10,79	70,27 7,65
8	TsD21A	Compactarea umpluturilor cu compator vibrator pe pneuri, de 20 t, in teren coeziv	100 m3	0,262	492,86 46,15	129,13 12,09

	Total	lei	2 433,31
	Contributiile la asigurarile sociale	22,50 %	4,44
	Transpotare materialelor	4,00 %	0,18
	Total	100,00 +	2 437,93
	Cheltuieli de regie	3,00 %	73,14
	Total	100,00 +	2 511,07
	Beneficiu de deviz	3,00 %	75,33
	Total	100,00 +	2 586,40
	TVA	20,00 %	517,28
	Total deviz:		3 103,68
	Inclusiv salariu		19,74

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 № 7-2-1
Sistematizarea verticala (marca PG)**

Valoarea de deviz 3 103,68 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 № 7-2-1:						

Manopera:

1.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,658	30,00	19,74
Total manopera						19,74

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,020	225,00	4,51
Total materiale de construcții						4,51

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	2 433,31
Contributiile la asigurarile sociale	22,50 %	4,44
Transportare materialelor	4,00 %	0,18
Total	100,00 +	2 437,93
Cheltuieli de regie	3,00 %	73,14
Total	100,00 +	2 511,07
Beneficiu de deviz	3,00 %	75,33
Total	100,00 +	2 586,40
TVA	20,00 %	517,28

Total deviz:

3 103,68

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			66,61 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	225,00	5,40
	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			99,11 10,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	30,00	10,79
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	225,00	0,96
	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			492,86 46,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5400	30,00	46,15
	2952240004017	Compactor vibrator autopropulsat mixt 20 tf si 120 cp	h-ut	2,2440	199,04	446,72

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 № 13-2-1

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

Valoarea de deviz 81 323,08 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. 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	1,840	515,66 0,00	948,81 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	3,750	61,80 61,80	231,75 231,75
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	1,100	237,74 0,00	261,51 0,00
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 executandu-se din pamint	100 m3	1,100	732,15 264,60	805,37 291,06

1	2	3	4	5	6	7
		necoeziv				
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	27,750	9,30 9,30	258,06 258,06
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				2 587,29 780,87
		2. Stacan monolit St1				
7	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,970	156,43 27,00	308,16 53,19
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	1 069,28 132,00	5 346,40 660,00
9	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	4,600	58,35 36,00	268,39 165,60
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	13,64 2,37	180,07 31,29
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	13,16 1,89	4 511,49 647,88
12	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri	m3	8,800	1 069,23 132,00	9 409,22 1 161,60

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.B15..				
13	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	71,900	58,61 36,00	4 213,76 2 588,40
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	12,000	13,28 2,01	159,37 24,12
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	12,98 1,71	13 437,70 1 770,21
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	1 069,35 132,00	4 491,25 554,40
17	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	21,600	58,67 36,00	1 267,23 777,60
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	36,62 13,50	1 830,95 675,00
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	13,16 1,89	8 822,99 1 267,08

1	2	3	4	5	6	7
		Total Stacan monolit St1 Inclusiv salariu				54 246,98 10 376,37
		3. Изоляционные работы				
20	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	51,650	20,31 1,80	1 049,15 92,97
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	3,62 1,20	186,77 61,98
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	22,49 7,50	373,37 124,50
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	3,62 1,20	60,04 19,92
		Total Изоляционные работы Inclusiv salariu				1 669,33 299,37
		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	363,58 34,50	305,41 28,98

1	2	3	4	5	6	7
25	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2	7,000	97,20 2,70	680,41 18,90
		Total Отмостка шир. 1,0 м Inclusiv salariu				985,82 47,88

		Total	lei	59 489,42
		Contributiile la asigurarile sociale	22,50 %	2 588,51
		Transportare materialelor	4,00 %	1 801,07
		Total	100,00 +	63 879,00
		Cheltuieli de regie	3,00 %	1 916,37
		Total	100,00 +	65 795,37
		Beneficiu de deviz	3,00 %	1 973,86
		Total	100,00 +	67 769,23
		TVA	20,00 %	13 553,85
		Total deviz: Inclusiv salariu		81 323,08 11 504,49

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 № 13-2-1

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

Valoarea de deviz 81 323,08 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 № 13-2-1:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	72,000	30,00	2 160,00
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	117,438	30,00	3 523,14
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	118,005	30,00	3 540,15
4.	7129020012800	Pavator	h-om	0,966	30,00	28,98
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,630	30,00	18,90
6.	7132040012700	Parchetar	h-om	4,150	30,00	124,50
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	5,829	30,00	174,87
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	27,802	30,00	834,06
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	36,663	30,00	1 099,89
		Total manopera				11 504,49

Materiale:

1.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,497	1 280,00	636,16
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	225,00	247,72
6.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,049	2 800,00	137,20
7.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,344	2 800,00	963,20
8.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,025	2 800,00	70,00
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	10,00	878,05
15.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	20,475	8,00	163,80
16.	26511221004022	Ciment M-400	kg	143,922	1,35	194,29
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 mm	kg	25,830	10,83	279,74
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	14,00	109,87
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 industriala 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 constructii						45 026,75

Utilaje de constructii:

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 constructii						2 958,18

Total	lei	59 489,42
Contributiile la asigurarile sociale	22,50 %	2 588,51
Transpotare materialelor	4,00 %	1 801,07
Total	100,00 +	63 879,00
Cheltuieli de regie	3,00 %	1 916,37
Total	100,00 +	65 795,37
Beneficiu de deviz	3,00 %	1 973,86
Total	100,00 +	67 769,23
TVA	20,00 %	13 553,85

Total deviz:

81 323,08

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

№ 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			61,80 61,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	30,00	61,80
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 maial 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			732,15 264,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	30,00	264,60
	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			9,30 9,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	30,00	9,30
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			156,43 27,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	30,00	27,00
	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	m3			1 069,28 132,00

1	2	3	4	5	6	7
		mijloace clasice, beton armat clasa.B15.. (Основание из бетона)				
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	30,00	120,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	30,00	12,00
	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			58,35 36,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	30,00	4,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	30,00	31,50
	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	14,00	1,12
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	65,00	6,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	2 800,00	9,74
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 800,00	1,22
	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			13,64 2,37
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	30,00	2,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	30,00	0,12
	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			13,16 1,89
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	30,00	1,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	30,00	0,12
	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			1 069,23 132,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	30,00	120,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	30,00	12,00
	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			58,61 36,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	30,00	4,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	30,00	31,50
	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	14,00	1,12
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	65,00	6,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	2 800,00	9,81
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 800,00	1,40
	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			13,28 2,01

1	2	3	4	5	6	7
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	30,00	1,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	30,00	0,09
	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			12,98 1,71
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	30,00	1,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	30,00	0,09
	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			1 069,35 132,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	30,00	120,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	30,00	12,00
	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			58,67 36,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	30,00	4,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	30,00	31,50
	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	14,00	1,12
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	65,00	6,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	2 800,00	9,85
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 800,00	1,43
	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			36,62 13,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	30,00	9,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	30,00	4,50
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	50,00	20,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	2 800,00	1,40
	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			13,16 1,89
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	30,00	1,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	30,00	0,12
	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 freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			20,31 1,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	30,00	1,80
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	10,00	17,00

1	2	3	4	5	6	7
	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
	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			3,62 1,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	30,00	1,20
	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			22,49 7,50
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	30,00	7,50
	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	1,35	11,70
	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			3,62 1,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	30,00	1,20
	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			363,58 34,50
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	30,00	34,50
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	225,00	294,90
	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 stropire	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			97,20 2,70
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	30,00	2,70
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 280,00	90,88
	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

(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**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 13-2-2
Statia de pompare de canalizare. Utilaj, tevi si armatura

Valoarea de deviz 784 512,82 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	6,00 6,00	6,00 6,00
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 (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana (Разгрузочная плита)	m3	1,000	866,60 318,00	866,60 318,00
4	Pret de piata	Стоимость разгрузочной плиты	buc	1,000	300,00 0,00	300,00 0,00
5	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm (Монтаж ковера)	buc	1,000	375,47 117,90	375,47 117,90
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 cu apa, asamblate prin sudura cap	m	10,000	282,61 4,98	2 826,10 49,80

1	2	3	4	5	6	7
		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	0,60 0,22	6,00 2,22
9	Pret de piata	Флюгарка	buc	2,000	25,00 0,00	50,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			6 660,17
		<i>Asigurarile social si medic</i>	22,50 %			111,13
		<i>Transportare materialelor</i>	4,00 %			229,13
		<i>Total</i>	100,00 +			7 000,43
		<i>Cheltuieli de regie</i>	3,00 %			210,01
		<i>Total</i>	100,00 +			7 210,44
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			216,31
		Total Трубопроводы и арматура Inclusiv salariu				7 426,75 493,92
		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	100,48 30,00	100,48 30,00
		<i>Total</i>	lei			100,48
		<i>Asigurarile social si medic</i>	22,50 %			6,75
		<i>Total</i>	100,00 +			107,23
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			22,80
		<i>Total</i>	100,00 +			130,03
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			3,90
		Total Монтажные работы				133,93

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				30,00
		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 м, N=12,3 квт. (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	1,000	625 000,00 0,00	625 000,00 0,00
13	Pret de piata	Задвижка безколодезная ф 200 мм	buc	1,000	8 200,00 0,00	8 200,00 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				646 200,00
		Inclusiv salariu				

	Total	lei	653 760,68
	TVA	20,00 %	130 752,14
	Total deviz:		784 512,82
	Inclusiv salariu		523,92

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 № 13-2-2
Statia de pompare de canalizare. Utilaj, tevi si armatura**

Valoarea de deviz 784 512,82 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	30,00	45,60
2.	7124010010700	Dulgher	h-om	0,220	30,00	6,60
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	10,060	30,00	301,80
4.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,094	30,00	32,82
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,170	30,00	35,10
6.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,400	30,00	102,00
		Total manopera				523,92

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	625 000,00	625 000,00
6.	1111117	Задвижка безколодезная ф 200 мм	buc	1,000	8 200,00	8 200,00
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 404/1 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				651 928,31
--	--	---------------------------------------	--	--	--	-------------------

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	653 760,68
TVA		20,00 %	130 752,14

Total deviz:

**784 512,8
2**

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 și deschiderea) manuala a venelor montate in pamint, in vederea izolarii diferitelor zone din retea, vanele avind diametrul 50-200 mm (Установка штока управления)	buc			6,00 6,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2000	30,00	6,00
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			866,60 318,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	30,00	216,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	30,00	102,00
	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	Rasuflatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm (Монтаж ковера)	buc			375,47 117,90
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	30,00	6,60
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,0200	30,00	30,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1700	30,00	35,10
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,5200	30,00	45,60
	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 404/1 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, avind diametrul de 160-200 mm (Teava	m			282,61 4,98

1	2	3	4	5	6	7
		PEHD d 160x9,5)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	30,00	4,98
	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			0,60 0,22
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00744	30,00	0,22
	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 безколдезной)	buc			100,48 30,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	30,00	30,00
	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, безколдезная задвижка на подводящем трубопроводе. Насос - Q=25 м3/час, H=40 м, N=12,3 квт. (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			625 000,00 0,00
	1111116	Канализационная насосная станция ALTA TANK-16	buc	1,0000	625 000,00	625 000,00
13	Pret de piata	Задвижка безколдезная ф 200 мм	buc			8 200,00 0,00
	1111117	Задвижка безколдезная ф 200 мм	buc	1,0000	8 200,00	8 200,00
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

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Investitor

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.