

Extinderea rețelei de canalizare a satului Truseni, municipiul Chisinau.

(denumirea obiectivului)

DEVIZ OFERTA № 2-1 Rețele exterioare de canalizare

Valoarea de deviz 20 405 008,376 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	269,270	922,499	248 401,350
2	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	11,780	1 152,008	13 570,650
3	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	41,060	2 194,995	90 126,500
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1 932,660	133,570	258 146,195
5	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m	m2	58 292,000	27,330	1 593 126,294
6	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip. (Pat de nisip, H=100 mm)	m3	1 798,440	172,802	310 774,722
7	AcF03B	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat	m3	77,000	388,239	29 894,403

1	2	3	4	5	6	7
		filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pietris margaritar. (Pat de pietris, H=150 mm)				
8	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. (Ingramadirea si incarcarea pamantului)	100 m3	22,590	1 012,510	22 872,600
9	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	3 614,4 00	15,320	55 372,800
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	22,590	164,636	3 719,129
11	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	4 856,7 10	20,100	97 621,807
12	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	4 856,7 10	50,630	245 895,260
13	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	269,65 0	381,499	102 871,300
14	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	269,65 0	1 467,739	395 775,720
Total Lucrari de terasamente						
					3 468 168,73 0	2 032 065,32 5
		2. Conducte si accesorii				
15	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm. (Conducta din PVC, SN4, SDR41, D=250 mm)	m	528,00 0	387,697	204 704,023
16	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm. (Conducta din PVC, SN4, SDR41, D=200 mm)	m	7 289,0 00	209,159	1 524 557,2 71

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 125-160 mm. (Conducta din PVC, SN4, SDR41, D=160 mm)	m	5 995,000	150,149	900 140,602
18	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. (Conducta din PVC, SN8, SDR34, D=200 mm)	m	1 175,000	266,921	313 632,098
19	Pret de piata	Banda de semnalizare	m	14 987,000	1,250	18 733,750
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 250-315 mm. (Tub de protectie, PE corugata, SN8, D=315 mm).	m	245,000	454,781	111 421,442
21	Pret de piata	Inele distantiere, D=315 mm	buc	245,000	42,000	10 290,000
22	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Tabla metalica, 1000 x 800 m x 3 mm)	kg	38,400	34,254	1 315,349
23	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,038	1 156,342	43,941
24	SB06F	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 160 mm. (Teu PVC, 160 x 160 mm)	buc	8,000	251,226	2 009,810
25	SB06F	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 160 mm. (Teu PVC, 200 x 200 mm)	buc	3,000	343,040	1 029,120
Total Conducte si accesorii						3 087 877,406
						348 168,367
		3. Camine de vizitare				
		3.1. Lucrari de terasament la camine				

1	2	3	4	5	6	7
26	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	50,330	1 152,002	57 980,250
27	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	251,65 0	133,570	33 612,991
28	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. (Ingramadirea si incarcarea pamantului ramas de la executarea caminelor)	100 m3	10,140	1 012,500	10 266,750
29	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	1 622,4 00	15,320	24 855,200
30	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	10,140	163,340	1 656,266
31	TsD02B1	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 21-30 cm	100 m3	42,710	293,997	12 556,600
32	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	42,710	1 558,939	66 582,273
Total Lucrari de terasament la camine						207 510,330 58 275,015
		3.2. Executarea caminelor				
33	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana. (Beton de ciment clasa B15/M200 - 182.16 m3)	m3	385,67 0	3 100,455	1 195 752,4 20
34	AcE14B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana. (Beton de ciment clasa B15/M200 - 7.2m3)	m3	40,750	1 989,874	81 087,380
35	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. Placi prefabricate pt. camine KII/I-10 (0,16 m3)	buc	506,00 0	585,000	296 010,000
36	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu	buc	92,000	420,000	38 640,000

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 1,0 m, pentru canalizare. Inel prefabricat pt. camine KI-10-3 (0,08 m3)				
37	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. Inel prefabricat pt. camine KI-10-6 (0,17 m3)	buc	442,00 0	510,000	225 420,000
38	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. Inel prefabricat pt. camine KI-10-9 (0,28 m3)	buc	488,00 0	650,000	317 200,000
39	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. Placi prefabricate pt. camine KIPI-10-1(0,10 m3)	buc	506,00 0	590,000	298 540,000
40	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. KIO-1(0,02 m3)	buc	721,00 0	200,000	144 200,000
41	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. KI 7-3 (0,05 m3)	buc	411,00 0	320,000	131 520,000
42	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare. Placi prefabricate pt. camine KI-15 (0,33 m3)	buc	18,000	1 250,000	22 500,000
43	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare. Inel prefabricat pt. camine KI-15-6 (0,27 m3)	buc	3,000	850,000	2 550,000
44	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare. Inel prefabricat pt. camine KI-15-9 (0,4 m3)	buc	51,000	1 250,000	63 750,000
45	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare. Placi prefabricate pt. camine KIPI-15-1(0,27 m3)	buc	18,000	1 250,000	22 500,000
46	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare. KIO-1(0,02 m3)	buc	20,000	200,000	4 000,000
47	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare. KI 7-3 (0,05 m3)	buc	24,000	320,000	7 680,000
48	Pret de piata	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	14 712, 080	20,000	294 241,600

1	2	3	4	5	6	7
49	Pret de piata	Consum de metale pentru constructia scarilor	kg	8 296,800	22,000	182 529,600
50	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	23,010	1 156,571	26 612,706
51	Pret de piata	Capacul cu rama din fonta. Categoria C250 # 25 tone/osie (250kN). Carosabil	buc	524,000	1 750,000	917 000,000
52	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. (pereu)	m3	99,560	481,941	47 982,060
53	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. (Pereu)	m3	99,560	2 003,132	199 431,800
Total Executarea caminelor						4 519 147,566 497 410,205
Total Camine de vizitare						4 726 657,896 555 685,220
		4. Demolarea si reconditionarea drumului 4.1. Drum din asfalt L=5372 m,b=1.2m - 6446.4m2				
54	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	10 744,000	56,284	604 710,998
55	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	515,710	340,854	175 781,693
56	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	21,270	1 057,511	22 493,250
57	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	966,960	434,456	420 101,558
58	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	805,800	484,042	390 040,721
59	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% de utilizat din desfaceri)	m3	805,800	110,292	88 872,971

1	2	3	4	5	6	7
60	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,6 l/m.p.)	t	3,860	15 540,777	59 987,400
61	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	6 446,400	162,098	1 044 947,739
62	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3 l/m.p.)	t	1,930	15 540,777	29 993,700
63	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	6 446,400	181,413	1 169 460,199
Total Drum din asfalt L=5372 m,b=1.2m - 6446.4m2						4 006 390,22 9 515 723,094
4.2. Drum din pietris L=8122m						
64	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	24,370	1 057,509	25 771,500
65	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	974,640	434,456	423 438,212
66	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1 218,500	484,042	589 804,690
67	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% de utilizat din desfaceri)	m3	1 218,500	110,292	134 390,315
Total Drum din pietris L=8122m						1 173 404,71 7 213 311,022
4.3. Transportarea gunoiului						
68	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. (Ingramadirea si incarcarea asfaltului decapat, nisipului si pietrisului sapat)	100 m3	25,400	1 012,500	25 717,500
69	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	4 826,000	15,320	73 934,400
70	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	25,400	163,342	4 148,897
Total Transportarea gunoiului						103 800,797 592,897

1	2	3	4	5	6	7
Total Demolarea si reconditionarea drumului						5 283 595,74 3 729 627,013

Cheltuieli directe	lei	16 566 299,77 5
Asigurari sociale	24,00 %	879 731,022
Cheltuieli de transport	4,00 %	429 474,540
Cheltuieli depozitare	1,25 %	134 210,794
Cheltuieli directe	100,00 +	18 009 716,13 1
Cheltuieli de regie	10,00 %	1 800 971,613
Beneficiu de deviz	3,00 %	594 320,632

**20 405 008,
376
3 665 545,92
5**

Total deviz:

Intocmit ()

(funcția, semnătura)

Verificat ()

(funcția, semnătura)

**Extinderea rețelei de canalizare a
satului Truseni, municipiul
Chisinau.**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

**Borderoul de resurse № 2-1
Rețele exterioare de canalizare**

Valoarea de deviz 20 405 008,376 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:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	3 115,760	64,84	202 025,878
2.	71240100107001	Dulgher	h-om	20 985,120	57,66	1 210 002,019
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1 547,136	64,84	100 316,298
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	849,247	64,84	55 065,175
5.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	7,700	64,84	499,268
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9 956,696	64,84	645 592,169
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	148,429	64,84	9 624,137
8.	7212030022700	Sudor	h-om	0,384	64,84	24,899
9.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	7,296	64,84	473,073
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	18 277,851	64,84	1 185 135,860
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,384	64,84	24,899
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1 972,302	64,84	127 884,062
13.	9310060019930	Muncitor	h-om	825,136	64,84	53 501,818
14.	9312040019600	Sapator	h-om	1 162,498	64,84	75 376,370
		Total manopera				3 665 545,9 25

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,576	4,55	2,621
2.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	8 933,884	1,80	16 080,991
3.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	605,962	1 585,00	960 449,770
4.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	605,962	1 790,00	1 084 671,98 0
5.	11122	Inele distantiere, D=315 mm	buc	245,000	42,00	10 290,000
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	2 328,035	325,00	756 611,375
7.	14211022	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1 843,401	130,00	239 642,130
8.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	114,494	325,00	37 210,550
9.	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	78,925	325,00	25 650,625
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2 135,760	300,00	640 728,000
11.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	22,472	20,00	449,440
12.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	3 041,984	20,00	60 839,680
13.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,891	0,10	0,089
14.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	56,222	300,00	16 866,600
15.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	58,292	3 200,00	186 534,400
16.	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,583	24,00	13,992
17.	2320156200901	Motorina	kg	760,496	22,00	16 730,912

18.	2320166200676	White spirit	kg	44,944	35,00	1 573,040
19.	2320167317232	Dicloretan	kg	0,718	65,00	46,670
20.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	4 211,327	15,00	63 169,905
21.	23203226000401	Bitum	t	5,964	15 000,00	89 460,000
22.	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	1,436	50,00	71,800
23.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	179,774	45,00	8 089,830
24.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	89,887	65,00	5 842,655
25.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	12,677	85,00	1 077,545
26.	25132066215001	Banda de semnalizare	m	14 987,000	1,25	18 733,750
27.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	1 741,159	0,10	174,115
28.	2521216700511	Conducta din PVC, SN4, SDR41, D=250 mm	m	554,519	345,00	191 309,055
29.	2521216700512	Conducta din PVC, SN4, SDR41, D=200 mm	m	7 655,090	175,00	1 339 640,750
30.	2521216700513	Conducta din PVC, SN4, SDR41, D=160 mm	m	6 265,974	125,00	783 246,750
31.	2521216700514	Conducta din PVC, SN8, SDR34, D=200 mm	m	1 234,014	230,00	283 823,220
32.	2521216701001	Tub de protectie, PE corugata, SN8, D=315 mm	m	251,162	430,00	107 999,660
33.	2523156712001	Teu PVC, 160 x 160 mm	buc	8,160	190,00	1 550,400
34.	2523156712002	Teu PVC, 200 x 200 mm	buc	3,060	280,00	856,800
35.	26511221004022	Ciment M-400	kg	339,364	2,40	814,473
36.	266112643300121	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,17 m3)	buc	442,000	510,00	225 420,000
37.	266112643300129	Inel prefabricat pt. camine KII-10-3 (0,08 m3)	buc	92,000	420,00	38 640,000
38.	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	741,000	200,00	148 200,000
39.	26611264330922	Inel prefabricat pentru camine KII 7-3 (0,05 m3)	buc	435,000	320,00	139 200,000
40.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII/I-10 (0,16 m3)	buc	506,000	585,00	296 010,000
41.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,28 m3)	buc	488,000	650,00	317 200,000
42.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KII/I-10-1(0,10 m3)	buc	506,000	590,00	298 540,000
43.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII/I-15 (0,33 m3)	buc	18,000	1 250,00	22 500,000
44.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	51,000	1 250,00	63 750,000
45.	2661126433152222	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,27 m3)	buc	3,000	850,00	2 550,000
46.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KII/I-15-1(0,27 m3)	buc	18,000	1 250,00	22 500,000
47.	2663102100000	Beton, marca B 20	m3	103,572	1 350,00	139 822,200
48.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	52,682	1 200,00	63 218,400
49.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	189,360	1 350,00	255 636,000
50.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	31,321	1 100,00	34 453,100
51.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	37,604	2 500,00	94 010,000
52.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	70,910	22,00	1 560,020
53.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	70,910	22,00	1 560,020
54.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,384	22,00	8,448
55.	2775276309142	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	14 712,080	20,00	294 241,600
56.	2775276309886	Tabla metalica, 1000 x 800 m x 3 mm	kg	38,400	20,00	768,000
57.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	8 296,800	22,00	182 529,600
58.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprrijinirea sapaturilor	buc	174,876	850,00	148 644,600
59.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	104,926	250,00	26 231,500
60.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	868,551	25,00	21 713,775
61.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,192	66,00	12,672

62.	28752742000002	Capac cu rama, tip carosabil. Categoria C250	buc	524,000	1 750,00	917 000,000
63.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,307	2,40	0,737
64.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasă.	m3	915,431	20,00	18 308,620
65.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	10,056	20,00	201,120
66.	4100126202818	Apa	m3	608,976	20,00	12 179,520
		Total materiale de construcții				10 736 863,505

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	399,675	250,00	99 918,750
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2 557,699	100,00	255 769,900
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea până la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1 257,942	10,00	12 579,420
4.	2940420002422	Mășina de sudură PE cu toate accesoriile	h-ut	3,308	55,00	181,940
5.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	1,737	300,00	521,100
6.	2952220003546	Autogreder până la 175 cp	h-ut	9,850	850,00	8 372,500
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	146,333	450,00	65 849,850
8.	2952260003501	Excavator pe șenile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	949,053	450,00	427 073,850
9.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldox	h-ut	180,253	500,00	90 126,500
10.	2952260003553	Buldozer pe șenile până la 65-80 CP	h-ut	329,794	350,00	115 427,900
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	23,252	350,00	8 138,200
12.	2952270003306	Electropompă de apă 4-6 kw	h-ut	23,979	35,00	839,265
13.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	399,675	35,00	13 988,625
14.	2952270003706	Betonieră până la 250 - 500l cu amestec forțat, acționată electric	h-ut	32,357	35,00	1 132,495
15.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	59,736	45,00	2 688,120
16.	2952270004021	Măi mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2 986,556	95,00	283 722,820
17.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	31,797	50,00	1 589,850
18.	2952270004204	Mășina de tăiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	3 158,736	95,00	300 079,920
19.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	42,196	15,00	632,940
20.	3410520001373	Automăcară 5 tf	h-ut	802,735	400,00	321 094,000
21.	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	385,406	400,00	154 162,400
		Total utilaje de construcții				2 163 890,345

Total:

Cheltuieli directe	lei	16 566 299,775
Asigurări sociale	24,00 %	879 731,022
Cheltuieli de transport	4,00 %	429 474,540
Cheltuieli de depozitare	1,25 %	134 210,794
Cheltuieli directe	100,00 +	18 009 716,131
Cheltuieli de regie	10,00 %	1 800 971,613
Beneficiu de deviz	3,00 %	594 320,632

Total deviz:

20 405 008,376

Intocmit

()

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect**Extinderea rețelei de canalizare a satului Truseni,
municipiul Chisinau.****Catalog de prețuri unitare № 2-1**
Rețele exterioare de canalizare
(formular desfășurat)

№ 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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			922,499
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,499
2	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 152,008
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5600	450,00	1 152,008
3	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			2 194,995
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	500,00	2 194,995
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			133,570
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	64,84	133,570
5	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m	m2			27,330
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	57,66	20,758
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0018	250,00	0,450
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,0030	850,00	2,550
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0010	3 200,00	3,200
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0149	25,00	0,373
6	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la	m3			172,802

1	2	3	4	5	6	7
		tuburile de drenaj, executate cu nisip. (Pat de nisip, H=100 mm)				
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	64,84	39,552
	14211022	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	130,00	133,250
7	AcF03B	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 pietris margaritar. (Pat de pietris, H=150 mm)	m3			388,239
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	64,84	55,114
	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	1,0250	325,00	333,125
8	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. (Ingramadirea si incarcarea pamantului)	100 m3			1 012,510
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,510
9	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			15,320
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	400,00	15,320
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			164,636
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,84	23,341
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	325,00	1,295
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,000
11	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			20,100
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	64,84	20,100
12	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			50,630
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	64,84	48,630
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,000
13	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			381,499
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,499
14	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 467,739
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,84	571,889
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	95,00	895,850
		2. Conducte si accesorii				
15	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm. (Conducta din PVC, SN4, SDR41, D=250 mm)	m			387,697
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	64,84	25,288

1	2	3	4	5	6	7
	2521216700511	Conducta din PVC, SN4, SDR41, D=250 mm	m	1,0450	345,00	362,328
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	0,10	0,012
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	35,00	0,070
16	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm. (Conducta din PVC, SN4, SDR41, D=200 mm)	m			209,159
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	64,84	25,288
	2521216700512	Conducta din PVC, SN4, SDR41, D=200 mm	m	1,0450	175,00	183,789
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	0,10	0,012
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	35,00	0,070
17	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm. (Conducta din PVC, SN4, SDR41, D=160 mm)	m			150,149
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	64,84	19,452
	2521216700513	Conducta din PVC, SN4, SDR41, D=160 mm	m	1,0400	125,00	130,650
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	0,10	0,012
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	35,00	0,035
18	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. (Conducta din PVC, SN8, SDR34, D=200 mm)	m			266,921
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	64,84	25,288
	2521216700514	Conducta din PVC, SN8, SDR34, D=200 mm	m	1,0450	230,00	241,552
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	0,10	0,012
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	35,00	0,070
19	Pret de piata	Banda de semnalizare	m			1,250
	25132066215001	Banda de semnalizare	m	1,0000	1,25	1,250
20	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm. (Tub de protectie, PE corugata, SN8, D=315 mm).	m			454,781
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	64,84	12,773
	2521216701001	Tub de protectie, PE corugata, SN8, D=315 mm	m	1,0150	430,00	440,815
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	0,10	0,000
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,450
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	55,00	0,743
21	Pret de piata	Inele distantiere, D=315 mm	buc			42,000
	11122	Inele distantiere, D=315 mm	buc	1,0000	42,00	42,000
22	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Tabla metalica, 1000 x 800 m x 3 mm)	kg			34,254
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,84	12,320
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,84	0,648
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	64,84	0,648
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	22,00	0,220
	2775276309886	Tabla metalica, 1000 x 800 m x 3 mm	kg	1,0000	20,00	20,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	66,00	0,330
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,40	0,019

1	2	3	4	5	6	7
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	4,55	0,068
23	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 156,342
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	64,84	418,053
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	45,00	350,526
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	65,00	253,158
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	85,00	46,974
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,00	68,158
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	20,00	19,474
24	SB06F	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 160 mm. (Teu PVC, 160 x 160 mm)	buc			251,226
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7000	64,84	45,388
	2523156712001	Teu PVC, 160 x 160 mm	buc	1,0000	190,00	193,800
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,1280	50,00	6,525
	2320167317232	Diclorethan	kg	0,0640	65,00	4,241
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0520	24,00	1,272
25	SB06F	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 160 mm. (Teu PVC, 200 x 200 mm)	buc			343,040
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7000	64,84	45,388
	2523156712002	Teu PVC, 200 x 200 mm	buc	1,0000	280,00	285,600
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,1280	50,00	6,533
	2320167317232	Diclorethan	kg	0,0640	65,00	4,247
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0520	24,00	1,272
		3. Camine de vizitare				
		3.1. Lucrari de terasament la camine				
26	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 152,002
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5600	450,00	1 152,002
27	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			133,570
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	64,84	133,570
28	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. (Ingramadirea si incarcarea pamantului ramas de la executarea caminelor)	100 m3			1 012,500
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,500
29	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			15,320
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	400,00	15,320

1	2	3	4	5	6	7
30	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			163,340
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,84	23,340
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,000
31	TsD02B1	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 21-30 cm	100 m3			293,997
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,8400	350,00	293,997
32	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			1 558,939
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,84	571,889
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	95,00	987,050
		3.2. Executarea caminelor				
33	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana. (Beton de ciment clasa B15/M200 - 182.16 m3)	m3			3 100,455
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11,1100	64,84	720,372
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,7600	64,84	308,638
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3		1 350,00	637,633
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	300,00	39,273
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0720	1 100,00	79,755
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1250	1 200,00	151,049
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	10,0000	15,00	151,050
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,2000	20,00	145,008
	2320156200901	Motorina	kg	1,8000	22,00	39,877
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	21,0000	1,80	38,065
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,40	1,933
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9600	400,00	784,000
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0760	50,00	3,800
34	AcE14B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana. (Beton de ciment clasa B15/M200 - 7.2m3)	m3			1 989,874
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8100	64,84	506,400
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	64,84	217,215
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3		1 350,00	238,528
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1400	300,00	42,213
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	1 100,00	90,645
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1010	1 200,00	121,796
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	8,0000	15,00	120,600
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	6,0000	20,00	120,600
	2320156200901	Motorina	kg	1,5000	22,00	33,165
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	19,0000	1,80	34,371
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,40	1,688
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,1490	400,00	459,602
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0610	50,00	3,050
35	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,16 m3)	buc			585,000
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,16 m3)	buc	1,0000	585,00	585,000

1	2	3	4	5	6	7
36	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. Inel prefabricat pt. camine KII-10-3 (0,08 m3)	buc			420,000
	266112643300129	Inel prefabricat pt. camine KII-10-3 (0,08 m3)	buc	1,0000	420,00	420,000
37	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,17 m3)	buc			510,000
	266112643300121	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,17 m3)	buc	1,0000	510,00	510,000
38	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,28 m3)	buc			650,000
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,28 m3)	buc	1,0000	650,00	650,000
39	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. Placi prefabricate pt. camine KIIPII-10-1(0,10 m3)	buc			590,000
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIPII-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	590,00	590,000
40	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. KIIQ-1(0,02 m3)	buc			200,000
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	200,00	200,000
41	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. KII 7-3 (0,05 m3)	buc			320,000
	26611264330922	Inel prefabricat pentru camine KII 7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	320,00	320,000
42	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare. Placi prefabricate pt. camine KIIJ-15 (0,33 m3)	buc			1 250,000
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIIJ-15 (0,33 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,000
43	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare. Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,27 m3)	buc			850,000
	2661126433152222	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,27 m3)	buc	1,0000	850,00	850,000
44	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare. Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc			1 250,000
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,000
45	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare. Placi prefabricate pt. camine KIIPII-15-1(0,27 m3)	buc			1 250,000
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIPII-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,000
46	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare. KIIQ-1(0,02 m3)	buc			200,000
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	200,00	200,000
47	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu	buc			320,000

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 1,5 m, pentru canalizare. KII 7-3 (0,05 m3)				
	26611264330922	Inel prefabricat pentru camine KII 7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	320,00	320,000
48	Pret de piata	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			20,000
	2775276309142	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	20,00	20,000
49	Pret de piata	Consum de metale pentru constructia scarilor	kg			22,000
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	22,00	22,000
50	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 156,571
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	64,84	417,568
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	45,00	351,000
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	65,00	253,500
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	85,00	46,752
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,00	68,251
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	20,00	19,500
51	Pret de piata	Capacul cu rama din fonta. Categoria C250 # 25 tone/osie (250kN). Carosabil	buc			1 750,000
	28752742000002	Capac cu rama, tip carosabil. Categoria C250	buc	1,0000	1 750,00	1 750,000
52	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. (pereu)	m3			481,941
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,84	64,191
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	325,00	373,750
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,000
53	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. (Pereu)	m3			2 003,132
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	64,84	553,085
	2663102100000	Beton, marca B 20	m3	1,0300	1 350,00	1 404,401
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,020
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	15,00	5,250
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	35,00	11,375
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	45,00	27,000
		4. Demolarea si reconditionarea drumului 4.1. Drum din asfalt L=5372 m,b=1.2m - 6446.4m2				
54	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			56,284
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	64,84	18,804
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 500,00	8,750
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	20,00	0,800
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	95,00	27,930
55	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			340,854
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	64,84	103,744

1	2	3	4	5	6	7
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	850,00	16,235
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	35,00	27,125
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	250,00	193,750
56	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			1 057,511
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	450,00	1 057,511
57	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			434,456
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	64,84	58,356
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	300,00	330,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	10,00	2,100
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,000
58	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			484,042
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,84	64,192
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	325,00	373,750
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	10,00	2,100
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,000
59	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% de utilizat din desfaceri)	m3			110,292
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,84	64,192
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	10,00	2,100
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,000
60	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,6 l/m.p.)	t			15 540,77 7
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	15 000,00	15 450,777
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	300,00	90,000
61	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			162,098
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	64,84	7,781
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	1 585,00	148,990
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0110	22,00	0,242
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0113	450,00	5,085
62	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3 l/m.p.)	t			15 540,77 7
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	15 000,00	15 450,777
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	300,00	90,000
63	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			181,413
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	64,84	7,781
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 790,00	168,260
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	22,00	0,242

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	450,00	5,130
		4.2. Drum din pietris L=8122m				
64	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			1 057,509
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	450,00	1 057,509
65	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			434,456
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	64,84	58,356
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	300,00	330,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	10,00	2,100
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,000
66	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			484,042
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,84	64,192
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	325,00	373,750
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	10,00	2,100
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,000
67	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% de utilizat din desfaceri)	m3			110,292
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,84	64,192
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	10,00	2,100
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,000
		4.3. Transportarea gunoiului				
68	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. (Ingramadirea si incarcarea asfaltului decapat, nisipului si pietrisului sapat)	100 m3			1 012,500
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,500
69	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			15,320
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	400,00	15,320
70	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			163,342
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,84	23,342
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,000

Intocmit

()

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)