

**Centralizator: Lucrări de construcție a rețelei de canalizare(extindere)
în comuna Trușeni ETAPA II**

Nr. Deviz	Pret fara TVA
№ 2-1 Rețele exterioare de canalizare	11 082 955,96
№ 2-1 Conectarea edificiilor sociale	116 590,01
Total	11 199 545,97

Data completării 05.06.2023

Cu stimă,
Ofertant/candidat
Asocierea - "TELPROD-COM" SRL & "ENERGOTEL GRUP" SRL

(semnătura autorizată)



**Extinderea rețelei de canalizare a
satului Truseni, municipiului
Chisinau**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1
Rețele exterioare de canalizare

Valoarea de deviz 13 299 547,16 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 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	210,000	1 148,000 0,000	241 080,000 0,000
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	1 192,000	140,657 140,657	167 662,906 167 662,906
3	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m (Cuprinde toate resursele normei in marime de 30 % din suprafata totala de sprijini)	m2	11 868,000	21,629 20,484	256 692,972 243 104,112
4	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m (Cuprinde doar salariul pentru dulghier in marime de 70 % din suprafata totala de sprijiniri)	m2	27 692,000	20,954 20,484	580 258,168 567 242,928
5	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat	m3	1 038,880	174,901 41,651	181 700,943 43 270,183

1	2	3	4	5	6	7
		filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (Pat de nisip, H = 100 mm)				
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 (Ingramadirea si incarcarea pamantului)	100 m3	12,460	<u>1 260,000</u> 0,000	<u>15 699,600</u> 0,000
7	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	1 993,600	<u>12,800</u> 0,000	<u>25 518,080</u> 0,000
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	12,460	<u>164,581</u> 24,581	<u>2 050,677</u> 306,277
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	3 117,000	<u>21,167</u> 21,167	<u>65 976,916</u> 65 976,916
10	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	3 117,000	<u>51,310</u> 51,210	<u>159 933,270</u> 159 621,570
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	178,290	<u>272,500</u> 0,000	<u>48 584,025</u> 0,000
12	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	178,290	<u>1 026,580</u> 602,230	<u>183 028,876</u> 107 371,515
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				1 928 186,43 3 1 354 556,40 7
		2. Conducte si accesorii				
13	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 PP durabila, SN4, SDR33, D=250)	m	180,000	<u>369,700</u> 26,629	<u>66 545,919</u> 4 793,256

1	2	3	4	5	6	7
14	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm (Conducta din PP durabila,SN4,SDR33,D=200mm)	m	2 429,000	242,669 26,629	589 443,851 64 682,327
15	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 PP durabila,SN4,SDR33,D=160mm)	m	6 077,000	121,915 20,484	740 877,197 124 481,268
16	Pret de piata	Banda de semnalizare	m	8 686,000	0,520 0,000	4 516,720 0,000
17	AcA10D	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 350-500 mm (Tub de protectie ,PE corugata, SN8,D=400mm) (Exclus bile, manele)	m	36,000	426,991 15,431	15 371,686 555,526
18	Pret de piata	Inel distantier,D=400mm	buc	18,000	15,000 0,000	270,000 0,000
19	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm(Piesa de trecere din PVC,L=200mmD=200mm) (Aplicat K=0.4)	buc	382,000	71,420 25,946	27 282,291 9 911,525
20	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm (Piesa de trecere din PVC,L=200mmD=250mm) (Aplicat K=0.4)	buc	156,000	95,732 25,946	14 934,124 4 047,638
21	IC44E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 324 x 8 mm ... 356 x 9 mm (Piesa de trecere din PVC,L=200mm D=315mm) (Aplicat K=0.35)	buc	12,000	120,032 31,067	1 440,380 372,809
		Total Conducte si accesorii				1 460 682,168

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				208 844,349
		3. Camine de vizitare				
		3.1. Lucrari de terasament la camine				
22	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	9,710	1 148,000 0,000	11 147,080 0,000
23	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	48,550	140,657 140,657	6 828,888 6 828,888
24	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	4,320	1 260,000 0,000	5 443,200 0,000
25	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	691,200	12,800 0,000	8 847,360 0,000
26	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	4,320	164,581 24,581	710,989 106,189
27	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	5,880	210,000 0,000	1 234,800 0,000
28	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	5,880	1 069,780 602,230	6 290,304 3 541,110
		Total Lucrari de terasament la camine				40 502,621
		Inclusiv salariu				10 476,187
		3.2. Executarea caminelor				
29	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 (Beton marca B15 pentru rigole -	m3	199,040	2 143,276 947,044	426 597,714 188 499,558

1	2	3	4	5	6	7
		97.92 m3)				
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 marca B15 pentru rigole - 1.56 m3)	m3	5,520	1 404,379 659,585	7 752,170 3 640,908
31	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pentru camine KIIJ-10 (0,16M3)	buc	272,000	560,000 0,000	152 320,000 0,000
32	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pentru camine KII-10-6(0,17M3)	buc	263,000	720,000 0,000	189 360,000 0,000
33	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt.camine KII-10-9 (0,28M3)	buc	293,000	980,000 0,000	287 140,000 0,000
34	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt.camine KIIPI-10-1 (0,10M3)	buc	272,000	980,000 0,000	266 560,000 0,000
35	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare KIIQ-1(0,02M3)	buc	210,000	225,000 0,000	47 250,000 0,000
36	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIJ-15 (0,33M3)	buc	3,000	1 400,000 0,000	4 200,000 0,000
37	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru	buc	3,000	1 200,000 0,000	3 600,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-15-6(0,24 m3)				
38	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	9,000	1 600,000 0,000	14 400,000 0,000
39	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIII-15-1 (0,27m3)	buc	3,000	1 900,000 0,000	5 700,000 0,000
40	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KIIQ-1 (0,02m3)	buc	6,000	225,000 0,000	1 350,000 0,000
41	pret de piata	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	7 983,200	18,000 0,000	143 697,600 0,000
42	Pret de piata	Consum de metale pentru constructia scarilor	kg	4 699,100	18,000 0,000	84 583,800 0,000
43	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	4,700	1 055,798 439,723	4 962,251 2 066,699
44	Pret de piata	Capacul cu rama din fonta. Categoria C250-25tone/osie (250 kN).Carosabil	buc	275,000	1 330,000 0,000	365 750,000 0,000
45	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (pereu)	m3	52,250	428,947 67,597	22 412,492 3 531,954
46	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Pereu)	m3	52,250	2 037,385 582,428	106 453,365 30 431,884
		Total Executarea caminelor Inklusiv salariu				2 134 089,39 2 228 171,003
		Total Camine de vizitare				2 174 592,01

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				3 238 647,190
		4. Demolarea si reconditionarea drumului din asfalt				
47	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	7 840,000	34,471 19,801	270 254,208 155 241,408
48	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	375,500	155,616 109,248	58 433,784 41 022,624
49	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	11,730	1 316,000 0,000	15 436,680 0,000
50	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	704,040	235,002 61,452	165 450,808 43 264,666
51	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3.	586,700	362,647 67,597	212 765,112 39 659,277
52	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Exclus piatra sparta din norma, deoarece se va utiliza din desfacere)	m3	586,700	98,147 67,597	57 582,962 39 659,277
53	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	2,820	14 008,030 0,000	39 502,645 0,000
54	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	4 693,600	184,875 8,194	867 727,430 38 457,481
55	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.3 l/m.l)	t	1,410	14 008,030 0,000	19 751,322 0,000
56	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	4 693,600	184,910 8,194	867 891,685 38 457,481
		Total Demolarea si reconditionarea drumului din asfalt				2 574 796,63
		Inclusiv salariu				6 395 762,214
		5. Demolarea si reconditionarea drumului din pietris				
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	12,930	1 316,000 0,000	17 015,880 0,000

1	2	3	4	5	6	7
58	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	517,120	215,052 61,452	111 207,690 31 778,058
59	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	646,400	342,697 67,597	221 519,470 43 694,830
60	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta 50% de utilizat din desfaceri	m3	646,400	78,197 67,597	50 546,670 43 694,830
		Total Demolarea si reconditionarea drumului din pietris Inclusiv salariu				400 289,710 119 167,718
		6. Transportarea gunoiului				
61	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	16,100	1 260,000 0,000	20 286,000 0,000
62	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	3 059,000	15,200 0,000	46 496,800 0,000
63	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	16,100	164,581 24,581	2 649,751 395,751
		Total Transportarea gunoiului Inclusiv salariu				69 432,551 395,751

	Total	lei	8 607 979,49
	CAS	24,00 %	556 169,68
	Cheltuieli de transportare	1,20 %	64 867,11
	Cheltuieli de depozitare	1,20 %	64 867,11
	Cheltuieli directe	100,00 +	9 293 883,39
	Cheltuieli de regie	12,50 %	1 161 735,43
	Beneficiu de deviz	6,00 %	627 337,14
	Total	100,00 +	11 082 955,96
	TVA	20,00 %	2 216 591,20
	Total deviz: Inclusiv salariu		13 299 547,16 2 317 373,65

Intocmit



SRL "Telprod-Com"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Extinderea rețelei de canalizare a
satului Truseni, municipiului
Chisinau**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 13 299 547,16 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	2 273,600	68,28	155 241,408
2.	71240100107001	Dulgher	h-om	11 868,000	68,28	810 347,040
3.	71290400101110	Asfaltator	h-om	1 126,464	68,28	76 914,962
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	445,6925	68,28	30 431,884
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	209,900	68,28	14 331,972
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4 818,7396	68,28	329 023,540
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	30,268	68,28	2 066,699
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	11 088,0787	68,28	757 094,014
9.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	844,0144	68,28	57 629,303
10.	9310060019930	Muncitor	h-om	600,800	68,28	41 022,624
11.	9312040019600	Sapator	h-om	633,7168	68,28	43 270,183
		Total manopera				2 317 373,65

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	441,1984	1 834,00	809 157,866
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	441,1984	1 834,00	809 157,866
3.	111222	Inel distantier, D=400mm	buc	18,000	15,00	270,000
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1 418,065	230,00	326 154,950
5.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	60,0875	305,00	18 326,688
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2 441,0025	130,00	317 330,325
7.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,7949	130,00	103,337
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	4,5825	5,00	22,912
9.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	26,9448	210,00	5 658,408
10.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	32,0436	250,00	8 010,900
11.	2320166200676	White spirit	kg	9,165	37,00	339,105
12.	23203226000401	Bitum	t	4,3569	13 600,00	59 253,840
13.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	66,072	19,00	1 255,368
14.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	29,0784	0,10	2,908
15.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	36,660	45,00	1 649,700
16.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	15,568	43,00	669,424
17.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	18,330	43,00	788,190
18.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	2,585	37,00	95,645

19.	25132066215001	Banda de semnalizare	m	8 686,000	0,52	4 516,720
20.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	702,3493	0,10	70,235
21.	25212167005001	Conducta din PP durabila,SN4,SDR33,D=200mm	m	2 538,305	206,67	524 591,494
22.	25212167005002	Conducta in PP durabila,SN4,SDR33,D=160	m	6 351,6804	97,00	616 112,999
23.	25212167005004	Conducta din PP durabila SN4,SDR33 D=250	m	188,100	328,23	61 740,063
24.	2521216701001	Tub de protectie,PE corugata,SN8,D=400mm	m	36,9054	400,00	14 762,160
25.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	141,7536	1,80	255,156
26.	26511221004022	Ciment M-400	kg	164,2338	1,80	295,621
27.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0662	1,00	0,067
28.	266112643300121	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6(0,17 m3)	buc	263,000	720,00	189 360,000
29.	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	216,000	225,00	48 600,000
30.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,16 m3)	buc	272,000	560,00	152 320,000
31.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,28 m3)	buc	293,000	980,00	287 140,000
32.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	272,000	980,00	266 560,000
33.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,33 m3)	buc	3,000	1 400,00	4 200,000
34.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	9,000	1 600,00	14 400,000
35.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,24 m3)	buc	3,000	1 200,00	3 600,000
36.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	3,000	1 900,00	5 700,000
37.	2663102100000	Beton, marca B 20	m3	54,3557	1 350,00	73 380,195
38.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	99,480	1 100,00	109 428,000
39.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	15,8888	980,00	15 571,024
40.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	27,440	400,00	10 976,000
41.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	51,6296	30,00	1 548,888
42.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	51,6296	30,00	1 548,888
43.	2722103310000	Piese de trecere din PVC,L=200mm,D=200mm	m	76,400	206,67	15 789,588
44.	27221033100001	Piese de trecere din PVC,L=250mm,D=200mm	m	31,200	328,23	10 240,776
45.	27221033100002	Piese de trecere din PVC,L=200mm,D=315mm	m	2,520	400,00	1 008,000
46.	2775276309142	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	7 983,200	18,00	143 697,600
47.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	4 699,100	18,00	84 583,800
48.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	743,728	25,00	18 593,200
49.	2875274200000	Capac cu rama, tip carosabil. Categoria C250	buc	275,000	1 330,00	365 750,000
50.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	625,300	1,00	625,300
51.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	5,2773	1,00	5,277
52.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1987	1,00	0,199
53.	4100126202818	Apa	m3	373,961	1,00	373,961
		Total materiale de constructii				5 405 592,6
						2

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1 570,6362	25,00	39 265,905
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	394,2624	95,00	37 454,928
3.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,504	75,00	37,800
4.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	1,269	0,10	0,127
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	7,172	480,00	3 442,560
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	106,5447	350,00	37 290,645
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	582,3365	560,00	326 108,440
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	199,2753	250,00	49 818,825
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	13,152	350,00	4 603,200
10.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	11,295	35,00	395,325
11.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	291,0125	48,00	13 968,600

12.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec forat, actioanata electric	h-ut	16,9812	56,00	950,947
13.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	31,350	45,00	1 410,750
14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1 742,3679	45,00	78 406,555
15.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	2 304,960	45,00	103 723,200
16.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	19,3675	15,00	290,512
17.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	382,081	280,00	106 982,680
18.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	404,3112	200,00	80 862,240
Total utilaje de constructii						885 013,22

Total	lei	8 607 979,49
CAS	24,00 %	556 169,68
Cheltuieli de transportare	1,20 %	64 867,11
Cheltuieli de depozitare	1,20 %	64 867,11
Cheltuieli directe	100,00 +	9 293 883,39
Cheltuieli de regie	12,50 %	1 161 735,43
Beneficiu de deviz	6,00 %	627 337,14
Total	100,00 +	11 082 955,96
TVA	20,00 %	2 216 591,20

Total deviz:

13 299 547,16

Intocmit



SRL "Telprod-com"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Extinderea rețelei de canalizare a satului Investitor Primaria Truseni
Truseni, municipiului 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 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			1 148,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	560,00	1 148,000
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			140,657 140,657
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	68,28	140,657
3	TsF01B	Sprrijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m (Cuprinde toate resursele normei in marime de 30 % din suprafata totala de sprrijini)	m2			21,629 20,484
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	68,28	20,484
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	250,00	0,675
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A I 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	25,00	0,470
4	TsF01B	Sprrijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m (Cuprinde doar salariul pentru dulghier in marime de 70 % din suprafata totala de sprrijiniri)	m2			20,954 20,484
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	68,28	20,484
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A I 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	25,00	0,470
5	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (Pat de nisip, H = 100 mm)	m3			174,901 41,651
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	68,28	41,651
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	130,00	133,250
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 (Ingramadirea si incarcarea pamantului)	100 m3			1 260,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	560,00	1 260,000
7	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			12,800 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	200,00	12,800
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			164,581 24,581
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	68,28	24,581
	2952260003554	Buldozer 79kw (I08CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,000

9	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			21,167 21,167
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	68,28	21,167
10	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapatari horizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			51,310 51,210
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	68,28	51,210
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	1,00	0,100
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			272,500 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,500
12	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 026,580 602,230
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	68,28	602,230
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	45,00	424,350
		2. Conducte si accesorii				
13	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 PP durabila,SN4,SDR33,D=250)	m			369,700 26,629
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	68,28	26,629
	25212167005004	Conducta din PP durabila,SN4,SDR33 D=250	m	1,0450	328,23	343,000
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	35,00	0,070
14	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm (Conducta din PP durabila,SN4,SDR33,D=200mm)	m			242,669 26,629
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	68,28	26,629
	25212167005001	Conducta din PP durabila,SN4,SDR33,D=200mm	m	1,0450	206,67	215,970
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	35,00	0,070
15	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 PP durabila,SN4,SDR33,D=160mm)	m			121,915 20,484
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	68,28	20,484
	25212167005002	Conducta in PP durabila,SN4,SDR33,D=160	m	1,0400	97,00	101,384
	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
16	Pret de piata	Banda de semnalizare	m			0,520 0,000
	25132066215001	Banda de semnalizare	m	1,0000	0,52	0,520
17	AcA10D	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 350-500 mm (Tub de protectie ,PE corugata, SN8,D=400mm) (Exclus bile, manele)	m			426,991 15,431
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2260	68,28	15,431
	2521216701001	Tub de protectie,PE corugata,SN8,D=400mm	m	1,0150	400,00	410,060
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,450
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0140	75,00	1,050
18	Pret de piata	Inel distantier,D=400mm	buc			15,000 0,000
	111222	Inel distantier,D=400mm	buc	1,0000	15,00	15,000
19	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii	buc			71,420

		de protecție la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm (Piesa de trecere din PVC, L=200mm D=200mm) (Aplicat K=0.4)				25,946
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	68,28	25,946
	2722103310000	Piese de trecere din PVC, L=200mm, D=200mm	m	0,5000	206,67	41,334
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	19,00	2,280
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	0,10	0,005
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	43,00	1,204
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	1,80	0,462
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	130,00	0,187
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	1,00	0,000
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	1,00	0,000
20	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protecție la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm (Piesa de trecere din PVC, L=200mm D=250mm) (Aplicat K=0.4)	buc			95,732 25,946
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	68,28	25,946
	27221033100001	Piese de trecere din PVC, L=250mm, D=200mm	m	0,5000	328,23	65,646
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	19,00	2,280
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	0,10	0,005
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	43,00	1,204
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	1,80	0,462
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	130,00	0,187
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	1,00	0,000
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	1,00	0,000
21	IC44E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protecție la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 324 x 8 mm ... 356 x 9 mm (Piesa de trecere din PVC, L=200mm D=315mm) (Aplicat K=0.35)	buc			120,032 31,067
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3000	68,28	31,067
	27221033100002	Piese de trecere din PVC, L=200mm, D=315mm	m	0,6000	400,00	84,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3600	19,00	2,394
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1600	0,10	0,006
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1200	43,00	1,806
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,8560	1,80	0,539
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0048	130,00	0,219
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0012	1,00	0,000
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0004	1,00	0,000
		3. Camine de vizitare				
		3.1. Lucrari de terasament la camine				
22	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			1 148,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	560,00	1 148,000
23	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			140,657 140,657
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	68,28	140,657
24	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			1 260,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	560,00	1 260,000
25	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			12,800 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	200,00	12,800
26	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			164,581 24,581
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	68,28	24,581

	2952260003554	Buldozer 79kw (I08CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,000
27	TsD02B1	Imprestierea 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			210,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,8400	250,00	210,000
28	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			1 069,780 602,230
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	68,28	602,230
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	45,00	467,550
		3.2. Executarea caminelor				
29	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 (Beton marca B15 pentru rigole - 97.92 m3)	m3			2 143,276 947,044
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	68,28	662,999
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	68,28	284,045
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3		1 100,00	541,158
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	210,00	27,491
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	980,00	75,988
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	130,00	20,946
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,80	1,450
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	280,00	529,200
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 marca B15 pentru rigole - 1.56 m3)	m3			1 404,379 659,585
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	68,28	461,573
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	68,28	198,012
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3		1 100,00	310,870
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	210,00	33,802
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	980,00	80,850
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	130,00	18,963
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	1,80	1,268
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	280,00	299,042
31	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pentru camine K11-10 (0,16m3)	buc			560,000 0,000
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine K11-10 (0,16 m3)	buc	1,0000	560,00	560,000
32	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pentru camine K11-10-6(0,17m3)	buc			720,000 0,000
	266112643300121	Inel prefabricat pt. camine K11-10-6(0,17 m3)	buc	1,0000	720,00	720,000
33	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt.camine K11-10-9 (0,28m3)	buc			980,000 0,000
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine K11-10-9 (0,28 m3)	buc	1,0000	980,00	980,000
34	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt.camine K11-10-1 (0,10m3)	buc			980,000 0,000
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine K11-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	980,00	980,000
35	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare K11-10-1(0,02m3)	buc			225,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem K11-10-1(0,02 m3)	buc	1,0000	225,00	225,000
36	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu	buc			1 400,000

		diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,33м3)				0,000
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,33 м3)	buc	1,0000	1 400,00	1 400,000
37	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6(0,24 м3)	buc			1 200,000 0,000
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,24 м3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,000
38	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 м3)	buc			1 600,000 0,000
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 м3)	buc	1,0000	1 600,00	1 600,000
39	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1 (0,27м3)	buc			1 900,000 0,000
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 м3)	buc	1,0000	1 900,00	1 900,000
40	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KИO-1 (0,02м3)	buc			225,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 м3)	buc	1,0000	225,00	225,000
41	pret de piata	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			18,000 0,000
	2775276309142	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	18,00	18,000
42	Pret de piata	Consum de metale pentru constructia scarilor	kg			18,000 0,000
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,0000	18,00	18,000
43	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			1 055,798 439,723
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	68,28	439,723
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	45,00	351,000
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	43,00	167,700
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	37,00	20,350
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	37,00	72,150
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,875
44	Pret de piata	Capacul cu rama din fonta. Categoria C250-25tone/osie (250 kN),Carosabil	buc			1 330,000 0,000
	2875274200000	Capac cu rama, tip carosabil. Categoria C250	buc	0,0000	1 330,00	1 330,000
45	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (pereu)	m3			428,947 67,597
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	68,28	67,597
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	305,00	350,750
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	1,00	0,100
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,500
46	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Pereu)	m3			2 037,385 582,428
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	68,28	582,428
	2663102100000	Beton, marca B 20	m3	1,0300	1 350,00	1 404,406
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	1,00	0,101
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	15,00	5,250
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec forat, actioanata electric	h-ut	0,3250	56,00	18,200
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	45,00	27,000
		4. Demolarea si reconditionarea drumului din asfalt				

47	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			34,471
						19,801
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	68,28	19,801
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	400,00	1,400
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	1,00	0,040
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	45,00	13,230
48	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			155,616
						109,248
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	68,28	109,248
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	480,00	9,168
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	48,00	37,200
49	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			1 316,000
						0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	560,00	1 316,000
50	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			235,002
						61,452
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	68,28	61,452
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	130,00	143,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	1,00	0,100
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	95,00	19,950
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,500
51	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			362,647
						67,597
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	68,28	67,597
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	230,00	264,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	1,00	0,100
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	95,00	19,950
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,500
52	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Exclus piatra sparta din norma, deoarece se va utiliza din desfacere)	m3			98,147
						67,597
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	68,28	67,597
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	1,00	0,100
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	95,00	19,950
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,500
53	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			14 008,030
						0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	13 600,00	14 008,000
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	0,10	0,030
54	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			184,875
						8,194
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	68,28	8,194
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	1 834,00	172,396
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0110	30,00	0,330
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0113	350,00	3,955
55	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.3 l/m.l)	t			14 008,030
						0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	13 600,00	14 008,000
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	0,10	0,030
56	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			184,910
						8,194
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	68,28	8,194
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 834,00	172,396
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	30,00	0,330
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	350,00	3,990

		5. Demolarea si reconditionarea drumului din pietris				
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			1 316,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	560,00	1 316,000
58	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			215,052 61,452
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	68,28	61,452
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	130,00	143,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	1,00	0,100
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,500
59	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			342,697 67,597
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	68,28	67,597
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	230,00	264,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	1,00	0,100
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,500
60	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta 50% de utilizat din desfaceri	m3			78,197 67,597
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	68,28	67,597
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	1,00	0,100
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,500
		6. Transportarea gunoiului				
61	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			1 260,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	560,00	1 260,000
62	Ts150A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			15,200 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	200,00	15,200
63	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			164,581 24,581
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	68,28	24,581
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,000

APROBAT:

Intocmit

SRL "Telprod-Com"

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Investitor

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.



L.S.

Extinderea rețelei de canalizare a satului Truseni, municipiul Chisinau

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2 Conectarea edificiilor sociale

Valoarea de deviz 139 908,01 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. Valoarea utilajului				
1	pret de piata	Pompa submersibila de canalizare, Q=2.0 l/s, H=20 m	buc	1,000	31 000,000 0,000	31 000,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			31 000,000
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			372,000
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				31 372,000
		2. Montarea utilajului				
2	AcC05A	Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal, avind diametrul racordului de aspiratie de 2"-4"	buc	1,000	533,673 324,330	533,673 324,330
		<i>Total</i>	lei			533,673
		<i>CAS</i>	24,00 %			77,839
		<i>Cheltuieli de transport</i>	1,20 %			0,295
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			0,295
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			612,102
		<i>Cheltuieli de regie</i>	56,00 %			181,625
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			47,623
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				841,350 324,330
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Conectarea edificiilor				

1	2	3	4	5	6	7
		3.1.1. Lucrari de terasament				
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	0,440	2 458,400 0,000	1 081,696 0,000
4	TsA02E	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 coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	2,650	90,129 90,129	238,843 238,843
5	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	2,800	174,901 41,651	489,722 116,622
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	8,400	21,167 21,167	177,801 177,801
7	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	8,400	51,310 51,210	431,004 430,164
8	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	0,320	210,000 0,000	67,200 0,000
9	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	0,320	1 069,778 602,228	342,329 192,713

1	2	3	4	5	6	7
10	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,070	1 260,000 0,000	88,200 0,000
11	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	11,200	12,800 0,000	143,360 0,000
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,070	164,586 24,586	11,521 1,721
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				3 071,676 1 157,864
		3.1.2. Conducte si accesorii				
13	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 PP, SN 4, SDR41, D=110 mm)	m	40,000	95,241 20,484	3 809,658 819,360
14	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm (Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=200 mm) (aplicat k=0.4)	buc	8,000	71,419 25,946	571,354 207,571
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				4 381,012 1 026,931
		3.1.3. Executarea caminelor				
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	2,240	2 056,262 947,043	4 606,028 2 121,377
16	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	4,000	560,000 0,000	2 240,000 0,000
17	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu	buc	4,000	980,000 0,000	3 920,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 1,0 m, pentru canalizare. Inel prefabricat pt camine KII-10-9 (0,28 m3)				
18	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare Placi prefabricate pt camineKIIII1-10-1 (0.1 m3)	buc	4,000	980,000 0,000	3 920,000 0,000
19	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	4,000	225,000 0,000	900,000 0,000
20	pret de piata	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	77,600	18,000 0,000	1 396,800 0,000
21	pret de piata	Consumul de metale pentru consolidarea scarilor	kg	55,360	18,000 0,000	996,480 0,000
22	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	0,130	1 055,800 439,723	137,254 57,164
23	pret de piata	Capacul cu rama din fonta. Categoria C250 - 25 tone/osie (250kN). Carosabil	buc	4,000	1 330,000 0,000	5 320,000 0,000
24	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Pereu)	m3	0,760	428,947 67,597	326,000 51,374
25	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Pereu)	m3	0,530	2 037,492 582,428	1 079,871 308,687
		Total Executarea caminelor Inklusiv salariu				24 842,433 2 538,602
		3.1.4. Demolarea si reconditionarea drumului din asfalt				
26	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	80,000	34,471 19,801	2 757,696 1 584,096
27	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	2,240	155,620 109,248	348,588 244,716
28	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3	0,070	1 316,000 0,000	92,120 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in depozit teren catg. III				
29	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	4,200	235,002 61,452	987,008 258,098
30	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	3,500	362,647 67,597	1 269,265 236,590
31	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Exclus piatra sparta din norma, deoarece se va utiliza din desfaceri)	m3	3,500	98,147 67,597	343,515 236,590
32	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.6l/m.p)	t	0,020	14 008,050 0,000	280,161 0,000
33	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	28,000	184,875 8,194	5 176,489 229,421
34	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.3 l/m.p)	t	0,010	14 008,000 0,000	140,080 0,000
35	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	28,000	184,910 8,194	5 177,469 229,421
		Total Demolarea si reconditionarea drumului din asfalt Inclusiv salariu				16 572,391 3 018,932
		3.1.5. Transportarea gunoiului				
36	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	0,060	1 260,000 0,000	75,600 0,000
37	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	9,600	15,200 0,000	145,920 0,000
38	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,060	164,583 24,583	9,875 1,475
		Total Transportarea gunoiului Inclusiv salariu				231,395 1,475
		Total Conectarea edificiilor Inclusiv salariu				49 098,907 7 743,804
		3.2. Conectarea gimnaziului				
		3.2.1. Lucrari de terasament				

1	2	3	4	5	6	7
39	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	1,350	2 458,400 0,000	3 318,840 0,000
40	TsA02E	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 coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	6,750	90,130 90,130	608,375 608,375
41	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	9,000	174,901 41,651	1 574,107 374,857
42	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	27,000	21,167 21,167	571,504 571,504
43	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	27,000	51,310 51,210	1 385,370 1 382,670
44	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	1,060	210,000 0,000	222,600 0,000
45	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	1,060	1 069,779 602,229	1 133,966 638,363
46	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	0,090	1 260,000 0,000	113,400 0,000
47	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta	t	17,100	12,800 0,000	218,880 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		de 2 km				
48	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,090	164,578 24,578	14,812 2,212
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				9 161,854 3 577,981
		3.2.2. Conducte si accesorii				
49	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm (Conducta din PE100, PN10, SDR17, D=50 mm)	m	200,000	41,263 3,687	8 252,554 737,424
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				8 252,554 737,424
		Total Conectarea gimnaziului Inclusiv salariu				17 414,408 4 315,405
		<i>Total</i>	lei			66 513,315
		<i>CAS</i>	24,00 %			2 894,210
		<i>Cheltuieli de transport</i>	1,20 %			505,716
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2,00 %			842,859
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			70 756,100
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12,50 %			8 844,512
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			4 776,038
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				84 376,650 12 059,209

		Total	lei			116 590,01
		TVA	20,00 %			23 318,00
		Total deviz: Inclusiv salariu				139 908,01 12 383,53

Intocmit



SRL "Telprod-Com"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-2

Conectarea edificiilor sociale

Valoarea de deviz 139 908,01 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:						

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	23,200	68,28	1 584,096
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	6,720	68,28	458,842
3.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	4,5209	68,28	308,687
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,040	68,28	207,571
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	38,5004	68,28	2 628,807
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	7,200	68,28	491,616
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,8372	68,28	57,164
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	73,6452	68,28	5 028,493
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,600	68,28	245,808
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	9,3184	68,28	636,260
11.	9310060019930	Muncitor	h-om	3,584	68,28	244,716
12.	9312040019600	Sapator	h-om	7,198	68,28	491,479
Total manopera						12 383,53

Materiale:

1.	11110001000131	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	2,632	1 834,00	4 827,088
2.	11110001000131	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	2,632	1 834,00	4 827,088
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	4,025	230,00	925,750
4.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,874	305,00	266,570
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	17,0759	130,00	2 219,867
6.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0115	130,00	1,495
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1268	5,00	0,634
8.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2932	210,00	61,572
9.	2320166200676	White spirit	kg	0,2535	37,00	9,380
10.	23203226000401	Bitum	t	0,0309	13 600,00	420,240
11.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,960	19,00	18,240
12.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,4224	0,10	0,042
13.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,014	45,00	45,630
14.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,224	43,00	9,632
15.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,101	43,00	4,343
16.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,507	43,00	21,801
17.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0715	37,00	2,645
18.	25132066215001	Banda de avertizare	m	216,000	0,52	112,320
19.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC	buc	4,623	0,10	0,462

		mufate				
20.	2521216700500	Conducta din P, SN 4, SDR41, D=110 mm	m	41,808	71,48	2 988,436
21.	25212167100011	Conducta din PE100, PN10, SDR17 D=50 mm	m	200,600	21,35	4 282,810
22.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,0544	1,80	3,698
23.	26511221004022	Ciment M-400	kg	1,8045	1,80	3,248
24.	2652102100713	Var pasta	m3	0,001	1,00	0,001
25.	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	4,000	225,00	900,000
26.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIQD-10 (0,16 m3)	buc	4,000	560,00	2 240,000
27.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KIQ-10-9 (0,28 m3)	buc	4,000	980,00	3 920,000
28.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIQI1-10-1(0,10 m3)	buc	4,000	980,00	3 920,000
29.	2663102100000	Beton, marca B20	m3	0,5514	1 350,00	744,390
30.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,9248	1 100,00	1 017,280
31.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,1737	980,00	170,226
32.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,280	400,00	112,000
33.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,308	30,00	9,240
34.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,308	30,00	9,240
35.	27221033100023	Piesa de trecere din PVC, L=200 mm, D=200 mm	m	1,600	206,67	330,672
36.	2775276309142	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	77,600	18,00	1 396,800
37.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	55,360	18,00	996,480
38.	2874115802037	Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm	buc	2,020	5,00	10,100
39.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	2,020	5,00	10,100
40.	28752742000002	Capac cu rama, tip carosabil. Categoria C250	buc	4,000	1 330,00	5 320,000
41.	2912245786000	Pompa submersibila de canalizare, Q=2.0 l/s, H=20 m	buc	1,000	31 000,00	31 000,000
42.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	6,740	1,00	6,740
43.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0535	1,00	0,053
44.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0029	1,00	0,003
45.	4100126202818	Apa	m3	1,196	1,00	1,196
Total materiale de construcții						73 167,51

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	5,0232	25,00	125,580
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	2,352	95,00	223,440
3.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	8,000	110,00	880,000
4.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,009	0,10	0,001
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0428	480,00	20,544
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,6356	350,00	222,460
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,6595	560,00	369,320
8.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	7,8581	560,00	4 400,536
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,1592	250,00	289,800
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,088	350,00	30,800
11.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,040	35,00	1,400
12.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	1,736	48,00	83,328
13.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,1723	56,00	9,649
14.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,318	45,00	14,310
15.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	14,3382	45,00	645,219
16.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	23,520	45,00	1 058,400
17.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1855	15,00	2,782
18.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	8,000	280,00	2 240,000

19.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	4,8936	280,00	1 370,208
20.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	2,5408	200,00	508,160
Total utilaje de construcții						12 495,95

Total	lei	116 590,01
TVA	20,00 %	23 318,00

Total deviz:

139 908,01

Intocmit

SRL "Telprod-Com"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



Obiect Extinderea rețelei de canalizare a satului Truseni, municipiul Chisinau **Investitor Primaria Truseni**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	pret de piata	Pompa submersibila de canalizare, Q=2.0 l/s, H=20 m	buc			31 000,000
	2912245786000	Pompa submersibila de canalizare, Q=2.0 l/s, H=20 m	buc	1,0000	31 000,00	0,000
						31 000,000
		2. Montarea utilajului				
2	AcC05A	Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal, avind diametrul racordului de aspiratie de 2"-4"	buc			533,673
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,7500	68,28	324,330
	2874115802037	Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm	buc	2,0000	5,00	10,100
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	2,0000	5,00	10,100
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,1000	43,00	4,343
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,6600	280,00	184,800
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Conectarea edificiilor				
		3.1.1. Lucrari de terasament				
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			2 458,400
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	560,00	0,000
						2 458,400
4	TsA02E	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 coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			90,129
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	68,28	90,129
5	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			174,901
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	68,28	41,651
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	130,00	41,651
						133,250
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			21,167
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	68,28	21,167
						21,167
7	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			51,310
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	68,28	51,210
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari	m3	0,1000	1,00	51,210
						0,100

1	2	3	4	5	6	7
		drumuri-terasam.				
8	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			210,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,8400	250,00	210,000
9	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 069,778 602,228
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	68,28	602,228
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	45,00	467,550
10	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 260,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	560,00	1 260,000
11	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			12,800 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	200,00	12,800
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			164,586 24,586
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	68,28	24,586
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,000
		3.1.2. Conducte si accesorii				
13	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 PP, SN 4, SDR41, D=110 mm)	m			95,241 20,484
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	68,28	20,484
	2521216700500	Conducta din P, SN 4, SDR41, D=110 mm	m	1,0400	71,48	74,711
	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
14	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm (Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=200 mm) (aplicat k=0.4)	buc			71,419 25,946
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	68,28	25,946
	27221033100023	Piesa de trecere din PVC, L=200 mm, D=200 mm	m	0,5000	206,67	41,334
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	19,00	2,280
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	0,10	0,005
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	43,00	1,204
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	1,80	0,462
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	130,00	0,187
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	1,00	0,000
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	1,00	0,000
		3.1.3. Executarea caminelor				
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			2 056,262 947,043
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	68,28	662,999
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	68,28	284,045
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 100,00	454,143
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	210,00	27,487
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	980,00	75,994
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	130,00	20,945
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,80	1,450
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	280,00	529,200
16	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu	buc			560,000

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 1,0 m, pentru canalizare. Placi prefabricate pt. camine KLI-10 (0,16 m3)				0,000
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KLI-10 (0,16 m3)	buc	1,0000	560,00	560,000
17	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. Inel prefabricat pt camine KLI-10-9 (0,28 m3)	buc			980,000 0,000
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KLI-10-9 (0,28 m3)	buc	1,0000	980,00	980,000
18	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare Placi prefabricate pt camine KLI-10-1 (0,1 m3)	buc			980,000 0,000
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KLI-10-1 (0,10 m3)	buc	1,0000	980,00	980,000
19	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. KLI-1 (0,02 m3)	buc			225,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KLI-1 (0,02 m3)	buc	1,0000	225,00	225,000
20	pret de piata	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			18,000 0,000
	2775276309142	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	18,00	18,000
21	pret de piata	Consumul de metale pentru consolidarea scarilor	kg			18,000 0,000
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	18,00	18,000
22	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			1 055,800 439,723
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	68,28	439,723
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	45,00	351,000
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	43,00	167,700
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	37,00	20,346
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	37,00	72,154
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,877
23	pret de piata	Capacul cu rama din fonta. Categoria C250 - 25 tone/osie (250kN). Carosabil	buc			1 330,000 0,000
	28752742000002	Capac cu rama, tip carosabil. Categoria C250	buc	1,0000	1 330,00	1 330,000
24	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Pereu)	m3			428,947 67,597
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	68,28	67,597
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	305,00	350,750
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	1,00	0,100
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,500
25	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Pereu)	m3			2 037,492 582,428
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	68,28	582,428
	2663102100000	Beton, marca B20	m3	1,0300	1 350,00	1 404,509
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	1,00	0,100
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	15,00	5,249
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	56,00	18,206
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	45,00	27,000
		3.1.4. Demolarea si reconditionarea drumului din asfalt				
26	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			34,471 19,801
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	68,28	19,801
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	400,00	1,400
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari	m3	0,0400	1,00	0,040

1	2	3	4	5	6	7
		drumuri-terasam.				
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	45,00	13,230
27	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			155,620
						109,248
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	68,28	109,248
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	480,00	9,171
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	48,00	37,200
28	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			1 316,000
						0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	560,00	1 316,000
29	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			235,002
						61,452
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	68,28	61,452
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	130,00	143,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	1,00	0,100
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	95,00	19,950
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,500
30	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			362,647
						67,597
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	68,28	67,597
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	230,00	264,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	1,00	0,100
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	95,00	19,950
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,500
31	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Exclus piatra sparta din norma, deoarece se va utiliza din desfaceri)	m3			98,147
						67,597
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	68,28	67,597
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	1,00	0,100
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	95,00	19,950
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,500
32	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.6l/m.p)	t			14 008,050
						0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	13 600,00	14 008,000
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	0,10	0,050
33	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			184,875
						8,194
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	68,28	8,194
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	1 834,00	172,396
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0110	30,00	0,330
	2952240004010	Compactor static autopulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0113	350,00	3,955
34	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.3 l/m.p)	t			14 008,000
						0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	13 600,00	14 008,000
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	0,10	0,000
35	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			184,910
						8,194
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	68,28	8,194
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 834,00	172,396
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	30,00	0,330
	2952240004010	Compactor static autopulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	350,00	3,990
		3.1.5. Transportarea gunoiului				
36	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si	100 m3			1 260,000

1	2	3	4	5	6	7
		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II				0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	560,00	1 260,000
37	Ts150A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			15,200
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	200,00	15,200
38	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			164,583
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	68,28	24,583
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,000
		3.2. Conectarea gimnaziului				
		3.2.1. Lucrari de terasament				
39	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			2 458,400
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	560,00	2 458,400
40	TsA02E	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 coeziv mijlociu sau foarte coeziv adancime < 1,5 m teren mijlociu	m3			90,130
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	68,28	90,130
41	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			174,901
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	68,28	41,651
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	130,00	133,250
42	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			21,167
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	68,28	21,167
43	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			51,310
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	68,28	51,210
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	1,00	0,100
44	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			210,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,8400	250,00	210,000
45	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 069,779
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	68,28	602,229
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	45,00	467,550
46	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			1 260,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	560,00	1 260,000

1	2	3	4	5	6	7
47	Ts150A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			12,800 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	200,00	12,800
48	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			164,578 24,578
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	68,28	24,578
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,000
		3.2.2. Conducte si accesorii				
49	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm (Conducta din PE100, PN10, SDR17, D=50 mm)	m			41,263 3,687
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	68,28	2,458
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	68,28	1,229
	2521216710001150	Conducta din PE100, PN10, SDR17 D=50 mm	m	1,0030	21,35	21,414
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,52	0,562
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	280,00	11,200
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	110,00	4,400

APROBAT:

Intocmit

SRL "Telprod-Com"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.



Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.