

**Construcția rețelei de apă
pluvială din s.Grațiești, mun.
Chișinău, str. Luceafărul. Obiect
09-25-CE.S.**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Rețele exterioare de canalizare**

Valoarea de deviz 1 496 186,41 lei

Intocmit în 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. Lucrări de construcție				
		1.1. Lucrări terasamente				
1	TsC03B1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II	100 m ³	5,3700	717,50 0,00	3 852,98 0,00
2	TsA20B	Săpătura manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m ³	16,1100	113,30 113,30	1 825,26 1 825,26
3	TsA16E1	Săpătura manuală de pământ, în spații limitate, în tranșe de până la 4 m adâncime, pentru cabluri electrice de înaltă tensiune, în pământ cu umiditate naturală cu sprijiniri lățime < 1 m, adâncime 1,51-3 m, teren mijlociu (intersecții cu rețele subterane)	m ³	7,0000	145,75 145,75	1 020,25 1 020,25

1	2	3	4	5	6	7
4	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II volumul tevii	100 m3	1,0100	787,50 0,00	795,38 0,00
5	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	171,7000	6,75 0,00	1 158,98 0,00
6	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	1,0100	39,20 0,00	39,59 0,00
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,0100	121,19 19,80	122,40 20,00
8	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	4,5900	272,50 0,00	1 250,78 0,00
9	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	4,5900	1 522,40 485,10	6 987,82 2 226,61
		<i>Total</i>	lei			17 053,44
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				17 053,44 5 092,12
		1.2. Conducte si armaturi				
10	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 HDPE DN800 SN4 K=3.55 la manopera si utilaj	m	230,5000	1 075,81 76,15	247 974,49 17 552,00
11	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m	m	39,0000	337,19 21,45	13 150,51 836,55

1	2	3	4	5	6	7
		lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm Conducta PVC SN4 Dn200 mm				
12	AcA36A	Imbinarea pieselor de legatura din poliesteri, armate cu fibre de sticla, cu mufa si cep tip P, etansate cu inel de cauciuc, avind diametrul de 50-150 mm Cot 90* PVC D200 mm	buc	2,0000	157,11 27,50	314,22 55,00
13	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 k=2.8 Conducta HDPE DN1000 SN4 k=0.33 la materiale	buc	13,0000	321,67 71,50	4 181,65 929,50
14	IC44D k=0.4	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm Tub de protectie PE 100 SDR17 PN10 DN250 mm L=200mm (prin peretii caminelor) k=0,4	buc	5,0000	208,88 20,90	1 044,39 104,50
		<i>Total</i>	lei			266 665,26
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				266 665,26 19 477,55
		1.3. Rigola 1 de scurgere L=510m				
15	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	6,1200	787,50 0,00	4 819,50 0,00
16	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru	m3	18,3600	113,30 113,30	2 080,19 2 080,19

1	2	3	4	5	6	7
		completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu				
17	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2	12,2400	856,65 496,65	10 485,40 6 079,00
18	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	1 071,6120	6,75 0,00	7 233,38 0,00
19	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	6,3030	39,20 0,00	247,06 0,00
20	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	6,3030	121,20 19,80	763,92 124,80
21	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=10cm 3.06*0.1*510=156.06	m3	156,0600	620,75 54,45	96 874,25 8 497,47
22	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale Beton 30/37 XF4	m3	156,0600	1 918,29 175,45	299 367,59 27 380,73
		<i>Total</i>	lei			421 871,29
		Total Rigola 1 de scurgere L=510m Inclusiv salariu				421 871,29 44 162,19
		1.4. Camine circulare				
23	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana	m3	8,4900	2 982,68 757,35	25 322,92 6 429,90
24	pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	7,0000	1 450,00 0,00	10 150,00 0,00
25	pret de piata	Inele prefabricate pt.camine KИД-15-3 (0,140m3)	buc	1,0000	1 100,00 0,00	1 100,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
26	pret de piata	Inele prefabricate pt.camine KII-15-6 (0,265m ³)	buc	4,0000	1 080,00 0,00	4 320,00 0,00
27	pret de piata	Inele prefabricate pt.camine KII-15-9 (0,4 m ³)	buc	6,0000	1 440,00 0,00	8 640,00 0,00
28	pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KIIII1-15-2 (0,27 m ³)	buc	7,0000	1 450,00 0,00	10 150,00 0,00
29	pret de piata	Inele prefabricate pt.camine KIIO-1 (0,02 m ³)	buc	10,0000	355,00 0,00	3 550,00 0,00
30	pret de piata	Inele prefabricate pt.camine KII-7-3 (0,05 m ³)	buc	3,0000	420,00 0,00	1 260,00 0,00
31	AcD21A	Turnarea betonului in straturi cu grosimea de 5-20 cm, pentru completari egalizari, pante si umpluturi la canale in executie prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Volum de beton pentru rigola 11.83-4.007=7.823	m ³	7,8230	1 940,15 473,00	15 177,77 3 700,28
32	Pret e piata	Scara cu vanguri din otel C1-01=4 buc	kg	38,8000	25,00 0,00	970,00 0,00
33	Pret e piata	Scara cu vanguri din otel C1-02=2 buc	kg	25,8000	25,00 0,00	645,00 0,00
34	Pret e piata	Scara cu vanguri din otel C1-05=1 buc	kg	30,0000	25,00 0,00	750,00 0,00
35	Pret e piata	Confectii metalice MC pentru consolidarea caminelor	kg	153,6400	25,00 0,00	3 841,00 0,00
36	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a constructiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,2480	1 090,00 354,19	270,32 87,84
37	pret de piata	Capac rama din fonta C250	buc	7,0000	969,00	6 783,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
38	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Hidroizol. externe)	m2	66,4000	51,83 2,20	3 441,82 146,08
39	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (Hidroizolarea interioara)	m2	79,7400	158,00 48,40	12 598,92 3 859,42
40	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta Pereu	m3	1,5900	620,75 54,45	986,99 86,58
41	AcD21A	Turnarea betonului in straturi cu grosimea de 5-20 cm, pentru completari egalizari, pante si umpluturi la canale in executie prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Pereu	m3	1,1000	1 940,11 473,00	2 134,12 520,30
		<i>Total</i>	lei			112 091,86
		Total Camine circulare Inclusiv salariu				112 091,86 14 830,40
		1.5. Drumul din asfalt 157 m2				
42	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	314,0000	78,60 15,95	24 680,40 5 008,30
43	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	15,7000	323,84 88,00	5 084,33 1 381,60
44	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	0,4390	787,54 0,00	345,73 0,00

1	2	3	4	5	6	7
45	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km Evacuarea asfalt	t	75,5340	6,75 0,00	509,85 0,00
46	TsC54A	Strat de fundatie din nisip h=15 cm	m3	23,5500	598,30 49,50	14 089,96 1 165,72
47	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta 50% din volumul total h=26cm	m3	20,4100	620,75 54,45	12 669,51 1 111,32
48	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta 50% din volumul total demolat h=26cm	m3	20,4100	620,75 54,45	12 669,51 1 111,32
49	DI107	Amorsarea suprafetelor cubitum rutier 50/70,(0.6l/m2) conform SM SR EN 12591-2010)	t	0,0940	19 618,51 0,00	1 844,14 0,00
50	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	157,0000	218,99 8,80	34 381,43 1 381,60
51	DI107	Amorsarea suprafetelor cubitum rutier 50/70,(0.3l/m2) conform SM SR EN 12591-2010)	t	0,0470	19 618,51 0,00	922,07 0,00
52	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	157,0000	165,76 6,60	26 023,54 1 036,20
		<i>Total</i>	lei			133 220,47
		Total Drumul din asfalt 157 m2 Inklusiv salariu				133 220,47 12 196,06
		1.6. Gura de scurgere 5 buc				
53	TsA03D	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren foarte tare	m3	17,0000	182,60 182,60	3 104,20 3 104,20
54	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,6500	620,74	403,48

1	2	3	4	5	6	7
		h=10cm			54,45	35,39
55	RpAcE09A	Refacerea rosturilor prin interiorul canalelor vizitabile cu inaltimea sectiunilor de 1.2-1.8 m si acoperire 1-5 m	m	15,0000	89,93 71,50	1 348,99 1 072,50
56	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv 6 A-I	kg	75,5000	27,99 2,37	2 113,25 178,56
57	CC01B1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv Armatura 10	kg	155,0000	27,44 1,81	4 253,20 281,32
58	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale Beton C25/30, XF4	m3	5,0000	2 122,29 175,45	10 611,43 877,25
59	pret	Instalarea gratarelor de canalizare tip T (C250) carosabil fonta730*430	buc	10,0000	1 500,00 0,00	15 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			36 834,55
		Total Gura de scurgere 5 buc Inclusiv salariu				36 834,55 5 549,22
		<i>Total</i>	lei			987 736,87
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				987 736,87 101 307,54
		Total	lei			987 736,87
		Asigurarea sociala si medicala	24 %			24 313,81
		Cheltuieli de transport	2 %			15 239,43
		Cheltuieli de regie	14,5 %			148 957,07
		Beneficiu de deviz	6 %			70 574,83
		Total				1 246 822,01
		TVA	20 %			249 364,40
		Total deviz: Inclusiv salariu				1 496 186,41 101 307,54

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelei de apa
pluviala din s.Gratiesti, mun.
Chisinau, str. Luceafarul. Obiect
09-25-CE.S.**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Rețele exterioare de canalizare**

Valoarea de deviz 1 496 186,41 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 № :						

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	30,3012	55,00	1 666,57
2.	7123010010200	Betonist	h-om	91,0600	55,00	5 008,30
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	8,3615	55,00	459,88
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	43,9600	55,00	2 417,80
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	96,2378	55,00	5 293,08
6.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,6560	55,00	146,08
7.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	18,8000	55,00	1 034,00
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	417,1808	55,00	22 944,95
9.	7137010011500	Electrician	h-om	1,6800	55,00	92,40
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,5971	55,00	87,84
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	465,2857	55,00	25 590,71
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	39,8700	55,00	2 192,85
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	35,0637	55,00	1 928,50
14.	9310060019930	Muncitor	h-om	538,9014	55,00	29 639,58
15.	9312040019600	Sapator	h-om	51,0000	55,00	2 805,00
Total manopera						101 307,54

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari (pentru drum)	t	22,1370	1 450,00	32 098,65
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	14,7580	1 650,00	24 350,70
3.	1233	Confectii metalice MC pentru consolidarea caminelor	kg	153,6400	25,00	3 841,00
4.	123456	Instalarea gratarelor de canalizare tip T (C250) carosabil fonta730*430	buc	10,0000	1 500,00	15 000,00
5.	123625145698	Inele prefabricate pt.camine KII-15-6 (0,265m3)	buc	4,0000	1 080,00	4 320,00
6.	123625145698-	Inele prefabricate pt.camine KII-15-3 (0,140m3)	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
7.	12362514789	Inele prefabricate pt.camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	3,0000	420,00	1 260,00
8.	1411122201752	Piatra sparta	m3	229,1049	350,00	80 186,72

9.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,9420	120,00	113,04
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	25,9050	350,00	9 066,75
11.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0278	350,00	9,73
12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2418	40,00	9,67
13.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	34,4694	45,00	1 551,12
14.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	5,9592	6 500,00	38 734,80
15.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0345	6 500,00	224,25
16.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,0341	55,00	56,88
17.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	75,0320	5,00	375,16
18.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0398	0,00	0,00
19.	2320156200901	Motorina	kg	21,7157	30,00	651,47
20.	2320166200676	White spirit	kg	0,4836	65,00	31,43
21.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	465,8467	19,00	8 851,09
22.	23203226000401	Bitum	t	0,1452	19 000,00	2 758,80
23.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,1444	65,00	139,39
24.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9504	28,50	27,08
25.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	63,7920	137,00	8 739,50
26.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,9344	50,00	96,72
27.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,6548	45,26	29,64
28.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,9672	36,58	35,38
29.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,1364	68,00	9,28
30.	2451317344247	Sapun pasta 38 %	kg	0,0546	40,00	2,18
31.	25137366015001	Cot 90* PVC SN8 D200 mm	buc	2,1420	120,00	257,04
32.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	31,4183	1,50	47,13
33.	2521216700500	Conducta HDPE DN800 SN4	m	242,0769	950,00	229 973,06
34.	25212167005500	Conducta PVC SN4 Dn200 mm	m	40,9588	300,00	12 287,64
35.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	4,9562	3,00	14,87
36.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0023	1 100,00	2,53
37.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	22,5760	28,69	647,71
38.	2663102100000	Beton 30/37 XF4	m3	168,4638	1 300,00	219 002,94
39.	2663102100000-	- Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale Beton C25/30, XF4	m3	5,1000	1 500,00	7 650,00
40.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	1,7149	1 300,00	2 229,37
41.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	2,2922	1 300,00	2 979,86
42.	2664102101126	Var	kg	0,9479	3,63	3,44
43.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0862	850,00	73,27
44.	26641021012061	Mortar pentru tencuiala M 100-T-pentru informatie	m3	0,3213	850,00	273,11
45.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	1,0990	1 100,00	1 208,90
46.	2710602100000	Armatura 6 A-I	kg	77,3875	25,00	1 934,69
47.	27106022000000	Armatura 10 B500B, S355J2	kg	158,8750	25,00	3 971,88
48.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	2,5120	25,00	62,80
49.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	1,7270	25,00	43,18
50.	2722103310000	Conducta HDPE DN1000 SN4	m	2,5740	1 200,00	3 088,80
51.	2722103310000.1	Tub de protectie PE 100 SDR17 PN10 DN250 mm L=200mm (prin peretii caminelor)	m	1,0000	880,00	880,00
52.	2811236305661-	Scara cu vanguri din otel C1-02	kg	25,8000	25,00	645,00

53.	2811236305661-2	Scara cu vanguri din otel C1-05	kg	30,0000	25,00	750,00
54.	28112363056611	Scara cu vanguri din otel C1-01	kg	38,8000	25,00	970,00
55.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,6894	45,00	31,02
56.	2875274200012	Capac rama din fonta C250	buc	7,1400	950,00	6 783,00
57.	32145632589	Placi prefabricate pt.camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	7,0000	1 450,00	10 150,00
58.	321456325896	Inele prefabricate pt.camine KИO-1 (0,02 m3)	buc	10,0000	355,00	3 550,00
59.	3216547896	Placi prefabricate pt.camine KИП1-15-2 (0,27 m3)	buc	7,0000	1 450,00	10 150,00
60.	32165478963	Inele prefabricate pt.camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	6,0000	1 440,00	8 640,00
61.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	24,8000	0,00	0,00
62.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,8947	0,00	0,00
63.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0069	0,00	0,00
64.	4100126202818	Apa	m3	22,2900	0,00	0,00
Total materiale de constructii						761 971,67

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	12,1675	180,00	2 190,15
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	93,5214	300,00	28 056,42
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	46,7607	180,00	8 416,93
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0664	45,00	2,99
5.	2922140007000	Macara	h-ut	71,0017	400,00	28 400,68
6.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0423	175,00	7,41
7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,2999	175,00	52,48
8.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	14,6880	300,00	4 406,40
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	4,3960	300,00	1 318,80
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	28,0388	350,00	9 813,59
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	5,0031	250,00	1 250,78
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	3,9490	250,00	987,25
13.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	1,7145	250,00	428,62
14.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	12,1675	120,00	1 460,10
15.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	2,9000	180,00	522,00
16.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	5,3538	75,00	401,54
17.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	43,2837	110,00	4 761,21
18.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,8632	145,00	125,16
19.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	1,2650	145,00	183,42
20.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	92,3160	200,00	18 463,20
21.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	2,3058	45,00	103,77
22.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	16,8102	250,00	4 202,55
23.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	35,6088	250,00	8 902,21
Total utilaje de constructii						124 457,66

Total	lei	987 736,87
Asigurarea sociala si medicala	24 %	24 313,81

Cheltuieli de transport	2 %	15 239,43
Cheltuieli de regie	14,5 %	148 957,07
Beneficiu de deviz	6 %	70 574,83
Total		1 246 822,01
TVA	20 %	249 364,40
Total deviz:		1 496 186,41

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia rețelei de apă pluvială din Investitor
s.Grațesti, mun. Chisinau, str. Luceafarul.
Obiect 09-25-CE.S.

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 constructie				
		1.1. Lucrari 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			717,50 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	717,50
		<i>Total</i>	lei			3 852,98
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			113,30 ----- 113,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	55,00	113,30
		<i>Total</i>	lei			1 825,26
3	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu (intersectii cu retele subterane)	m3			145,75 ----- 145,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	55,00	132,55
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	55,00	13,20
		<i>Total</i>	lei			1 020,25
4	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II volumul tevii	100 m3			787,50 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,50
		<i>Total</i>	lei			795,38
5	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			6,75 ----- 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	250,00	6,75
		<i>Total</i>	lei			1 158,98
6	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			39,20 ----- 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	350,00	4,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	250,00	35,00
		<i>Total</i>	lei			39,59
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			121,19 ----- 19,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	55,00	19,80
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	350,00	1,39
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	250,00	100,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			122,40
8	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in strat-uri cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			272,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,50
		<i>Total</i>	lei			1 250,78
9	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in strat-uri succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			1 522,40 485,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	55,00	485,10
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	110,00	1 037,30
		<i>Total</i>	lei			6 987,82
		1.2. Conducte si armaturi				
10	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 HDPE DN800 SN4 K=3.55 la manopera si utilaj	m			1 075,81 76,15
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	55,00	76,15
	2521216700500	Conducta HDPE DN800 SN4	m	1,0450	950,00	997,71
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	1,50	0,17
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	250,00	1,77
		<i>Total</i>	lei			247 974,49
11	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 PVC SN4 Dn200 mm	m			337,19 21,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	55,00	21,45
	25212167005500	Conducta PVC SN4 Dn200 mm	m	1,0450	300,00	315,07
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	1,50	0,17
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	250,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			13 150,51
12	AcA36A	Imbinarea pieselor de legatura din poliesteri, armate cu fibre de sticla, cu mufa si cep tip P, etansate cu inel de cauciuc, avind diametrul de 50-150 mm Cot 90* PVC D200 mm	buc			157,11 27,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	55,00	27,50
	25137366015001	Cot 90* PVC SN8 D200 mm	buc	1,0200	120,00	128,52
	2451317344247	Sapun pasta 38 %	kg	0,0260	40,00	1,09
		<i>Total</i>	lei			314,22
13	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 k=2.8 Conducta HDPE DN1000 SN4 k=0.33 la materiale	buc			321,67 71,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3000	55,00	71,50
	2722103310000	Conducta HDPE DN1000 SN4	m	0,6000	1 200,00	237,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3600	65,00	7,72
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1600	28,50	1,50
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1200	45,26	1,79
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,8560	3,00	0,85
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0048	350,00	0,55
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0012	0,00	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0004	1 100,00	0,14
		<i>Total</i>	lei			4 181,65
14	IC44D k=0.4	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm Tub de protectie	buc			208,88 20,90

1	2	3	4	5	6	7
		PE 100 SDR17 PN10 DN250 mm L=200mm (prin peretii caminelor) k=0,4				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	55,00	20,90
	2722103310000.1	Tub de protectie PE 100 SDR17 PN10 DN250 mm L=200mm (prin peretii caminelor)	m	0,5000	880,00	176,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	65,00	7,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	28,50	1,50
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	45,26	1,27
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	3,00	0,77
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	350,00	0,50
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	0,00	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	1 100,00	0,13
		Total	lei			1 044,39
		1.3. Rigola 1 de scurgere L=510m				
15	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			787,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,50
		Total	lei			4 819,50
16	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapat cu excavator sau screper, pentru completarea sapturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			113,30 113,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	55,00	113,30
		Total	lei			2 080,19
17	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2			856,65 496,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	55,00	496,65
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	1,0000	0,00	0,00
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	1,2000	300,00	360,00
		Total	lei			10 485,40
18	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			6,75 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	250,00	6,75
		Total	lei			7 233,38
19	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			39,20 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	350,00	4,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	250,00	35,00
		Total	lei			247,06
20	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			121,20 19,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	55,00	19,80
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	350,00	1,40
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	250,00	100,00
		Total	lei			763,92
21	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=10cm 3.06*0.1*510=156.06	m3			620,75 54,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	55,00	54,45
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	180,00	37,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	300,00	126,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			96 874,25
22	DII19	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale Beton 30/37 XF4	m3			1 918,29 ----- 175,45
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	55,00	175,45
	2663102100000	Beton 30/37 XF4	m3	1,0200	1 300,00	1 326,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	6 500,00	240,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	400,00	176,34
		<i>Total</i>	lei			299 367,59
		1.4. Camine circulare				
23	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana	m3			2 982,68 ----- 757,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	55,00	530,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	55,00	227,15
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 300,00	262,59
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,2660	1 300,00	350,98
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	55,00	6,70
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	850,00	8,63
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	19,00	789,91
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	45,00	182,70
	2320156200901	Motorina	kg	2,5200	30,00	76,73
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,63	0,41
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	45,00	3,65
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	6 500,00	26,41
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	250,00	495,00
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	145,00	21,60
		<i>Total</i>	lei			25 322,92
24	pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KИД-15 (0,38 m3)	buc			1 450,00 ----- 0,00
	32145632589	Placi prefabricate pt.camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 450,00	1 450,00
		<i>Total</i>	lei			10 150,00
25	pret de piata	Inele prefabricate pt.camine KИ-15-3 (0,140m3)	buc			1 100,00 ----- 0,00
	123625145698-	Inele prefabricate pt.camine KИ-15-3 (0,140m3)	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
		<i>Total</i>	lei			1 100,00
26	pret de piata	Inele prefabricate pt.camine KИ-15-6 (0,265m3)	buc			1 080,00 ----- 0,00
	123625145698	Inele prefabricate pt.camine KИ-15-6 (0,265m3)	buc	1,0000	1 080,00	1 080,00
		<i>Total</i>	lei			4 320,00
27	pret de piata	Inele prefabricate pt.camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc			1 440,00 ----- 0,00
	32165478963	Inele prefabricate pt.camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 440,00	1 440,00
		<i>Total</i>	lei			8 640,00
28	pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KИП1-15-2 (0,27 m3)	buc			1 450,00 ----- 0,00
	3216547896	Placi prefabricate pt.camine KИП1-15-2 (0,27 m3)	buc	1,0000	1 450,00	1 450,00
		<i>Total</i>	lei			10 150,00
29	pret de piata	Inele prefabricate pt.camine KИO-1 (0,02 m3)	buc			355,00 ----- 0,00
	321456325896	Inele prefabricate pt.camine KИO-1 (0,02 m3)	buc	1,0000	355,00	355,00
		<i>Total</i>	lei			3 550,00
30	pret de piata	Inele prefabricate pt.camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc			420,00 -----

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	12362514789	Inele prefabricate pt.camine KIİ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	420,00	420,00
		Total	lei			1 260,00
31	AcD21A	Turnarea betonului in straturi cu grosimea de 5-20 cm, pentru completari egalizari, pante si umpluturi la canale in executie prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Volum de beton pentru rigola 11.83-4.007=7.823	m3			1 940,15 ----- 473,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,6000	55,00	473,00
	2663102100000	Beton 30/37 XF4	m3	1,0300	1 300,00	1 352,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	45,00	11,25
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	180,00	58,50
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	75,00	45,00
		Total	lei			15 177,77
32	Pret e piata	Scara cu vanguri din otel C1-01=4 buc	kg			25,00 ----- 0,00
	28112363056611	Scara cu vanguri din otel C1-01	kg	1,0000	25,00	25,00
		Total	lei			970,00
33	Pret e piata	Scara cu vanguri din otel C1-02=2 buc	kg			25,00 ----- 0,00
	2811236305661-	Scara cu vanguri din otel C1-02	kg	1,0000	25,00	25,00
		Total	lei			645,00
34	Pret e piata	Scara cu vanguri din otel C1-05=1 buc	kg			25,00 ----- 0,00
	2811236305661-2	Scara cu vanguri din otel C1-05	kg	1,0000	25,00	25,00
		Total	lei			750,00
35	Pret e piata	Confectii metalice MC pentru consolidarea caminelor	kg			25,00 ----- 0,00
	1233	Confectii metalice MC pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	25,00	25,00
		Total	lei			3 841,00
36	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			1 090,00 ----- 354,19
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	55,00	354,19
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	50,00	390,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	36,58	142,66
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	68,00	37,42
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	65,00	126,73
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	40,00	38,99
		Total	lei			270,32
37	pret de piata	Capac rama din fonta C250	buc			969,00 ----- 0,00
	2875274200012	Capac rama din fonta C250	buc	1,0200	950,00	969,00
		Total	lei			6 783,00
38	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Hidroizol. externe)	m2			51,83 ----- 2,20

1	2	3	4	5	6	7
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	55,00	2,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	19,00	32,30
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	28,69	9,75
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	0,00	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	5,00	5,65
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	45,00	0,05
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	145,00	1,88
		Total	lei			3 441,82
39	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (Hidroizolarea interioara)	m2			158,00 48,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	55,00	27,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	55,00	20,90
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	137,00	109,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	0,00	0,00
		Total	lei			12 598,92
40	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta Pereu	m3			620,75 54,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	55,00	54,45
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	180,00	37,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	300,00	126,00
		Total	lei			986,99
41	AcD21A	Turnarea betonului in straturi cu grosimea de 5-20 cm, pentru completari egalizari, pante si umpluturi la canale in executie prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Pereu	m3			1 940,11 473,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,6000	55,00	473,00
	2663102100000	Beton 30/37 XF4	m3	1,0300	1 300,00	1 352,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	45,00	11,25
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	180,00	58,50
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	75,00	45,00
		Total	lei			2 134,12
		1.5. Drumul din asfalt 157 m2				
42	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			78,60 15,95
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	55,00	15,95
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 100,00	3,85
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	0,00	0,00
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	200,00	58,80
		Total	lei			24 680,40
43	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			323,84 88,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	55,00	88,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	175,00	3,34
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	120,00	93,00
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	180,00	139,50
		Total	lei			5 084,33
44	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			787,54 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,54
		Total	lei			345,73

1	2	3	4	5	6	7
45	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km Evacuarea asfalt	t			6,75 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	250,00	6,75
		Total	lei			509,85
46	TsC54A	Strat de fundatie din nisip h=15 cm	m3			598,30 49,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	55,00	49,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	350,00	385,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	180,00	37,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	300,00	126,00
		Total	lei			14 089,96
47	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta 50% din volumul total h=26cm	m3			620,75 54,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	55,00	54,45
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	180,00	37,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	300,00	126,00
		Total	lei			12 669,51
48	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta 50% din volumul total demolat h=26cm	m3			620,75 54,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	55,00	54,45
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	180,00	37,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	300,00	126,00
		Total	lei			12 669,51
49	DI107	Amorsarea suprafetelor cubitum rutier 50/70,(0.6l/m2) conform SM SR EN 12591-2010)	t			19 618,51 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	19 000,00	19 565,96
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	175,00	52,55
		Total	lei			1 844,14
50	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			218,99 8,80
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	55,00	8,80
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari (pentru drum)	t	0,1410	1 450,00	204,45
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	120,00	0,36
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	25,00	0,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	300,00	4,98
		Total	lei			34 381,43
51	DI107	Amorsarea suprafetelor cubitum rutier 50/70,(0.3l/m2) conform SM SR EN 12591-2010)	t			19 618,51 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	19 000,00	19 565,96
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	175,00	52,55
		Total	lei			922,07
52	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			165,76 6,60
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	55,00	6,60
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 650,00	155,10
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	120,00	0,36
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	25,00	0,28
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	300,00	3,42

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			26 023,54
		1.6. Gura de scurgere 5 buc				
53	TsA03D	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren foarte tare	m3			182,60 ----- 182,60
	9312040019600	Sapator	h-om	3,0000	55,00	165,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	55,00	17,60
		<i>Total</i>	lei			3 104,20
54	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=10cm	m3			620,74 ----- 54,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	55,00	54,45
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	350,00	402,49
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	180,00	37,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	300,00	126,00
		<i>Total</i>	lei			403,48
55	RpAcE09A	Refacerea rosturilor prin interiorul canalelor vizitabile cu inaltimea sectiunii de 1.2-1.8 m si acoperire 1-5 m	m			89,93 ----- 71,50
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,3000	55,00	71,50
	26641021012061	Mortar pentru tencuiala M 100-T-pentru informatie	m3	0,0210	850,00	18,21
	4100126202818	Apa	m3	0,0015	0,00	0,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0050	45,00	0,23
		<i>Total</i>	lei			1 348,99
56	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv 6 A-I	kg			27,99 ----- 2,37
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	55,00	2,37
	2710602100000	Armatura 6 A-I	kg	1,0250	25,00	25,63
		<i>Total</i>	lei			2 113,25
57	CC01B1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv Armatura 10	kg			27,44 ----- 1,81
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0330	55,00	1,81
	27106022000000	Armatura 10 B500B, S355J2	kg	1,0250	25,00	25,63
		<i>Total</i>	lei			4 253,20
58	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale Beton C25/30, XF4	m3			2 122,29 ----- 175,45
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	55,00	175,45
	2663102100000-	-	m3	1,0200	1 500,00	1 530,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	6 500,00	240,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	400,00	176,34
		<i>Total</i>	lei			10 611,43
59	pret	Instalarea gratarelor de canalizare tip T (C250) carosabil fonta730*430	buc			1 500,00 ----- 0,00
	123456	Instalarea gratarelor de canalizare tip T (C250) carosabil fonta730*430	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		<i>Total</i>	lei			15 000,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.