

Lucrări de reparație a scării de acces și de amenajare a teritoriului și Servicii de reparații curente a rețelelor de canalizare

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 259 181,14 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 desfaceri si demontari				
1	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	120,000	81,03 26,10	9 723,00 3 132,00
2	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	12,000	580,75 144,00	6 969,06 1 728,00
3	RpDB36C	Desfacerea trotuarelor din dale de beton sau bazalt si borduri din piatra sau de beton orice dimensiuni, asezate pe beton (borduri din piatra sau beton)	m	5,000	37,80 37,80	189,00 189,00
4	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe	buc	30,000	279,00 130,50	8 370,00 3 915,00
5	RpAcA48D	Demontarea conductelor din fonta de presiune, cu mufa, avind diametrul de 200-250 mm	m	95,000	242,03 127,80	22 992,38 12 141,00
6	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in	100 m3	0,200	8 368,20 547,20	1 673,64 109,44

1	2	3	4	5	6	7
		autobasculanta: teren de categoria 2				
7	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	40,000	129,00 0,00	5 160,00 0,00
		Total lucrari de desfaceri si demontari Inclusiv salariu				55 077,07 21 214,44
		2. lucrari de terasamente				
8	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	3,600	1 975,50 0,00	7 111,80 0,00
9	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	9,000	185,40 185,40	1 668,60 1 668,60
10	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	3,690	610,40 0,00	2 252,38 0,00
11	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	3,690	2 679,80 793,80	9 888,46 2 929,12
		Total lucrari de terasamente Inclusiv salariu				20 921,24 4 597,72
		3. Montare tevi in canal				
12	RpAcH01A	Evacuarea cu galeata, in spatii limitate, a apei provenite din neetanseitatea armaturilor din retea si efectuarea reparatiilor	ora	24,000	81,00 81,00	1 944,00 1 944,00
13	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	7,500	444,40 54,90	3 333,00 411,75

1	2	3	4	5	6	7
14	RCsB30S	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu forezacarota diamantata cu diametrul de: 200 mm	buc	4,000	226,00 97,20	903,99 388,80
15	AcA07C	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 200 mm Materiale marunte (dicloretan, apa)=1,020	m	100,000	81,73 40,50	8 172,54 4 050,00
16	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc	buc	15,000	80,87 32,40	1 213,05 486,00
17	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc	buc	15,000	92,87 32,40	1 393,05 486,00
18	SB10G	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm	buc	15,000	98,84 36,90	1 482,60 553,50
19	SA37I	Bratară pentru fixarea conductelor din PVC montata prin incastare	buc	40,000	73,43 46,80	2 937,04 1 872,00
20	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe	buc	30,000	619,04 130,50	18 571,08 3 915,00
21	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3	1,000	5 545,60 486,00	5 545,60 486,00
22	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului	buc	2,000	4 180,00 0,00	8 360,00 0,00
23	AcF11F	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc peste 225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	100,000	58,80 10,80	5 880,00 1 080,00

1	2	3	4	5	6	7
24	AcF12D	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 250 mm	m	100,000	0,95 0,69	95,16 69,12
		Total Montare tevi in canal Inclusiv salariu				59 831,10 15 742,17
		4. restabilirea imbracamintei din beton asfaltic				
25	TsC54C	Strat de fundatie din pietris h10cm	m3	6,000	614,30 89,10	3 685,80 534,60
26	DE09A	Borduri de piatra pentru trotuare, avind dimensiunile 30x25 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm 100x30x15	m	5,000	238,20 70,20	1 191,00 351,00
27	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,120	139,75 0,00	16,77 0,00
28	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	100,000	225,08 14,40	22 508,20 1 440,00
		Total restabilirea imbracamintei din beton asfaltic Inclusiv salariu				27 401,77 2 325,60

	Total	Lei	163 231,19
	Asigurari sociale	24,00 %	10 531,18
	Transportarea materialelor	7,00 %	4 192,88
	Total	100,00 +	177 955,25
	Cheltuieli de regie	14,50 %	25 803,51
	Total	100,00 +	203 758,76
	Beneficiu de deviz	6,00 %	12 225,53
	Total	100,00 +	215 984,28
	TVA	20,00 %	43 196,86
	Total deviz: Inclusiv salariu		259 181,14 43 879,93

Intocmit

SRL PRO KASS INV

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrări de reparație a scării de
acces și de amenajare a
teritoriului și Servicii de
reparații curente a rețelelor de
canalizare**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 259 181,14 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	4,480	90,00	403,20
2.	7123010010200	Betonist	h-om	34,800	90,00	3 132,00
3.	7123011000200	Betonist	h-om	3,024	90,00	272,16
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	78,000	90,00	7 020,00
5.	7129020012800	Pavator	h-om	3,000	90,00	270,00
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	16,000	90,00	1 440,00
7.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	37,750	90,00	3 397,50
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	191,900	90,00	17 271,00
9.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,768	90,00	69,12
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	57,926	90,00	5 213,32
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	11,100	90,00	999,00
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	22,896	90,00	2 060,64
13.	9310060019930	Muncitor	h-om	21,336	90,00	1 920,24
14.	9312040019600	Sapator	h-om	4,575	90,00	411,75
Total manopera						43 879,93

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	14,100	1 450,00	20 445,00
2.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,300	250,00	75,00
3.	1421102200068	Pietris ciuruuit nespalat de riu 7-15mm	m3	6,900	350,00	2 415,00
4.	1421102200227	Pietris	m3	0,001	350,00	0,28
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,060	380,00	22,80
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	7,885	380,00	2 996,49
7.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,001	4 800,00	2,40
8.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	1,380	70,00	96,60
9.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,240	35,00	8,40

10.	23203226000401	Bitum	t	0,124	25,00	3,09
11.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,375	65,00	154,38
12.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	3,800	70,00	266,00
13.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	3,600	31,00	111,60
14.	2521216700000	Teava din PVC neplastifiata	m	107,100	29,00	3 105,90
15.	2523156721015	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare	buc	15,000	55,00	825,00
16.	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare reductie pvc	buc	15,000	45,00	675,00
17.	25231567210437	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare cot pvc	buc	15,000	57,00	855,00
18.	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	17,442	58,00	1 011,64
19.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,000	12,00	4 728,00
20.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	20,800	3,00	62,40
21.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	48,000	3,00	144,00
22.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	12,400	3,00	37,20
23.	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9a (0,23 m3)	buc	2,000	230,00	460,00
24.	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	2,000	180,00	360,00
25.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	2,000	430,00	860,00
26.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	2,000	650,00	1 300,00
27.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	2,000	450,00	900,00
28.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	2,000	310,00	620,00
29.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,265	0,00	0,00
30.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,120	0,00	0,00
31.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,240	850,00	204,00
32.	2666122800310	Bordura pentru trotuare 100x30x15	m	5,025	150,00	753,75
33.	2666122800600	Element prefabricat	buc	30,300	330,00	9 999,00
34.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,420	230,00	96,60
35.	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	19,000	16,00	304,00
36.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	1,600	21,00	33,60
37.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,000	26,00	0,00
38.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	2,000	1 930,00	3 860,00
39.	2875274204040	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	40,000	25,00	1 000,00
40.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	4,800	30,00	144,00
41.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,511	30,00	15,33
42.	4100116202820	Apa potabila	m3	30,040	30,00	901,20
43.	4100126202818	Apa	m3	1,097	30,00	32,92
44.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,053	240,00	12,67
Total materiale de construcții						59 898,24

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	9,300	70,00	651,00
2.	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	9,500	330,00	3 135,00
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,520	250,00	630,00
4.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,372	70,00	26,04
5.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,260	70,00	88,20
6.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	27,000	330,00	8 910,00
7.	2922140007000	Macara	h-ut	0,400	280,00	112,00
8.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,036	380,00	13,68
9.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,229	550,00	126,06

10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1,660	310,00	514,60
11.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21- 0,39 mc buldoex	h-ut	15,804	450,00	7 111,80
12.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	2,860	400,00	1 144,00
13.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	4,022	560,00	2 252,38
14.	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	0,724	580,00	419,92
15.	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	2,120	230,00	487,60
16.	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	87,400	80,00	6 992,00
17.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,100	50,00	5,00
18.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	9,300	480,00	4 464,00
19.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	34,797	200,00	6 959,34
20.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	35,280	180,00	6 350,40
21.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	10,320	500,00	5 160,00
22.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	10,000	390,00	3 900,00
Total utilaje de construcții						59 453,02

Total	Lei	163 231,19
Asigurari sociale	24,00 %	10 531,18
Transportarea materialelor	7,00 %	4 192,88
Total	100,00 +	177 955,25
Cheltuieli de regie	14,50 %	25 803,51
Total	100,00 +	203 758,76
Beneficiu de deviz	6,00 %	12 225,53
Total	100,00 +	215 984,28
TVA	20,00 %	43 196,86

Total deviz: **259 181,14**

Intocmit

SRL PRO KASS INV

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Lucrri de repara?ie a scrii de acces ?i
de amenajare a teritoriului ?i Servicii de
repara?ii curente a re?elelor de canalizare**

**Investitor Liceul Teoretic Olimp din
mun.Chisinau**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Valoare, lei
---	---	------	--------------

crt.	Simbol norme și Cod resurse			Consum de resurse pe unitate de măsură	Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. lucrari de desfaceri si demontari				
1	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			81,03 26,10
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	90,00	26,10
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	230,00	0,81
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	30,00	1,20
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	180,00	52,92
2	DII09	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			580,75 144,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	90,00	144,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	550,00	10,51
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	480,00	372,00
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	70,00	54,25
3	RpDB36C	Desfacerea trotuarelor din dale de beton sau bazalt si borduri din piatra sau de beton orice dimensiuni, asezate pe beton (borduri din piatra sau beton)	m			37,80 37,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4200	90,00	37,80
4	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe	buc			279,00 130,50
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	90,00	117,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	90,00	13,50
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	330,00	148,50
5	RpAcA48D	Demontarea conductelor din fonta de presiune, cu mufa, avind diametrul de 200-250 mm	m			242,03 127,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,4200	90,00	127,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0250	65,00	1,63
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0400	70,00	2,80
	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,2000	16,00	3,20
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	0,9200	80,00	73,60
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,1000	330,00	33,00
6	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2	100 m3			8 368,20 547,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	90,00	547,20
	1421102200227	Pietris	m3	0,0040	350,00	1,40
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	400,00	5 720,00
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	580,00	2 099,60
7	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			129,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	500,00	129,00
		2. lucrari de terasamente				
8	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			1 975,50 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	450,00	1 975,50
9	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			185,40 185,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	90,00	185,40
10	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			610,40 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003553	Buldozer pe semle pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	560,00	610,40
11	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			2 679,80 793,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	90,00	793,80
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	200,00	1 886,00
		3. Montare tevi in canal				
12	RpAcH01A	Evacuarea cu galeata, in spatii limitate, a apei provenite din neetanseitatea armaturilor din retea si efectuarea reparatiilor	ora			81,00 81,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,9000	90,00	81,00
13	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			444,40 54,90
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	90,00	54,90
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	380,00	389,50
14	RCsB30S	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 200 mm	buc			226,00 97,20
	7123011000200	Betonist	h-om	0,7560	90,00	68,04
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3240	90,00	29,16
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0132	240,00	3,17
	4100126202818	Apa	m3	0,1243	30,00	3,73
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,5300	230,00	121,90
15	AcA07C	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 200 mm Materiale marunte (dicloretan, apa)=1,020	m			81,73 40,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,4500	90,00	40,50
	2521216700000	Teava din PVC neplastifiata	m	1,0500	29,00	31,06
	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	0,1710	58,00	10,12
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,05
16	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc	buc			80,87 32,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	90,00	32,40
	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare reductie pvc	buc	1,0000	45,00	45,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0600	31,00	1,86
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	70,00	1,61
17	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc	buc			92,87 32,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	90,00	32,40
	25231567210437	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare cot pvc	buc	1,0000	57,00	57,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0600	31,00	1,86
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	70,00	1,61
18	SB10G	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm	buc			98,84 36,90
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4100	90,00	36,90
	2523156721015	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	55,00	55,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1200	31,00	3,72
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0460	70,00	3,22
19	SA371	Bratară pentru fixarea conductelor din PVC montata prin incasturare	buc			73,43 46,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5200	90,00	46,80

1	2	3	4	5	6	7
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,0000	25,00	25,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	35,00	0,21
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	3,00	0,93
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	380,00	0,46
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	30,00	0,03
20	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe	buc			619,04 ----- 130,50
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	90,00	117,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	90,00	13,50
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0040	0,00	0,00
	2666122800600	Element prefabricat	buc	1,0100	330,00	333,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	30,00	0,04
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	3,00	4,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	380,00	1,90
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	330,00	148,50
21	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3			5 545,60 ----- 486,00
	7122050013400	Zidar	h-om	4,4800	90,00	403,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9200	90,00	82,80
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,0000	12,00	4 728,00
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,2400	850,00	204,00
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	4 800,00	2,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4400	30,00	13,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	280,00	112,00
22	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului	buc			4 180,00 ----- 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	180,00	180,00
	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9a (0,23 m3)	buc	1,0000	230,00	230,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	450,00	450,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	430,00	430,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIII-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	310,00	310,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIIII-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	650,00	650,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 930,00	1 930,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,0000	26,00	0,00
23	AcF11F	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc peste 225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			58,80 ----- 10,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	90,00	10,80
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,3000	30,00	9,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	390,00	39,00
24	AcF12D	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 250 mm	m			0,95 ----- 0,69
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00768	90,00	0,69
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,00372	70,00	0,26
		4. restabilirea imbracamintei din beton asfaltic				
25	TsC54C	Strat de fundatie din pietris h10cm	m3			614,30 ----- 89,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	90,00	89,10
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	30,00	3,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	70,00	14,70
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	250,00	105,00
26	DE09A	Borduri de piatra pentru trotuare, avind dimensiunile 30x25 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm 100x30x15	m			238,20 ----- 70,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	90,00	16,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	90,00	54,00
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0530	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	4,1600	3,00	12,48
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0120	380,00	4,56
	2666122800310	Bordura pentru trotuare 100x30x15	m	1,0050	150,00	150,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	30,00	0,21
27	DII07	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			139,75 ----- 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	25,00	25,75
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	380,00	114,00
28	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			225,08 ----- 14,40
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	90,00	14,40
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 450,00	204,45
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	250,00	0,75
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	21,00	0,34
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	310,00	5,15

APROBAT:

Intocmit
SRL PRO KASS INV

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.