

Lucrari de amenajare exterioara la Gimnaziul nr. 77, or. Cricova

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № Lucrari de amenajare exterioara

Valoarea de deviz 396 505,72 lei

Intocmit in prețuri curente 30.09.2024

№ 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 constructie				
		1.1. Lucrari de pavare				
1	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (Decaparea imbracamintei asfaltice, bordurilor si fundatiei sub borduri, stratului suport)	100 m3	0,980	2 626,11 0,00	2 573,59 0,00
2	TsA01C1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in spatii intinse in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren tare	m3	6,000	83,61 83,61	501,64 501,64
3	TsI50B5	Transportarea molozului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	179,200	74,82 0,00	13 407,86 0,00
4	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	6,400	965,14 520,67	6 176,90 3 332,29

1	2	3	4	5	6	7
5	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire H-10 cm	m3	64,000	570,61 17,30	36 519,35 1 107,07
6	DE18B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 7 cm (Pavaj vibropresat, gr. 60mm, gri) - K=0.7 la ciment si nisip pentru strat.	m2	640,000	280,48 60,20	179 507,99 38 526,11
7	RpAcF01A	Ridicarea la nivelul strazii a capacelor de la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, cu inaltimea medie de 20 cm si greutatea capacului de pina la 100 kg, pe zid de caramida cu mortar de ciment	buc	2,000	406,32 72,08	812,64 144,15
		Total Lucrari de pavare Inclusiv salariu				239 499,97 43 611,26
		1.2. Borduri				
8	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	84,000	18,45 18,45	1 549,90 1 549,90
9	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in beton	m	20,000	62,15 16,72	1 243,01 334,43
10	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi	t	12,100	78,42 78,42	948,85 948,85
11	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	12,100	74,82 0,00	905,38 0,00
12	TsA01C1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in spatii intinse in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H < 0,60 m teren tare	m3	19,800	83,61 83,61	1 655,42 1 655,42

1	2	3	4	5	6	7
13	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	19,800	17,87 17,87	353,92 353,92
14	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fr. 16-32, gr. 100mm	m3	6,600	494,71 57,08	3 265,07 376,75
15	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100x20x8cm, pe fundatie de beton C12/15 - 30x15 cm (din resurse se exclude ciment, nisip; se include pret beton C12/15)	m	90,000	149,21 34,02	13 428,78 3 061,75
16	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100x30x15cm, pe fundatie de beton C12/15 - 30x15 cm (din resurse se exclude ciment, nisip; se include pret beton C12/15)	m	130,000	190,92 34,02	24 819,11 4 422,52
17	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	1,300	1 513,14 334,42	1 967,08 434,75
		Total Borduri Inclusiv salariu				50 136,52 13 138,29
		1.3. Canalizare				
18	TsC58A	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa" cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 1	100 m3	0,360	4 981,25 108,44	1 793,25 39,04
19	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	6,000	342,67 35,17	2 056,04 211,04
20	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm (Teava SN4	m	49,000	84,58 18,45	4 144,20 904,11

1	2	3	4	5	6	7
		pentru exterior)				
21	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	3,000	52,75 16,14	158,25 48,43
22	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	0,600	2 550,15 799,75	1 530,09 479,85
23	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana.	buc	1,000	3 563,56 0,00	3 563,56 0,00
24	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (Pramer) intr-un strat	m2	4,000	13,88 2,31	55,53 9,23
25	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	4,000	82,91 2,31	331,64 9,23
26	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc	3,000	28,83 28,83	86,49 86,49
27	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	3,000	25,93 24,79	77,80 74,38
28	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	m3	29,000	17,87 17,87	518,36 518,36

1	2	3	4	5	6	7
		bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
29	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	0,290	1 085,21 508,59	314,71 147,49
30	TsC35B1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.II la distanta < 10 m (incarcarea surplus de sol)	100 m3	0,070	2 442,86 0,00	171,00 0,00
31	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	12,600	74,82 0,00	942,79 0,00
		Total Canalizare Inclusiv salariu				15 743,71 2 527,65
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				305 380,20 59 277,20

		Cheltuieli directe	lei	305 380,20
		Asigurari sociale si medicale	24,00 %	14 226,53
		Total	100,00 +	319 606,73
		Transportarea materialelor	2,00 %	4 304,09
		Total	100,00 +	323 910,82
		Cheltuieli de regie	1,00 %	3 239,11
		Total	100,00 +	327 149,93
		Beneficiul de deviz	1,00 %	3 271,50
		Total	100,00 +	330 421,43
		TVA	20,00 %	66 084,29
		Total deviz: Inclusiv salariu		396 505,72 59 277,20

Intocmit

Director

Cararus

Mihail

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

DETS sectorul Rbecani

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de amenajare exterioara la Gimnaziul nr. 77, or. Cricova

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № Lucrari de amenajare exterioara

Valoarea de deviz 396 505,72 lei

Intocmit in prețuri curente 30.09.2024

№ 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	2,680	57,66	154,53
2.	7123010010200	Betonist	h-om	12,495	57,66	720,46
3.	7129020012800	Pavator	h-om	763,936	57,66	44 048,55
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,900	57,66	51,89
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,320	57,66	18,46
6.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	16,520	57,66	952,54
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,826	57,66	335,93
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	195,758	57,66	11 287,40
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,555	57,66	147,32
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	22,720	57,66	1 310,04
11.	9310060019930	Muncitor	h-om	0,677	57,66	39,04
12.	9312040019600	Sapator	h-om	3,660	57,66	211,04
Total manopera						59 277,20

Materiale:

1.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	81,280	355,25	28 874,72
2.	142110220006816	Pietris ciuruit nespalat de riu fr. 16-32mm	m3	7,590	355,36	2 697,18
3.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,899	355,36	319,47
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,003	300,00	0,90
5.	14211022005131	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,760	0,00	0,00
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	7,253	300,00	2 175,90
7.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	3,200	300,00	960,00
8.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	38,394	300,00	11 518,20
9.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,079	455,00	35,95
10.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	4,520	15,00	67,80
11.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,002	15 000,00	30,00
12.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,780	12,50	9,75
13.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	6,800	32,10	218,28
14.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	1,200	38,50	46,20

15.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,840	88,33	74,19
16.	2521216720160	Teava SN4 pentru exterior d 110mm	m	50,470	62,73	3 165,98
17.	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare d 110mm	buc	3,000	33,33	99,99
18.	2640112300739	Caramizi	buc	89,760	6,70	601,39
19.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	642,400	0,00	0,00
20.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1 024,000	2,00	2 048,00
21.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	377,821	2,00	755,64
22.	2651122100402	Ciment M-400	kg	0,483	2,00	0,97
23.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7 047,040	2,00	14 094,08
24.	2652102100713	Var pasta	m3	0,000	700,00	0,00
25.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	1,360	4,55	6,19
26.	266111280065560	Pavaj vibropresat tip caramida 200x100mm, gr. 60mm, gri	m2	649,600	171,00	111 081,60
27.	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	1,000	175,00	175,00
28.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,000	350,00	350,00
29.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII/I-10 (0,18 m3)	buc	1,000	300,00	300,00
30.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,000	600,00	600,00
31.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIII/I-10-1(0,10 m3)	buc	1,000	300,00	300,00
32.	2663102100001215	Beton clasa C 12/15	m3	9,900	1 250,00	12 375,00
33.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,248	1 250,00	310,00
34.	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,061	1 100,00	67,10
35.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,047	1 075,00	50,52
36.	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 80 mm	m	90,450	58,50	5 291,32
37.	26661228002851	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150 mm	m	130,650	100,00	13 065,00
38.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,070	100,00	7,00
39.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	15,000	18,88	283,20
40.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,000	1 555,36	1 555,36
41.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	12,800	100,00	1 280,00
42.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	10,400	24,47	254,49
43.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,723	24,47	42,16
44.	4100126202818	Apa	m3	0,660	24,47	16,15
		Total materiale de constructii				215 204,68

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,772	55,50	153,85
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,386	15,25	21,14
3.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,050	1,25	0,07
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,325	450,00	146,25
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,688	550,51	1 479,77
6.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	7,680	350,00	2 688,00
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	13,952	350,25	4 886,69
8.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,675	550,50	2 573,59
9.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	3,186	550,60	1 754,21
10.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,520	2,50	1,30
11.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,423	1,25	0,53
12.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,030	1,33	0,04
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	3,013	55,50	167,22

14.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,052	2,55	0,13
15.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	5,880	150,00	882,00
16.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	0,380	450,00	171,00
17.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,134	550,00	623,70
18.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	52,607	290,00	15 256,03
19.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,320	290,00	92,80
Total utilaje de constructii						30 898,32

Cheltuieli directe	lei	305 380,20
Asigurari sociale si medicale	24,00 %	14 226,53
Total	100,00 +	319 606,73
Transportarea materialelor	2,00 %	4 304,09
Total	100,00 +	323 910,82
Cheltuieli de regie	1,00 %	3 239,11
Total	100,00 +	327 149,93
Beneficiul de deviz	1,00 %	3 271,50
Total	100,00 +	330 421,43
TVA	20,00 %	66 084,29

Total deviz:

**396 505,7
2**

Intocmit

Director

Cararus

Mihail

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

DETS sectorul Rbecani

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Lucrari de amenajare exterioara la
Gimnaziul nr. 77, or. Cricova**

Investitor DETS sectorul Rbecani

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 de pavare				
1	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in	100 m3			2 626,11

1	2	3	4	5	6	7
		pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (Decaparea imbracamintei asfaltice, bordurilor si fundatiei sub borduri, stratului suport)				0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	550,50	2 626,11
2	TsA01C1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in spatii intinse in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren tare	m3			83,61 83,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4500	57,66	83,61
3	TsI50B5	Transportarea molozului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			74,82 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	290,00	74,82
4	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			965,14 520,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	57,66	520,67
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	24,47	24,47
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	1,2000	350,00	420,00
5	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire H-10 cm	m3			570,61 17,30
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	17,30
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	355,25	451,17
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	24,47	1,22
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	550,51	23,12
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	350,25	76,35
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	290,00	1,45
6	DE18B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 7 cm (Pavaj vibropresat, gr. 60mm, gri) - K=0.7 la ciment si nisip pentru strat.	m2			280,48 60,20
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	57,66	58,37
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	57,66	1,82
	266111280065560	Pavaj vibropresat tip caramida 200x100mm, gr. 60mm, gri	m2	1,0150	171,00	173,56
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,00	3,20
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	15,7300	2,00	22,02
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	300,00	1,50
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0857	300,00	18,00
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	100,00	2,00
7	RpAcF01A	Ridicarea la nivelul strazii a capacelor de la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, cu inaltimea medie de 20 cm si greutatea capacului de pina la 100 kg, pe zid de caramida cu mortar de ciment	buc			406,32 72,08
	7122050013400	Zidar	h-om	0,8000	57,66	46,13
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,4500	57,66	25,95
	2640112300739	Caramizi	buc	44,0000	6,70	300,69
	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,0300	1 100,00	33,55
		1.2. Borduri				
8	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			18,45 18,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	57,66	18,45
9	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a	m			62,15

1	2	3	4	5	6	7
		rosturilor de contractie si dilatatie in beton				16,72
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	57,66	16,72
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	100,00	0,35
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	24,47	0,98
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	150,00	44,10
10	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi	t			78,42
						78,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	57,66	78,42
11	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			74,82
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	290,00	74,82
12	TsA01C1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in spatii intinse in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren tare	m3			83,61
						83,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4500	57,66	83,61
13	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			17,87
						17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
14	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fr. 16-32, gr. 100mm	m3			494,71
						57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	142110220006816	Pietris ciuruit nespalat de riu fr. 16-32mm	m3	1,1500	355,36	408,66
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	24,47	2,45
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	15,25	3,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	55,50	23,31
15	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100x20x8cm, pe fundatie de beton C12/15 - 30x15 cm (din resurse se exclude ciment, nisip; se include pret beton C12/15)	m			149,21
						34,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	57,66	25,37
	2663102100001215	Beton clasa C 12/15	m3	0,0450	1 250,00	56,25
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	0,00	0,00
	14211022005131	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	0,00	0,00
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 80 mm	m	1,0050	58,50	58,79
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	24,47	0,15
16	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100x30x15cm, pe fundatie de beton C12/15 - 30x15 cm (din resurse se exclude ciment, nisip; se include pret beton C12/15)	m			190,92
						34,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	57,66	25,37
	2663102100001215	Beton clasa C 12/15	m3	0,0450	1 250,00	56,25
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	0,00	0,00
	14211022005131	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	0,00	0,00
	26661228002851	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150 mm	m	1,0050	100,00	100,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	24,47	0,15
17	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 513,14
						334,42
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	57,66	296,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,48
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,00	579,74
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	300,00	232,15
	1421102200290	Pietris ciuruit spalad de mal 7-30 mm	m3	0,6850	355,36	245,75

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	24,47	7,17
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	1,25	0,41
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	450,00	112,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	2,50	1,00
		1.3. Canalizare				
18	TsC58A	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa" cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 1	100 m3			4 981,25 ----- 108,44
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,8800	57,66	108,44
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	8,8500	550,60	4 872,81
19	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			342,67 ----- 35,17
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	300,00	307,50
20	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm (Teava SN4 pentru exterior)	m			84,58 ----- 18,45
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	57,66	18,45
	2521216720160	Teava SN4 pentru exterior d 110mm	m	1,0300	62,73	64,61
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	88,33	1,32
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	12,50	0,19
21	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			52,75 ----- 16,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	57,66	16,14
	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reductie din material plastic pentru canalizare d 110mm	buc	1,0000	33,33	33,33
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	88,33	3,09
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	12,50	0,19
22	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 550,15 ----- 799,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	57,66	559,88
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	57,66	239,87
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 250,00	516,67
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	455,00	59,92
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 075,00	84,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	300,00	48,50
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,00	1,62
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	550,00	1 039,50
23	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana.	buc			3 563,56 ----- 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	175,00	175,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	600,00	600,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	350,00	350,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIII-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	300,00	300,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIIII-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	300,00	300,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 555,36	1 555,36
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	15,0000	18,88	283,20
24	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (Primer) intr-un strat	m2			13,88 ----- 2,31
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	57,66	2,31
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	38,50	11,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	24,47	0,03
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	1,25	0,00
25	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si	m2			82,91 ----- 2,31

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	57,66	2,31
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	32,10	54,57
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	4,55	1,55
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	15 000,00	7,50
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	15,00	16,95
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	1,25	0,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	2,55	0,03
26	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc			28,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	57,66	1,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4700	57,66	27,10
27	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			25,93
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	57,66	19,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	2,00	0,66
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	300,00	0,30
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	700,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	24,47	0,15
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	1,33	0,01
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	1,25	0,02
28	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			17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
29	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			1 085,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,59
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	55,50	576,62
30	TsC35B1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.II la distanta < 10 m (incarcarea surplus de sol)	100 m3			2 442,86
	2952270007403	Incercator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,4300	450,00	2 442,86
31	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			74,82
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	290,00	74,82

APROBAT:

Intocmit

Director

Cararus Mihail

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

DETS sectorul Rbecani

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.