

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1 amenajare

Valoarea de deviz 429641 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de masura incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de amenajare				
		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	0.98	4770.00 0.00	4674.60 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	6.00	94.02 94.02	564.11 564.11
3	TsI50B5	Transportarea molozului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	179.20	100.62 0.00	18031.10 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	6.40	1125.51 585.51	7203.23 3747.23
5	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire H-10 cm	m3	64.00	550.28 19.45	35218.05 1244.93
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	640.00	262.25 67.69	167841.93 43323.49
7	RpAcF01 A	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	2.00	288.72 81.05	577.44 162.10

1	2	3	4	5	6	7
Total Lucrari de pavare						234110.46
Incluziv salariu						49041.86
		1.2. Borduri				
8	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	84.00	20.75 20.75	1742.90 1742.90
9	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in beton	m	20.00	66.05 18.80	1321.07 376.07
10	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi	t	12.10	88.18 88.18	1067.01 1067.01
11	TsI50B5	Transportarea molozului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	12.10	100.62 0.00	1217.50 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	19.80	94.02 94.02	1861.56 1861.56
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	19.80	20.10 20.10	397.99 397.99
14	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fr. 16-32, gr. 100mm	m3	6.60	482.59 64.19	3185.10 423.66
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	90.00	152.80 38.26	13751.60 3443.00
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	130.00	186.97 38.26	24305.53 4973.23
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	1.30	1656.42 376.07	2153.35 488.89
Total Borduri						51003.60
Incluziv salariu						14774.31
		1.3. Canalizare				
18	TsC58A	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 1	100 m3	0.36	4989.40 121.90	1796.18 43.88
19	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de	m3	6.00	347.05	2082.31

1	2	3	4	5	6	7
		alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip			39.55	237.31
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	49.00	88.69 20.75	4345.75 1016.69
21	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	3.00	68.35 18.16	205.04 54.47
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	0.60	3087.96 899.33	1852.78 539.60
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	1.00	4685.00 0.00	4685.00 0.00
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 (Praimer) intr-un strat	m2	4.00	15.20 2.59	60.78 10.37
25	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freactice, 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)	m2	4.00	51.40 2.59	205.61 10.37
26	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc	3.00	32.42 32.42	97.26 97.26
27	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	3.00	29.52 27.88	88.56 83.64
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	29.00	20.10 20.10	582.91 582.91
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	0.29	1403.09 571.89	406.90 165.85
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	0.07	2715.00 0.00	190.05 0.00
31	TsI50B5	Transportarea molozului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15	t	12.60	100.62	1267.81

1	2	3	4	5	6	7
		km			0.00	0.00
Total Canalizare						17867.00
Incluziv salariu						2842.37
	Total		100.00 +			302981.06
	CAS		24.00 %			15998.05
	Total:		100.00 +			318979.11
	Transport		7.00 %			13658.50
	Total:		100.00 +			332637.61
	Cheltueli de regie		4.50 %			14968.69
	Beneficiu		3.00 %			10428.19
	Total:		100.00 +			358034
	TVA		20.00 %			71607
Total deviz:						429641

L.S.

Intocmit

(funcioia, semnrtura, numele, prenumele)

Ofertant "Graficon-AV" S.R.L.

(funcioia, semnrtura, numele, prenumele)

APROBAT:

L.S.

Investitor

DETS Riscani

(semnatura)

Denumirea obiectului - **Lucrari de amenajare exterioara la Gimnaziul nr. 77, or. Cricova****BORDEROUL DE RESURSE N 1**
la amenajare

In baza proiectului

Intocmit in preturi curente

Monopera:

N	Cod resurse	Denumirea	Un. mas.	Cantitat.	Pretul	Suma
1.	7122050013400	Zidar	h-om	2.68	64.84	173.771
2.	7123010010200	Betonist	h-om	12.495	64.84	810.176
3.	7129020012800	Pavator	h-om	763.936	64.84	49533.61
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0.90	64.84	58.356
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.32	64.84	20.749
6.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	16.52	64.84	1071.157
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5.826	64.84	377.758
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	195.758	64.84	12692.936
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2.555	64.84	165.666
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	22.72	64.84	1473.165
11.	9310060019930	Muncitor	h-om	0.677	64.84	43.884
12.	9312040019600	Sapator	h-om	3.66	64.84	237.314
		Total:				66658.542

Materiale:

N	Cod resurse	Denumirea materialelor	Un. mas.	Cantitat.	Pretul	Suma
1.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	81.28	320.00	26009.60
2.	1421102200010	Pietris ciuruit nespalat de riu 16-32mm	m3	7.59	320.00	2428.80
3.	1421102200290	Pietris ciuruit spalcat de mal 7-30 mm	m3	0.899	320.00	287.808
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.003	300.00	0.90
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	7.252	300.00	2175.75
6.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	3.20	300.00	960.00
7.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	38.394	300.00	11518.08
8.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0.079	300.00	23.55
9.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	4.52	5.00	22.60
10.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0.002	200.00	0.48
11.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.78	6.00	4.68
12.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	6.80	25.00	170.00
13.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	1.20	42.00	50.40
14.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0.84	60.00	50.40
15.	2521216720112	Teava din material plastic pentru canalizare d.110 SN4	m	50.47	65.00	3280.55
16.	25231567210110	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare d.110	buc	3.00	48.00	144.00
17.	2640112300739	Caramizi	buc	89.76	4.00	359.04
18.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1024.00	2.10	2150.40
19.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	377.821	2.10	793.424

		saci S1500				
20.	26511221004022	Ciment M-400	kg	0.483	2.10	1.015
21.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7047.04	2.10	14798.784
22.	2652102100713	Var pasta	m3	0.000	3200.00	0.96
23.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	1.36	1.00	1.36
24.	2661112800655	Pavaj vibropresat tip caramida 200x100mm, gr. 60mm, gri	m2	649.60	143.33	93107.168
25.	26611264330911	Inel de reazem KTO-1(0,02 m3)	buc	1.00	250.00	250.00
26.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KT-7-3 (0,05 m3)	buc	1.00	400.00	400.00
27.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KTD-10 (0,18 m3)	buc	1.00	550.00	550.00
28.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KT-10-9 (0,24 m3)	buc	1.00	680.00	680.00
29.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KTP1-10-1(0,10 m3)	buc	1.00	680.00	680.00
30.	2663102100001	Beton clasa C12/15	m3	9.90	1250.00	12375.00
31.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0.248	1250.00	309.625
32.	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0.061	920.00	56.304
33.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0.047	920.00	42.78
34.	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 80 mm	m	90.45	58.00	5246.10
35.	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150 mm	m	130.65	92.00	12019.80
36.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0.07	900.00	63.00
37.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	15.00	25.00	375.00
38.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1.00	1750.00	1750.00
39.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	12.80	155.00	1984.00
40.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	10.40	0.00	0.00
41.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1.723	0.00	0.00
42.	4100126202818	Apa	m3	0.66	0.00	0.00
		Total:				195121.358

Utilaje:

N	Cod resurse	Denumirea utilajelor	Un. mas.	Cantitat.	Pretul	Suma
1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2.772	80.00	221.76
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1.386	80.00	110.88
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.05	5.00	0.251
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0.325	800.00	260.00
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2.688	600.00	1612.80
6.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	7.68	450.00	3456.00
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	13.952	450.00	6278.40
8.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4.675	1000.00	4674.60
9.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	3.186	550.00	1752.30
10.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0.52	25.00	13.00
11.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0.423	25.00	10.563
12.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.03	25.00	0.75

13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	3.013	80.00	241.048
14.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0.052	15.00	0.78
15.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	5.88	150.00	882.00
16.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	0.38	500.00	190.05
17.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1.134	800.00	907.20
18.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	52.606	390.00	20516.418
19.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.32	226.00	72.32
		Total:				41201.12

Antreprenor:

"Graficon-AV" S.R.L.

Beneficiar:

DETS Riscani

(semnatura)

(semnatura)

Investitor
ObiectDETS Riscani
**Lucrari de amenajare exterioara la Gimnaziul nr. 77,
or. Cricova****Catalog de preturi unitare pentru obiectul N 1**
amenajare
(formular desfasurat)

N crt.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare, lei	
					Pe unitate de masura	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de amenajare				
		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			4770.00 0.00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4.7700	1000.00	4770.00
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			94.02 94.02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1.4500	64.84	94.018
3	TsI50B5	Transportarea molozului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			100.62 0.00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0.2580	390.00	100.62
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			1125.51 585.51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9.0300	64.84	585.505
	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	450.00	540.00
5	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire H-10 cm	m3			550.28 19.45

1	2	3	4	5	6	7
	7129020012800	Pavator	h-om	0.3000	64.84	19.452
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1.2700	320.00	406.40
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.0500	0.00	0.00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.0420	600.00	25.20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.2180	450.00	98.10
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0050	226.00	1.13
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			262.25 67.69
	7129020012800	Pavator	h-om	1.0124	64.84	65.644
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0.0316	64.84	2.049
	2661112800655	Pavaj vibropresat tip caramida 200x100mm, gr. 60mm, gri	m2	1.0150	143.33	145.48
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1.6000	2.10	3.36
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	15.7300	2.10	23.123
	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	17.997
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0.0200	155.00	3.10
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 Materiale marunte (apa, dreptare)=1.02	buc			288.72 81.05
	7122050013400	Zidar	h-om	0.8000	64.84	51.872
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0.4500	64.84	29.178
	2640112300739	Caramizi	buc	44.0000	4.00	179.52
	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0.0300	920.00	28.152
		1.2. Borduri				
8	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			20.75 20.75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3200	64.84	20.749
9	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in beton	m			66.05 18.80
	7123010010200	Betonist	h-om	0.2900	64.84	18.804
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0.0035	900.00	3.15
	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	150.00	44.10

1	2	3	4	5	6	7
10	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi	t			88.18 88.18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1.3600	64.84	88.182
11	TsI50B5	Transportarea molozului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			100.62 0.00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0.2580	390.00	100.62
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			94.02 94.02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1.4500	64.84	94.018
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			20.10 20.10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3100	64.84	20.10
14	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fr. 16-32, gr. 100mm	m3			482.59 64.19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	64.84	64.192
	1421102200010	Pietris ciuruit nespalat de riu 16-32mm	m3	1.1500	320.00	368.00
	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	80.00	16.80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	80.00	33.60
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			152.80 38.26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.1500	64.84	9.726
	7129020012800	Pavator	h-om	0.4400	64.84	28.53
	2663102100001	Beton clasa C12/15	m3	0.0450	1250.00	56.25
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 80 mm	m	1.0050	58.00	58.29
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0060	0.00	0.00
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			186.97 38.26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.1500	64.84	9.726
	7129020012800	Pavator	h-om	0.4400	64.84	28.53
	2663102100001	Beton clasa C12/15	m3	0.0450	1250.00	56.25
	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150 mm	m	1.0050	92.00	92.46
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0060	0.00	0.00
17	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari,	m3			1656.42

1	2	3	4	5	6	7
		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) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1.01				376.07
	7123010010200	Betonist	h-om	5.1500	64.84	333.926
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.6500	64.84	42.146
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287.0000	2.10	608.727
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.7660	300.00	232.108
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0.6850	320.00	221.391
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.2900	0.00	0.00
	2952270003700	Betoniera de 250 l cu cadere libera 2	h-ut	0.3250	25.00	8.125
	2922140007000	Macara	h-ut	0.2500	800.00	200.00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0.4000	25.00	10.00
		1.3. Canalizare				
18	TsC58A	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 1	100 m3			4989.40 121.90
	9310060019930	Muncitor	h-om	1.8800	64.84	121.899
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	8.8500	550.00	4867.50
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			347.05 39.55
	9312040019600	Sapator	h-om	0.6100	64.84	39.552
	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			88.69 20.75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.3200	64.84	20.749
	2521216720112	Teava din material plastic pentru canalizare d.110 SN4	m	1.0300	65.00	66.95
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0.0150	60.00	0.90
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0150	6.00	0.09
21	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			68.35 18.16
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.2800	64.84	18.155
	25231567210110	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare d.110	buc	1.0000	48.00	48.00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0.0350	60.00	2.10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0150	6.00	0.09

1	2	3	4	5	6	7
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 Material marunt (scoabe, apa)=1.007	m3			3087.96 ----- 899.33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9.7100	64.84	629.596
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4.1600	64.84	269.734
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0.4100	1250.00	516.042
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0.1300	300.00	39.25
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0.0770	920.00	71.30
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.1600	300.00	48.35
	2651122100402 2	Ciment M-400	kg	0.8000	2.10	1.692
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1.8900	800.00	1512.00
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			4685.00 ----- 0.00
	2661126433091 1	Inel de reazem KTO-1(0,02 m3)	buc	1.0000	250.00	250.00
	2661126433101 1	Inel prefabricat pt. camine KT-10-9 (0,24 m3)	buc	1.0000	680.00	680.00
	2661126433091 3	Inel prefabricat pt. camine KT-7-3 (0,05 m3)	buc	1.0000	400.00	400.00
	2661126433101 4	Placi prefabricate pt. camine KTP1-10-1(0,10 m3)	buc	1.0000	680.00	680.00
	2661126433101 0	Placi prefabricate pt. camine KTD-10 (0,18 m3)	buc	1.0000	550.00	550.00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1.0000	1750.00	1750.00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	15.0000	25.00	375.00
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			15.20 ----- 2.59
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.0400	64.84	2.594
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0.3000	42.00	12.60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0010	0.00	0.00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0003	5.00	0.002
25	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, 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			51.40 ----- 2.59
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.0400	64.84	2.594
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1.7000	25.00	42.50
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0.3400	1.00	0.34
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0.0006	200.00	0.12
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m	kg	1.1300	5.00	5.65

1	2	3	4	5	6	7
		livrabil in dep S 2340				
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0010	5.00	0.005
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0.0130	15.00	0.195
26	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc			32.42 32.42
	7122050013400	Zidar	h-om	0.0300	64.84	1.945
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4700	64.84	30.475
27	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			29.52 27.88
	7122050013400	Zidar	h-om	0.3300	64.84	21.397
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000	64.84	6.484
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0.3300	2.10	0.693
	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	3200.00	0.32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0060	0.00	0.00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.0100	25.00	0.25
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0150	5.00	0.075
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			20.10 20.10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3100	64.84	20.10
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			1403.09 571.89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200	64.84	571.889
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10.3900	80.00	831.20
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			2715.00 0.00
	2952270007403	Incator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5.4300	500.00	2715.00
31	TsI50B5	Transportarea molozului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			100.62 0.00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0.2580	390.00	100.62

Antreprenor

"Graficon-AV" S.R.L.

(functia, semnatura)

Beneficiar

DETS Riscani

(functia, semnatura)