

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № Lucrari de amenajare exterioara

Valoarea de deviz 428 577,53 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 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	0,9800	2 654,98 0,00	2 601,88 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	6,0000	72,50 72,50	435,00 435,00
3	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	179,2000	85,14 0,00	15 257,09 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 rulo compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2	6,4000	723,39 451,50	4 629,67 2 889,60

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	64,0000	615,91 15,00	39 418,23 960,00
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	640,0000	278,13 52,20	178 001,42 33 408,00
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	2,0000	410,32 62,50	820,64 125,00
		<i>Total</i>	lei			241 163,93
		Total Lucrari de pavare Inclusiv salariu				241 163,93 37 817,60
		1.2. Borduri				
8	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	84,0000	16,00 16,00	1 344,00 1 344,00
9	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	20,0000	41,47 14,50	829,47 290,00
10	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi	t	12,1000	68,00 68,00	822,80 822,80
11	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	12,1000	85,14 0,00	1 030,19 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	m3	19,8000	72,50 72,50	1 435,50 1 435,50

1	2	3	4	5	6	7
		in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren tare				
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	19,8000	15,50 15,50	306,90 306,90
14	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fr. 16- 32, gr. 100mm	m3	6,6000	612,02 49,50	4 039,30 326,70
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	90,0000	141,11 29,50	12 700,15 2 655,00
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	130,0000	195,38 29,50	25 399,76 3 835,00
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	1,3000	1 672,67 290,00	2 174,47 377,00
		<i>Total</i>	lei			50 082,54
		Total Borduri Inclusiv salariu				50 082,54 11 392,90
		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	0,3600	6 997,00 94,00	2 518,92 33,84
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	6,0000	406,68 30,50	2 440,05 183,00

1	2	3	4	5	6	7
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	49,0000	107,25 16,00	5 255,16 784,00
21	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	3,0000	92,25 14,00	276,74 42,00
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	0,6000	2 136,27 693,50	1 281,76 416,10
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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului	buc	1,0000	5 195,00 0,00	5 195,00 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 (subif) intr-un strat	m2	4,0000	14,92 2,00	59,67 8,00
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	4,0000	81,97 2,00	327,87 8,00
26	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc	3,0000	25,00 25,00	75,00 75,00
27	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa	buc	3,0000	23,78	71,33

1	2	3	4	5	6	7
		instalatii sau consolidari			21,50	64,50
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	29,0000	15,50 15,50	449,50 449,50
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	0,2900	2 417,79 441,00	701,16 127,89
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	0,0700	1 629,00 0,00	114,03 0,00
31	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	12,6000	85,14 0,00	1 072,76 0,00
		<i>Total</i>	lei			19 838,95
		Total Canalizare Inclusiv salariu				19 838,95 2 191,83
		<i>Total</i>	lei			311 085,42
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				311 085,42 51 402,33

		Total	lei		311 085,42
		Asigurari sociale si medicale	24 %		12 336,56
		Total			323 421,98
		Cheltuieli de transport	2 %		4 541,27
		Total			327 963,25
		Cheltuieli pentru depozitare	1 %		2 270,63
		Cheltuieli directe. Total			330 233,88
		Cheltuieli de regie	5 %		16 511,69
		Total			346 745,57
		Beneficiul de deviz	3 %		10 402,37
		Total			357 147,94
		TVA	20 %		71 429,59

1	2	3	4	5	6	7
						428 577,53
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				51 402,33

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (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 428 577,53 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	2,6800	50,00	134,00
2.	7123010010200	Betonist	h-om	12,4950	50,00	624,75
3.	7129020012800	Pavator	h-om	763,9360	50,00	38 196,80
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,9000	50,00	45,00
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3200	50,00	16,00
6.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	16,5200	50,00	826,00
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,8260	50,00	291,30
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	195,7578	50,00	9 787,89
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,5550	50,00	127,75
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	22,7200	50,00	1 136,00
11.	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6768	50,00	33,84
12.	9312040019600	Sapator	h-om	3,6600	50,00	183,00
Total manopera						51 402,33

Materiale:

1.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	81,2800	400,00	32 512,00
----	---------------	--	----	---------	--------	-----------

2.	1421102200168	Pietris ciuruit nespalat de riu fr. 16-32, gr. 100mm	m3	7,5900	400,00	3 036,00
3.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,8994	400,00	359,76
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,7630	367,00	647,02
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	7,2525	367,00	2 661,67
6.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	3,2000	367,00	1 174,40
7.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	38,3936	367,00	14 090,45
8.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,0785	189,67	14,89
9.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	4,5200	2,90	13,11
10.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0024	2 896,74	6,95
11.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,7800	8,68	6,77
12.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	6,8000	39,10	265,88
13.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	1,2000	43,00	51,60
14.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,8400	31,87	26,77
15.	25212167201160	Teava din material plastic pentru canalizare, avind diametrul de 110 mm (Teava SN4 pentru exterior)	m	50,4700	88,00	4 441,36
16.	25231567211037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare, avind diametrul de 110 mm	buc	3,0000	77,00	231,00
17.	2640112300739	Caramizi	buc	89,7600	7,00	628,32
18.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	642,4000	2,10	1 349,04
19.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1 024,0000	2,10	2 150,40
20.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	377,8210	2,10	793,43
21.	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,4834	2,10	1,02
22.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7 047,0400	2,10	14 798,78
23.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	3 502,56	1,05
24.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	1,3600	23,17	31,51
25.	266111280106155	Placi din beton vibropresate, gr. 60mm, gri	m2	649,6000	171,00	111 081,60
26.	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	320,00	320,00
27.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	800,00	800,00
28.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	750,00	750,00
29.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	880,00	880,00
30.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	750,00	750,00
31.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2477	1 250,00	309,62
32.	26631021010001	Beton clasa C12/15 pentru bordure	m3	9,9000	1 250,00	12 375,00
33.	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,0612	1 100,00	67,32
34.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0465	1 289,05	59,94
35.	26661228010285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x8cm	m	90,4500	46,00	4 160,70
36.	26661228020285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x30x15cm	m	130,6500	100,00	13 065,00
37.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0700	289,67	20,28
38.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	15,0000	33,00	495,00

39.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
40.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	12,8000	101,39	1 297,79
41.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	10,4000	10,79	112,22
42.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	1,7228	10,79	18,59
43.	4100126202818	Apa	m3	0,6600	10,79	7,12
Total materiale de construcții						227 063,36

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,7720	217,58	603,13
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,3860	47,87	66,35
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0502	25,32	1,27
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,3250	506,00	164,45
5.	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	2,6880	607,20	1 632,15
6.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pînă la 12 tf	h-ut	7,6800	217,58	1 671,01
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	13,9520	303,60	4 235,83
8.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,6746	556,60	2 601,88
9.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupă de 0,15 m3	h-ut	3,1860	780,00	2 485,08
10.	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	0,5200	44,53	23,16
11.	29522700037002	Betonieră de 250 l cu cadere liberă	h-ut	0,4225	202,40	85,51
12.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L acționat electric	h-ut	0,0300	42,30	1,27
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	3,0131	190,26	573,27
14.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0520	44,53	2,32
15.	2952270004204	Mășină de tăiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	5,8800	86,83	510,56
16.	2952270007403	Încărcător frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	0,3801	300,00	114,03
17.	3410520001373	Automacară 5 tf	h-ut	1,1340	392,15	444,70
18.	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	52,6062	330,00	17 360,04
19.	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3200	136,62	43,72
Total utilaje de construcții						32 619,73

Total	lei	311 085,4 2
Asigurări sociale și medicale	24 %	12 336,56
Total		323 421,9 8
Cheltuieli de transport	2 %	4 541,27
Total		327 963,2 5
Cheltuieli pentru depozitare	1 %	2 270,63
Cheltuieli directe. Total		330 233,8 8
Cheltuieli de regie	5 %	16 511,69
Total		346 745,5 7

Beneficiul de deviz	3 %	10 402,37
Total		357 147,94
TVA	20 %	71 429,59
Total deviz:		428 577,53

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (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 pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (Decaparea imbracamintei asfaltice, bordurilor si fundatiei sub borduri, stratului suport)	100 m3			2 654,98 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	556,60	2 654,98
		<i>Total</i>	lei			2 601,88
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			72,50 72,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4500	50,00	72,50
		<i>Total</i>	lei			435,00
3	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			85,14 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	330,00	85,14
		<i>Total</i>	lei			15 257,09
4	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea așternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static	100m2			723,39 451,50

1	2	3	4	5	6	7
		autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	50,00	451,50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,79	10,79
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,2000	217,58	261,10
		<i>Total</i>	lei			4 629,67
5	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire H-10 cm	m3			615,91 15,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	50,00	15,00
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	400,00	508,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	10,79	0,54
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	607,20	25,50
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	303,60	66,18
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	136,62	0,68
		<i>Total</i>	lei			39 418,23
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			278,13 52,20
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	50,00	50,62
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	50,00	1,58
	266111280106155	Placi din beton vibropresate, gr. 60mm, gri	m2	1,0150	171,00	173,56
	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	23,12
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	367,00	1,84
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0857	367,00	22,02
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	101,39	2,03
		<i>Total</i>	lei			178 001,42
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			410,32 62,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,8000	50,00	40,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,4500	50,00	22,50
	2640112300739	Caramizi	buc	44,0000	7,00	314,16
	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,0300	1 100,00	33,66
		<i>Total</i>	lei			820,64
		1.2. Borduri				
8	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			16,00 16,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	50,00	16,00
		<i>Total</i>	lei			1 344,00
9	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			41,47 14,50
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	50,00	14,50
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	289,67	1,01
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,79	0,43
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	86,83	25,53
		<i>Total</i>	lei			829,47
10	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi	t			68,00 68,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	50,00	68,00
		<i>Total</i>	lei			822,80

1	2	3	4	5	6	7
11	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			85,14 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	330,00	85,14
		Total	lei			1 030,19
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			72,50 72,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4500	50,00	72,50
		Total	lei			1 435,50
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			15,50 15,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	50,00	15,50
		Total	lei			306,90
14	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fr. 16-32, gr. 100mm	m3			612,02 49,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,00	49,50
	1421102200168	Pietris ciuruit nespalat de riu fr. 16-32, gr. 100mm	m3	1,1500	400,00	460,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,79	1,08
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	47,87	10,05
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	217,58	91,38
		Total	lei			4 039,30
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			141,11 29,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	50,00	7,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	50,00	22,00
	26631021010001	Beton clasa C12/15 pentru bordure	m3	0,0450	1 250,00	56,25
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,10	6,13
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	367,00	2,94
	26661228010285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x8cm	m	1,0050	46,00	46,23
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,79	0,06
		Total	lei			12 700,15
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			195,38 29,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	50,00	7,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	50,00	22,00
	26631021010001	Beton clasa C12/15 pentru bordure	m3	0,0450	1 250,00	56,25
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,10	6,13
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	367,00	2,94
	26661228020285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x30x15cm	m	1,0050	100,00	100,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,79	0,06
		Total	lei			25 399,76
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			1 672,67 290,00
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	50,00	257,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	50,00	32,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,10	608,73
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	367,00	283,95
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	400,00	276,74
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,79	3,16
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	202,40	65,78
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	506,00	126,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	44,53	17,82

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			2 174,47
		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			6 997,00 94,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,8800	50,00	94,00
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	8,8500	780,00	6 903,00
		<i>Total</i>	lei			2 518,92
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			406,68 30,50
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	50,00	30,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	367,00	376,18
		<i>Total</i>	lei			2 440,05
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			107,25 16,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	50,00	16,00
	25212167201160	Teava din material plastic pentru canalizare, avind diametrul de 110 mm (Teava SN4 pentru exterior)	m	1,0300	88,00	90,64
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	31,87	0,48
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	8,68	0,13
		<i>Total</i>	lei			5 255,16
21	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			92,25 14,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	50,00	14,00
	25231567211037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reductie din material plastic pentru canalizare, avind diametrul de 110 mm	buc	1,0000	77,00	77,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	31,87	1,12
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	8,68	0,13
		<i>Total</i>	lei			276,74
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			2 136,27 693,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	50,00	485,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	50,00	208,00
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 250,00	516,03
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	189,67	24,82
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 289,05	99,90
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	367,00	59,15
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,10	1,70
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	392,15	741,17
		<i>Total</i>	lei			1 281,76
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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului	buc			5 195,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	320,00	320,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	880,00	880,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	800,00	800,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIII-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	750,00	750,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIIII-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	750,00	750,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	15,0000	33,00	495,00
		<i>Total</i>	lei			5 195,00
24	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale,	m2			14,92 2,00

1	2	3	4	5	6	7
		cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	50,00	2,00
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	43,00	12,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,79	0,01
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	25,32	0,01
		<i>Total</i>	lei			59,67
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 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			81,97 2,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	50,00	2,00
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	39,10	66,47
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	23,17	7,88
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	2 896,74	1,74
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	2,90	3,28
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	25,32	0,02
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	44,53	0,58
		<i>Total</i>	lei			327,87
26	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc			25,00 25,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	50,00	1,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4700	50,00	23,50
		<i>Total</i>	lei			75,00
27	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			23,78 21,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	50,00	16,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,00	5,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	2,10	0,69
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	367,00	0,37
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	3 502,56	0,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,79	0,06
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	42,30	0,42
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	25,32	0,38
		<i>Total</i>	lei			71,33
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			15,50 15,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	50,00	15,50
		<i>Total</i>	lei			449,50
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			2 417,79 441,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	50,00	441,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	190,26	1 976,79
		<i>Total</i>	lei			701,16
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			1 629,00 0,00
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,4300	300,00	1 629,00
		<i>Total</i>	lei			114,03
31	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			85,14 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	330,00	85,14
		<i>Total</i>	lei			1 072,76

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.