

CAIET DE SARCINI

FORMULARUL DE DEVIZ NR.1 – LISTA CU CANTITĂȚILE DE LUCRĂRI

LUCRĂRI

Obiectul: **Reparația capitală a străzii M. Varlaam (segment între str. M. Hîncu și M. Moraru)**

(denumirea, adresa)

Autoritatea contractantă **Primăria municipiului Hîncești**

(denumirea, adresa)

1 . Descriere generală

Se precizează adresa (șantierul) lucrărilor, descrierea generală a obiectelor lucrării, detalii specifice de amplasare etc. **(segment între str. M. Hîncu și M. Moraru, mun. Hîncești).**

2. Informații și proiectare

Se precizează elementele constitutive și conținutul documentelor anexate la contract, modalitatea de elaborare a proiectului și desenelor de execuție, informațiile despre antreprenor și autoritatea contractantă. ***Deviz de cheltuieli si schema a obiectului.***

3. Materiale, compatibilități, reglementări tehnice și standarde utilizate

Se precizează calitatea, conformitatea și aplicabilitatea materialelor; legislația, reglementările tehnice și standardele aplicate; recepția materialelor și a lucrărilor; durata de executare a lucrărilor și responsabilitatea pentru termenele și calitatea lucrărilor. ***Conform cerintelor listei cu cantitatile de lucrari.***

4. Mostre

Se precizează modul de prezentare a mostrelor la toate produsele utilizate. **(Nu se necesită).**

5. Furnizarea, păstrarea, protecția materialelor și a lucrărilor. Securitatea construcțiilor și a terenurilor aferente

Se precizează transportarea, manipularea și depozitarea produselor și materialelor utilizate; protecția lucrărilor în funcție de condițiile atmosferice; protecția construcțiilor și teritoriilor aferente. ***Se va preciza in conformitate cu conditiile climaterice in timpul executarii lucrarilor.***

6. Încercări, instrucțiuni, garanții ale furnizorilor, desene și scheme de execuție

Se precizează încercările necesare ale tuturor elementelor clădirilor și instalațiilor; instrucțiunile privind exploatarea, îndeosebi a instalațiilor și sistemelor de asigurare; modul de prezentare a desenelor, schemelor, documentelor de execuție; completarea și păstrarea cărții tehnice a construcțiilor. ***Materialele utilizate se vor insoti de certificate de calitate.***

7. Remedierea viciilor ascunse și a defectelor

Se precizează modalitatea de constatare și remediere a viciilor ascunse și a defectelor, responsabilii de remediere. ***Conform cerintelor normative.***

8. Trasarea geodezică a lucrărilor, toleranțe de execuție

Se precizează modalitățile de trasare geodezică, bornele, reperele, pichetii, jaloanele, aliniamentele; toleranțele admise la executarea lucrărilor. ***Se va efectua trasarea drumului conform schemelor de executie Schema se va anexa la cartea tehnica.***

9. Parametrii de calcul ai elementelor constructive

Se precizează sarcinile luate în calcul: seismicitatea, acțiunile, alți parametri. ***Conform normativelor.***

10. Criterii privind calculul sistemelor de încălzire, ventilare și condiționare a aerului

Se precizează parametrii exteriori și interiori ai aerului, temperaturile interioare. Pentru fiecare încăpere – rezistențele la transfer termic a construcțiilor învelișului clădirii. **(Nu se necesită).**

11. Nivelul admis al zgomotului și al vibrațiilor

Se precizează mărimea acestor niveluri pentru diferite spații; măsurile de reducere a zgomotului și a vibrațiilor. **(Nu se necesită).**

12. Cerințe privind montarea utilajelor și a instalațiilor

Se precizează amplasarea tuturor instalațiilor interioare; modul și locul de fixare; protecția anticorozivă; materialele și produsele utilizate. **(Nu se necesită).**

13. Lucrări de construcții aferente montării instalațiilor

Se precizează modalitatea și tipurile lucrărilor de construcții aferente montării instalațiilor; tipurile de materiale; toleranțele admise; cerințele privind executarea acestor lucrări. **(Nu se necesită).**

14. Articole, produse și piese necesare instalațiilor

Se precizează furnizorul articolelor, produselor și pieselor necesare instalațiilor; tipurile și cantitatea. **(Nu se necesită).**

15. Echipamentele, instalațiile, utilajele, sculele, instrumentele, dispozitivele și alte obiecte necesare pentru executarea lucrărilor

Se precizează echipamentele, instalațiile, utilajele, sculele, instrumentele, dispozitivele, mijloacele de transport, eșafodajele și cofrajele necesare pentru executarea lucrărilor; forța de muncă; utilitățile pentru organizarea de șantier (apă, electricitate, iluminare, încălzire, racorduri), telecomunicații, mijloace antiincendiar etc.; spații de lucru și odihnă pe șantier, mobilier, telefon. **(Nu se necesită).**

16. Definiții

Se precizează termenii și definițiile utilizate în caietul de sarcini și unele caracteristici. **(Nu se necesită).**

17. Cerințe privind calculul costului

Se precizează modalitatea de calculare a costului ofertei, prin trimitere la actele normative în domeniu. **(Se va prezenta devizul de cheltuieli formele 3, 5 și 7 elaborate conform CPL 01.01.2012).**

18. Documente obligatorii la depunerea ofertei

La punctul dat autoritatea contractantă indică care documente sunt obligatorii de a fi prezentate la depunerea ofertei prin intermediul SIA RSAP. La fel, tot aici se indică documentele ce conțin date cu caracter personal, care nu se depun prin intermediul SIA RSAP și nu sunt publice pentru toți **(la caz: documentele obligatorii specificate în pct 16 din Anunțul de participare).**

19. Documente obligatorii la evaluarea ofertelor

La punctul dat autoritatea contractantă indică care documente sunt obligatorii de a fi prezentate în SIA RSAP la evaluarea ofertei. La fel, tot aici se indică documentele ce conțin date cu caracter personal, care nu se depun prin intermediul SIA RSAP și nu sunt publice pentru toți, ele se prezintă la etapa de evaluare direct autorității contractante **(la caz: documentele obligatorii specificate în pct 16 din Anunțul de participare).**

Notă: Prezentul model al caietului de sarcini este orientativ și poate fi completat sau modificat, precizat de către autoritatea contractantă, în funcție de tipul și specificul lucrărilor.

1. Formularul de deviz nr. 1 – Lista cu cantitățile de lucrări

Obiectul **Reparația capitală a străzii M. Varlaam (segment între str. M. Hîncu și M. Moraru)**

Autoritatea contractantă **Primăria municipiului Hîncești**

(denumirea, adresa)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Demontari		
1	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. IIDecaparea trotuarelor vechi cu incarcare	100 m3	1,6800
2	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	5,5200
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	5,5200
4	RpDB36B	Desfacerea trotuarelor din dale de beton sau bazalt si borduri din piatra sau de beton orice dimensiuni, asezate pe nisip (borduri din piatra sau beton)	m	303,0000
5	RpDB36A	Desfacerea trotuarelor din dale de beton sau bazalt si borduri din piatra sau de beton orice dimensiuni, asezate pe beton (dale din piatra sau beton)Demontarea trotuaruluila conexiune cu M. Hincu	m2	36,0000
6	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu.Demontarea gardului de beton Apa Canal.	m3	11,0000
7	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. IIIncarcarea betoanelor si bordurelor decapate	100 m3	0,4500
8	TsI50A3	Transportarea deseurilor duin desfaceri cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	108,0000
9	DI155B	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 10 cm	m2	2 171,0000

1	2	3	4	5
10	RpDB36B	Desfacerea trotuarelor din dale de beton sau bazalt si borduri din piatra sau de beton orice dimensiuni, asezate pe nisip (borduri din piatra sau beton)	m	279,0000
11	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,4500
12	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	75,0000
		Capitolul 2. Perete de sprijin linga Apa Canal 42.05m*0.4m*1.8m		
13	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II Transee sub perete	100 m3	0,3900
14	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	62,4000
15	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,3900
16	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	168,0000
17	CC01A1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	75,6000
18	CC01B1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg	2 213,0000
19	CA03L1	Beton simplu turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform art. CA01 si turnarea cu pompa pe verticala (adincime) pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pe lungimi mai mari de 15 m, beton armat clasa...	m3	33,6000

1	2	3	4	5
20	CF11A	Tencuieli exterioare stropite pe zidarie de caramida sau beton (cu matura sau masina) de 3 cm grosime, executate manual, cu mortar de ciment-var M 50-T pentru sprit si mortar de var-ciment M 25-T pentru grund si stratul vizibil in cimp continuu cu tinc	m2	70,0000
21	CF12A	Tencuieli exterioare speciale in similipiatra, executate manual, exclusiv schela la fatade, socluri etc., cu grundul din mortar de ciment marca M 100-T cu adaos de var, driscuit din gros, iar stratul vizibil cu mortar marca M 100-T, confectionat din piatra de mozaic (praf de piatra) in loc de nisip, frecate, in cimp continuu, cu grosimea stratului superior de 0,5....0,8 cm	m2	70,0000
22	CJ08A1	Profiluri turnate, uzinate, montate la exterior la briuri, cu latimea desfasurate mai mare de 30 cm, cu mortar de ciment var M 50-T, cu strat vizibil din mortar de praf de piatra, frecate cu peria de sirma. Griva gard 240*45	m	42,0000
		Capitolul 3. Trotuare		
23	TsC18B1	Sapatura mecanica cu bobcat , inclusiv iplanificarea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3	0,9100
24	TsA01A1	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 pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii teren usor	m3	10,0000
25	TsD7G1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 97-98%	100 m3	0,9600
26	DA12A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare si innoiroire 15 cm, inclusiv sub borduri	m3	139,0000
27	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare	m	303,0000

1	2	3	4	5
		20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (бортовой камень БР100.30.15 основание бетон)		
28	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m	291,0000
29	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificialeSub borduri	m3	26,9100
30	DE17A	Pavaje color executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm placi de 60mm	m2	164,5000
31	DE17A	Pavaje gri executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm placi de 60mm	m2	393,5000
		Capitolul 4. Partea carosabila		
32	TsA02A	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren usorCuratirea casetei pentru borduri	m3	22,0000
33	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (бортовой камень БР100.30.15 основание бетон)De format resurs beton C12/15 pentru montarea bordurilor norma 0.045m3/m	m	279,0000
34	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica BAD 22.4 70/100	m2	2 171,0000
35	DB20E	Asfalt turnat pe partea carosabila, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica Asfalt BA8 rul 50/70	m2	2 171,0000
36	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse,	m2	90,6000

1	2	3	4	5
		executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile 66.48m2 doua treceri pietonale si marcaj longitudinal		

Data 17.03.2023

(semnătura autorizată)

Notă: Autoritatea contractantă trebuie să atașeze la caietul de sarcini, Formularul de deviz nr. 1 – Lista cu cantitățile de lucrări, descifrat (publicarea descifrată a consumului de resurse aferent fiecărei norme de devizare)

Obiect: Reparația capitală a străzii M. Varlaam Investitor Primăria mun. Hîncești
(segment între str. M. Hîncu și M. Moraru)

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr 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. Demontari				
1	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. IIDecaparea trotuarelor vechi cu incarcare	100 m3			
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500		
		<i>Total</i>	lei			
2	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600		
	1411122201752	Piatra sparta 20-70	m3	0,0040		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000		
		<i>Total</i>	lei			
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600		
	1411122201752	Piatra sparta 20-70	m3	0,0040		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000		
		<i>Total</i>	lei			
4	RpDB36B	Desfacerea trotuarelor din dale de beton sau bazalt si borduri din piatra sau de beton orice dimensiuni, asezate pe nisip (borduri din piatra sau beton)	m			
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900		
		<i>Total</i>	lei			
5	RpDB36A	Desfacerea trotuarelor din dale de beton sau bazalt si borduri din piatra sau de beton orice dimensiuni, asezate pe beton (dale din piatra sau beton)Demontarea trotuaruluila conexiune cu M. Hincu	m2			
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900		
		<i>Total</i>	lei			
6	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu.Demontarea gardului de beton Apa Canal.	m3			
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500		
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900		
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900		
		<i>Total</i>	lei			
7	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. IIIIncarcarea betoanelor si bordurelor decapate	100 m3			

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500		
		<i>Total</i>	lei			
8	TsI50A3	Transportarea deseurilor duin desfaceri cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760		
		<i>Total</i>	lei			
9	DI155B	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 10 cm	m2			
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0581		
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0303		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0303		
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0303		
		<i>Total</i>	lei			
10	RpDB36B	Desfacerea trotuarelor din dale de beton sau bazalt si borduri din piatra sau de beton orice dimensiuni, asezate pe nisip (borduri din piatra sau beton)	m			
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900		
		<i>Total</i>	lei			
11	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500		
		<i>Total</i>	lei			
12	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760		
		<i>Total</i>	lei			
		2. Pertete de sprijin linga Apa Canal 42.05m*0.4m*1.8m				
13	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500		
		<i>Total</i>	lei			
14	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760		
		<i>Total</i>	lei			
15	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600		
	1411122201752	Piatra sparta 20-70	m3	0,0040		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000		
		<i>Total</i>	lei			
16	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000		
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500		
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500		
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800		
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035		
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005		

1	2	3	4	5	6	7
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200		
		Total	lei			
17	CC01A1	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv	kg			
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0470		
	2710602400000	Oțel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1,0250		
		Total	lei			
18	CC01B1	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg			
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0330		
	2710602200000	Oțel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250		
		Total	lei			
19	CA03L1	Beton simplu turnat în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform art. CA01 și turnarea cu pompa pe verticală (adâncime) până la 10 m inclusiv și pe orizontală pe lungimi mai mari de 15 m, beton armat clasa...	m3			
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7300		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500		
	2663102100000	Beton C16/20	m3	1,0250		
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1000		
	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut	0,1400		
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0900		
	2811230007665	Conductă pt. turnare beton prin pompare, inclusiv coliere de prindere (metru)	h-ut	1,5000		
		Total	lei			
20	CF11A	Tencuieli exterioare stropite pe zidărie de cărămidă sau beton (cu matură sau masină) de 3 cm grosime, executate manual, cu mortar de ciment-var M 50-T pentru șpritz și mortar de var-ciment M 25-T pentru grund și stratul vizibil în câmp continuu cu tenc	m2			
	7122050013400	Zidar	h-om	1,6000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000		
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0260		
	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,0060		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,2000		
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,5000		
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0390		
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0100		
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L acționat electric	h-ut	0,0090		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0030		
		Total	lei			
21	CF12A	Tencuieli exterioare speciale în similipiatra, executate manual, exclusiv șelă la fațade, socluri etc., cu grundul din mortar de ciment marca M 100-T cu adaos de var, driscuit din gros, iar stratul vizibil cu mortar marca M 100-T, confecționat din piatră de mozaic (praf de piatră) în loc de nisip, frecate, în câmp continuu, cu grosimea stratului superior de 0,5...0,8 cm	m2			
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000		
	7122050013400	Zidar	h-om	2,6000		
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0090		
	1412127335258	Piatră de mozaic (praf de piatră)	kg	17,0000		
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,5000		
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,0170		
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0100		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	12,0000		
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0250		
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L acționat electric	h-ut	0,0060		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0030		
		Total	lei			
22	CJ08A1	Profiluri turnate, uzinate, montate la exterior	m			

1	2	3	4	5	6	7
		la briuri, cu latimea desfasurate mai mare de 30 cm, cu mortar de ciment var M 50-T, cu strat vizibil din mortar de praf de piatra, frecate cu peria de sirma. Griva gard 240*45				
	7133010012100	Ipsosar	h-om	0,8500		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000		
	2812106305900	Profiluri uzinate Griva gard 100*45	m	1,0500		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,0000		
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0006		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040		
		<i>Total</i>	lei			
		3. Trotuare				
23	TsC18B1	Sapatura mecanica cu bobcat , inclusiv iplanificarea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3			
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400		
		<i>Total</i>	lei			
24	TsA01A1	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 pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii teren usor	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5200		
		<i>Total</i>	lei			
25	TsD7G1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 97-98%	100 m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700		
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	6,1700		
		<i>Total</i>	lei			
26	DA12A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare si innoiroire 15 cm, inclusiv sub borduri	m3			
	7129020012800	Pavator	h-om	0,8000		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,2570		
	14111222016146	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 5-20	m3	0,1020		
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 16-31.5mm	m3	1,2700		
	2952220003546	Greider	h-ut	0,0420		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0250		
		<i>Total</i>	lei			
27	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (бортовой камень БР100.30.15 основание бетон)	m			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500		
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400		
	266310210000115	Beton clasa.. кл. B15	m3	0,0450		
	2666122800285516	(бортовой камень БР100.30.15) Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200 mici	m	1,0050		
		<i>Total</i>	lei			
28	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200		
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800		
	2663102100001	Beton clasa B15	m3	0,0480		

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200		
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030		
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	1,0050		
		<i>Total</i>	lei			
29	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificialeSub borduri	m3			
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900		
	2663102100000	Beton C16/20	m3	1,0200		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370		
		<i>Total</i>	lei			
30	DE17A	Pavaje color executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm placi de 60mm	m2			
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158		
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000		
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000		
	26611128006515	Placi din beton, pentru trotuare color	m2	1,0150		
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050		
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0380		
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200		
		<i>Total</i>	lei			
31	DE17A	Pavaje gri executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm placi de 60mm	m2			
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158		
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000		
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000		
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare gri	m2	1,0150		
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050		
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0380		
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200		
		<i>Total</i>	lei			
		4. Partea carosabila				
32	TsA02A	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren usorCuratirea casetei pentru borduri	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500		
		<i>Total</i>	lei			
33	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (бортовой камень БР100.30.15 основание бетон)De format resurs beton C12/15 pentru montarea bordurilor norma 0.045m3/m	m			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500		
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400		
	266310210000115	Beton clasa.. кл. B15	m3	0,0450		
	2666122800285516	(бортовой камень БР100.30.15) Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200 mici	m	1,0050		
		<i>Total</i>	lei			
34	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica BAD 22.4 70/100	m2			
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600		
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,1180		

1	2	3	4	5	6	7
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066		
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066		
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066		
		<i>Total</i>	lei			
35	DB20E	Asfalt turnat pe partea carosabila, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica Asfalt BA8 rul 50/70	m2			
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900		
	1111000200012	Asfalt turnatBA8 rul 50/70	t	0,0960		
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020		
	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,0161		
		<i>Total</i>	lei			
36	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile 66.48m2 doua treceri pietonale si marcaj longitudinal	m2			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800		
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900		
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300		
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500		
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480		
		<i>Total</i>	lei			

APROBAT:

Investitor
Primaria mun. Hincesti

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.