

Lista cu cantitațile de lucrări № 2-1-1
Rezistenta. Estrada de vara

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrari de terasamente		
1	TrB01B1-3	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, aruncare, descarcare, aruncare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 30 m	t	2 512,500
2	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	1 675,000
3	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	16,750
4	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	8,350
5	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	1 002,000
		Capitolul 2. Fundatii		
6	CA03I	Turnarea cu pompa a betonului pe verticala (adincime) pina la 10 m inclusiv, beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/M 200)	m3	930,060

Proiectant

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

R.T. Moroianu



**Retele edilitare la Estrada de
vara or.Calarasi, str.Mihai
Eminescu nr.f/n N158-1**

Formular Nr.1
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

Lista cu cantitațile de lucrări № 9-1
Retele exterioare de canalizare - C1 (modificare proiect)

Act 3

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
1	TsC03B1	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 depozit teren catg. II	100 m3	0,350 ✓
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau sereper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	5,500 ✓
3	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	2,200 ✓
4	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,270 ✓
5	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	6,500 ✓
6	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv	m3	32,500 ✓
7	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	2,160 ✓
8	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 KII-10	buc	2,000 ✓
9	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 KII-10-9	buc	2,000 ✓
10	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 KII-10-2	buc	2,000 ✓

1	2	3	4	5
11	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 KIIQO-1	buc	2,000 ✓
12	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 KII-7-3	buc	2,000 ✓
13	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 люк T	buc	2,000 ✓
14		Scara cu vanguri din otel	kg	24,000 ✓
15	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 160 mm	m	45,000 ✓
16	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot 90°) din polietilena, tevide avind diametrul de 160 mm	buc	1,000 ✓
17	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200-250 mm (Teava de protectie d=250 mm)	m	7,000 ✓
18	RpCB18C	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, beton armat in fundatii, pereti, stilpi etc	m3	4,600 ✓
19	RpAcF34A	Demontarea gratar de scurgere din fonta 850x450	buc	13,000 ✓
20	AcE06A	Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere (Чугунная решетка 850x450) (anterior demontate)	buc	13,000 ✓
21	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	4,000 ✓
22	DE12B	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 2,5 cm	m2	7,500 ✓
23	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) (Устройство бетонных отмостки)	m3	0,600 ✓

Proiectant

Ch. Vas

(functia, semnatura, nume)

R.T. Moroș Nicolae

L.S.



Estrada de vara
or.Calarasi, str.Mihai
Eminescu nr.f/n N158-1

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1
WinCmeta

Lista cu cantitațile de lucrări № 2-1-1 ✓

Rezistenta. Estrada de vara

81 282,35

No crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Fundatii		
1	CA03H	Turnarea cu pompa a betonului pe verticala (adincime) pina la 10 m inclusiv, beton simplu clasa C 10/8 (M100)	m3	222,400
2	CA03I	Turnarea cu pompa a betonului pe verticala (adincime) pina la 10 m inclusiv, beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/M 200)	m3	5,340
		Capitolul 2. Planseele		
		Capitolul 2.1. Plansee la cota 3.300		
3	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (d=8 mm)	kg	192,000

1	2	3	4	5
		Capitolul 3.2. Plansee la cota 6.800		
9	CC02M	Armături din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (d=8 mm)	kg	184,000 ✓
		Capitolul 4. Scara		
10	CA03G	Beton armat M200 turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice	m3	22,400 ✓
11	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	78,400 ✓

Proiectant

Ch. Vlos

(functia, semnatura, numele, prenumele)



L.S.

R.T. Moroș Nicolae





MD – 4403, tel. (0244)-2-27-73, tel./fax. (0244)-2-01-25
<http://www.calarasi-primaria.md>, e-mail: info@calarasi-primaria.md

Proces Verbal

a grupului de lucru

Data: 06.06.2019

Obiect: Retele edilitare, arhitectură și rezistență pentru Estrada de vară și WC public.

Locul desfășurării: primăria orașului Călărași,

Membri:

Nicolae MELNIC – Primarul Orașului Călărași
Nicolae PREGUZA-arhitect, or.Călărași
Nicolae CHITOROGA –specialist, jurist Primăria orașului Călărași
Ion CHICU- specialist drumuri, construcții, gospodărie comunală.
Valentin LUCA-specialist drumuri, construcții, gospodărie comunală.

Subiectul ședinței:

Punerea în discuție a lucrărilor suplimentare în realizarea proiectului:Estrada de vară și WC-Public, în baza contractului nr.11/6 din 20.06.2018 și autorizației de consntruire nr.18 din 02.07.2018.

În urma efectuării lucrărilor s-a constatat că există diferență între desenele tehnice din proiect elaborate de către proiectant și devizele de cheltuieli elaborate de către devizier din cadrul proiectului de bază. Avînd în vedere că devizierul a comis greșeli electronice privind neinclusiunea în deviz volumul lucrărilor ce prevăd îndeplinirea soluțiile tehnice prevăzute în desenele tehnice a proiectului, este necesar de a fi incluse lucrări suplimentare în scopul obținerii unor construcții de calitate corespunzătoare și menținerea pe întreaga durată de existență a construcțiilor cu respectarea exigențe esențiale din desenele tehnice.

În concluzie a examinării lucrărilor din proiect și lucrările din devizele de cheltuieli precum și soluțiile tehnice înaintate de către proiectant ,membrii grupului de lucru au decis să includem lucrări adăugătoare.

Astfel, ca rezultat, pentru a implementa cu succes proiectul și a asigura durabilitatea în timpul exploatării și buna funcționării a confortului cetățenilor pentru „Estrada de vară și WC-Public” , or. Călărași, sunt necesare efectuarea următoarelor lucrări suplimentare (includere):

Compartiment:Apeduct interior № 18/1720131-2-1-1, Ad

crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Nod apometric		
		1.1. Lucrari sanitare		
1	SD12A	Supapa de siguranta, pentru racordarea cu mufe filetate, avind	buc	1,000

1	2	3	4	5
		diametrul 1"		
2	SD06A	Robinet de trecere cu sfera, pentru teava din otel, avind diametrul de 1/2" FE-FI fluture	buc	2,000
3	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 1/2"	buc	1,000
4	SD20B	Reductie alama FI-FE, avind filet interior-exterior, cu diametrul 1"x3/4	buc	2,000
5	SD20B	Reductie alama FI-FE, avind filet interior-exterior, cu diametrul 1"x1/2"	buc	1,000
6	SD20B	Teu redus alama, avind filet interior-exterior, cu diametrul 1"x1/2"*1" FI	buc	1,000
7	SD20B	Niplu alama, avind filet interior-exterior, cu diametrul 1" FE	buc	1,000
8	SD20A	Mufa filetata neagra din otel, avind filet interior-exterior, cu diametrul 1/2"	buc	1,000
9	SD20B	Mufa alama, avind filet interior-exterior, cu diametrul 3/4 FI	buc	2,000
10	SD20C	Mufa FF, avind filet interior-exterior, cu diametrul 2"	buc	2,000
11	SD20C	Racord compresiune flansa, avind filet interior-exterior, cu diametrul d=75x2 1/2"	buc	2,000
12	SD20C	Reductie concentrica 2 1/2x2, avind filet interior-exterior, cu diametrul 2 1/2x2	buc	2,000
13	SA37H	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa, din otel sau PVC, conductele avind diametrul de 3"	buc	2,000
14	IA18B	Armaturi fine: manometru D=80 Radial cu robinet pentru manometru 1/2"	buc	1,000
15	SD20B	Prelungitor din alama, avind filet interior-exterior, cu diametrul 3/4"*50 mm FI-FE	buc	2,000
16	SD20B	Prelungitor din alama, avind filet interior-exterior, cu diametrul 3/4"*30 mm FI-FE	buc	1,000
17	Pret	Stut zincat tip MM filetat la ambele capete 2x500 mm	buc	1,000
18	Pret	Stut zincat tip MM filetat la ambele capete 2x300 mm	buc	1,000
19	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc	1,000
20	SE53A	Contor de apa, cu racorduri olandeze, avind diametrul de 20 mm	buc	1,000
21	IA18B	Armaturi fine: manometru D=80 Radial cu robinet pentru manometru 1/2"	buc	1,000
22	Pret	Filtru pentru impuritati 1"	buc	1,000
23	Pret	Contor de apa, cu racorduri olandeze, avind diametrul de 20 mm	buc	1,000
24	Pret	Manometru D=80 Radial cu robinet pentru manometru 1/2"	buc	1,000

Compartiment: Estrada de vara. Arhitectura № 2-1-2
Act 2

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Acoperis		
		1.1. Fragment „B” (SA-13)		
1	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3	2,670
2	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	2,670
3	CE41A	Montarea elementelor din lemn la acoperis (cobilce)	m3	0,180
4	CN16C	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu lac de ulei in 2 straturi (cobilce)	m2	5,200
5	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (hidroizolatie pelicula armata)	m2	14,400
6	CE30C	OSB - 10 mm grosime	m2	14,400
7	CE03A	Invelitoare din placi de sindrula bituminoasa (inclusiv element de coama)	m2	14,400
8	CE06A1	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice (la streasina)	m2	14,400
		2. Lucrari de finisare interioara		
		2.1. Fragment „A”		
		2.1.1. Pereti		
9	CF02Ak=1.5	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton (gr.=3 cm, k=1.5)	m2	354,000
10	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	722,050
		3. Lucrari de finisare exterioara		
		3.1. Fragment „A” (SA-16)		
11	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren gr.5 cm	m2	12,000
12	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu chit pentru fasada, la pereti	m2	261,450
13	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	261,450
14	CF57A k=2	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Chit Finis" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor (gr.=2 mm, k=2)	m2	261,450
15	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti	m2	261,450
16	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	261,450

1	2	3	4	5
		3.2. Tribuna		
17	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor sub scaune cu amorsa „Supraton"	m2	184,000
18	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu chit pentru fasada, la pereti sub scaune	m2	184,000
19	CF51B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu chit pentru fasada, la pereti sub scaune. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se scade la art. CF50, k=2, gr.3 mm)	m2	-184,000
20	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuar "Gleta" intr-un strat, la pereti sub scaune	m2	184,000
21	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti sub scaune	m2	184,000
22	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuar "Gleta" intr-un strat, la coloane si ornamente	m2	169,000
23	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual cu "chit de armare si protectie " la coloane si ornamente	m2	169,000
24	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual la ornamente.	m2	169,000
25	CE17A	Strat suplimentar polimeric(membrane textile) montat sub placile de trotuare din beton prefabricat	m2	1036,650

Compartiment: Rezistenta. Estrada de vara. № 2-1-1

84 284,35

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		2. Fundatii		
1	CA03H	Turnarea cu pompa a betonului pe verticala (adincime) pina la 10 m inclusiv, beton simplu clasa C 10/8 (M100)	m3	222,400
2	CA03I	Turnarea cu pompa a betonului pe verticala (adincime) pina la 10 m inclusiv, beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/M 200)	m3	5.340
		3. Plansele		
		3.1. Plansee la cota 3.300		
3	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (d=8 mm)	kg	192,000
		3.2. Plansee la cota 6.800		
4	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (d=8 mm)	kg	184,000
		4. Scara		
5	CA03G	Beton armat M200 turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01,	m3	22,400

Lista cu cantitațile de lucrări № 3-1-2

Arhitectura. Tualeta publica

19 512,34

No crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrari de finisare interioara Capitolul 1.1. Pereti		
1	CF17C	Strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	68,440 ✓
2	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv	m	25,500 ✓
		Capitolul 2. Lucrari diverse Capitolul 2.1. Pereul		
3	TsA02B	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 mijlociu	m3	4,800 ✓
4	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	3,200 ✓
5	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi (200*200)	kg	64,000 ✓
6	CA03C3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	3,500 ✓
7	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din seinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	4,100 ✓

Proiectant



Ch. Vlos

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

R.T. Moroș Nicolae



1	2	3	4	5
		turnare cu mijloace clasice		
6	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	78,400

Compartiment: Arhitectura. Tualeta publica

19 51234

No crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Lucrari de finisare interioara		
		1.1. Pereti		
1	CF17C	Strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	68,440
2	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv	m	25,500
		2. Lucrari diverse		
		2.1. Pereul		
3	TsA02B	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 mijlociu	m3	4,800
4	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	3,200
5	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (100*100)	kg	64,000
6	CA03C3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	3,500
7	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	4,100

Retele exterioare de canalizare - C1 (modificare proiect), Ad

hcl 3

crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Nod apometric		
		1.1. Lucrari sanitare		
1	TsC03B1	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 depozit teren catg. II	100 m3	0,350

1	2	3	4	5
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	5,500
3	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	2,200
4	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,270
5	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	6,500
6	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv	m3	32,500
7	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	2,160
8	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 KII-10	buc	2,000
9	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 KII-10-9	buc	2,000
10	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 KII-10-2	buc	2,000
11	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 KII-10-1	buc	2,000
12	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 KII-7-3	buc	2,000
13	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 люк T	buc	2,000
14		Scara cu vanguri din otel	kg	24,000

	2	3	4	5
15	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 160 mm	m	45,000
16	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot 90') din polietilena, tevine avind diametrul de 160 mm	buc	1,000
17	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200-250 mm (Teava de protectie d=250 mm)	m	7,000
18	RpCB18C	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, beton armat in fundatii, pereti, stilpi etc	m3	4,600
19	RpAcF34A	Demontarea gratar de scurgere din fonta 850x450	buc	13,000
20	AcE06A	Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere (Чугунная решетка 850x450) (anterior demontate)	buc	13,000
21	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	4,000
22	DE12B	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 2,5 cm	m2	7,500
23	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) (Устройство бетонной отмостки)	m3	0,600

Nicolae MELNIC -

Nicolae PREGUZA -

Nicolae CHITOROGA -

Ion CHICU -

Valentin LUCA -

**Retele edilitare la Estrada de
vara or.Calarasi, str.Mihai
Eminescu nr.f/n N158-1**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1
WinCmeta

Act 1

Lista cu cantitățile de lucrări № 5-Ad

Canalizare interioara

separat 8 361,48

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Nod apometric Capitolul 1.1. Lucrari sanitare		
1	SD12A	Supapa de siguranta, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 1"	buc	1,000 ✓
2	SD06A	Robinet de trecere cu sfera, pentru teava din otel, avind diametrul de 1/2" FE-FI fluture	buc	2,000 ✓
3	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 1/2"	buc	1,000 ✓
4	SD20B	Reductie alama FI-FE, avind filet interior-exterior, cu diametrul 1"x3/4	buc	2,000 ✓
5	SD20B	Reductie alama FI-FE, avind filet interior-exterior, cu diametrul 1"x1/2"	buc	1,000 ✓
6	SD20B	Teu redus alama, avind filet interior-exterior, cu diametrul 1"x1/2"*1" FI	buc	1,000 ✓
7	SD20B	Niplu alama, avind filet interior-exterior, cu diametrul 1" FE	buc	1,000 ✓
8	SD20A	Mufa filetata neagra din otel, avind filet interior-exterior, cu diametrul 1/2"	buc	1,000 ✓
9	SD20B	Mufa alama, avind filet interior-exterior, cu diametrul 3/4 FI	buc	2,000 ✓
10	SD20C	Mufa FF, avind filet interior-exterior, cu diametrul 2"	buc	2,000 ✓
11	SD20C	Racord compresiune flansa, avind filet interior-exterior, cu diametrul d=75x2 1/2"	buc	2,000 ✓
12	SD20C	Reductie concentrica 2 1/2x2, avind filet interior-exterior, cu diametrul 2 1/2x2	buc	2,000 ✓
13	SA37II	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa, din otel sau PVC, conductele avind diametrul de 3"	buc	2,000 ✓

1	2	3	4	5
14	IA18B	Armături fine: manometru D=80 Radial cu robinet pentru manometru 1/2"	buc	1,000 ✓
15	SD20B	Prelungitor din alama, avind filet interior-exterior, cu diametrul 3/4"*50 mm FI-FE	buc	2,000 ✓
16	SD20B	Prelungitor din alama, avind filet interior-exterior, cu diametrul 3/4"*30 mm FI-FE	buc	1,000 ✓
17	Pret	Stut zincat tip MM filetat la ambele capete 2x500 mm	buc	1,000 ✓
18	Pret	Stut zincat tip MM filetat la ambele capete 2x300 mm	buc	1,000 ✓
		Capitolul 1.2. Lucrari de montare		
19	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufile filetate pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc	1,000 ✓
20	SE53A	Contor de apa, cu racorduri olandeze, avind diametrul de 20 mm	buc	1,000 ✓
21	IA18B	Armături fine: manometru D=80 Radial cu robinet pentru manometru 1/2"	buc	1,000 ✓
		Capitolul 1.3. Utilaj		
22	Pret	Filtru pentru impuritati 1"	buc	1,000 ✓
23	Pret	Contor de apa, cu racorduri olandeze, avind diametrul de 20 mm	buc	1,000 ✓
24		Manometru D=80 Radial cu robinet pentru manometru 1/2"	buc	1,000 ✓

Proiectant

[Signature]
 (funcția, semnatura, numele, prenumele)

I.S.

R.T. Moroș Nicolae



Lista cu cantitațile de lucrări № 2-1-2

Estrada de vara. Arhitectura

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Acoperis		
		Capitolul 1.1. Fragment „B” (SA-13)		
1	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3	2,670 ✓
2	CN50A	Tratament ignifug al lemnarici: ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	2,670 ✓
3	CE41A	Montarea elementelor din lemn la acoperis (cobilce)	m3	0,180 ✓
4	CN16C	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu lac de ulei in 2 straturi (cobilce)	m2	5,200 ✓
5	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (hidroizolatie pelicula armata)	m2	14,400 ✓
6	CE06A1	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv.ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice (la streasina)	m2	14,400 ✓
7	CE30C	OSB - 10 mmn grosime	m2	14,400 ✓
8	CE03A	Invelitoare din placi de sindrula bituminoasa (inclusiv element de coama)	m2	14,400 ✓
		Capitolul 2. Lucrari de finisare interioara		
		Capitolul 2.1. Fragment „A”		
		Capitolul 2.1.1. Pereti		
9	CF02Ak=1.5	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton (gr.=3 cm, k=1.5)	m2	354,000 ✓

1	2	3	4	5
10	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	722,050 ✓
		Capitolul 3. Lucrari de finisare exterioara Capitolul 3.1. Fragment „A” (SA-16)		
11	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren gr.5 cm	m2	12,000 ✓
12	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu chit pentru fasada, la pereti	m2	261,450 ✓
13	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	261,450 ✓
14	CF57A k=2	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Chit Finis" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor (gr.=2 mm, k=2)	m2	261,450 ✓
15	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti	m2	261,450 ✓
16	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm, grosime, executate manual, cu amestec "TINC" la pereti	m2	261,450 ✓
		Capitolul 3.2. Tribuna		
17	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor sub scaune cu amorsa „Supraton"	m2	184,000 ✓
18	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu chit pentru fasada, la pereti sub scaune	m2	184,000 ✓
19	CF51B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu chit pentru fasada, la pereti sub scaune. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se scade la art. CF50, k=2, gr.3 mm)	m2	-184,000 ✓
20	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti sub scaune	m2	184,000 ✓
21	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm, grosime, executate manual, cu amestec "TINC" la pereti sub scaune	m2	184,000 ✓

1	2	3	4	5
		Capitolul 3.3. Coloane si ornamente finisare		
22	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la coloane si ornamente	m2	169,000 ✓
23	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual cu „chit de armare si protectie" la coloane si ornamente	m2	169,000 ✓
24	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual la ornamente	m2	169,000 ✓
		Capitolul 4. Lucrari diverse		
		Capitolul 4.1. Nodurile		
25	CE17A	Strat suplimentar polimeric (membrana textila) montat sub placile de trotuare din beton prefabricat	m2	1 036,650 ✓

Proiectant

Gh. Vlas



(funcția, semnătură, numele, prenumele)

L.S.

R.T. Moroș Nicolae



Act de constatare al şedinţei

grupului de lucru(arhitectură şi rezistenţă pentru Estrada de vară şi WC public)

Data: 06.06.2019

Locul desfăşurării: Primăria oraşului Călăraşi,

Şedinţa a fost convocată la iniţiativa primarului oraşului Călăraşi.

Sunt prezenţi

Nicolae MELNIC – Primarul Oraşului Călăraşi;
Nicolae Moroi – Responsabil tehnic;
Ion Susarenco – Antreprenor SRL,,Provladina Construct;
Ion Radu – Diriginte de şantier;
Nicolae Preluza-arhitect, or.Călăraşi
Alexandru Marian-reprezentant, Consiliul Raional Călăraşi
Gheorghe Vlas – proiectant.

Subiectul şedinţei

Punerea în discuţie a lucrărilor suplimentare în realizarea proiectului:Estrada de vară şi WC-Public, în baza contractului nr.11/6 din 20.06.2018 şi autorizaţiei de cosntruire nr.18 din 02.07.2018.

În urma efectuării lucrărilor s-a constatat că există diferenţă între desenele tehnice din proiect elaborate de către proiectant şi devizele de cheltuieli elaborate de către devizier din cadrul proiectului de bază. Avînd în vedere că devizierul a comis greşeli electronice privind neincluderea în deviz volumul lucrărilor ce prevăd îndeplinirea soluţiile tehnice prevăzute în desenele tehnice a proiectului, este necesar de a fi incluse lucrări suplimentare în scopul obţinerii unor construcţii de calitate corespunzătoare şi menţinerea pe întreaga durată de existenţă a construcţiilor cu respectarea exigenţe esenţiale din desenele tehnice.

În concluzie a examinării lucrărilor din proiect şi lucrările din devizele de cheltuieli precum şi soluţiile tehnice înaintate de către proiectant ,membrii grupului de lucru au decis să includem lucrări adăugătoare.

Astfel, ca rezultat, pentru a implementa cu succes proiectul şi a asigura durabilitatea în timpul exploatării şi buna funcţionării a confortului cetăţenilor pentru „Estrada de vară şi WC-Public” , or. Călăraşi, sunt necesare efectuarea următoarelor lucrări suplimentare (includere):

Compartiment: Estrada de vara. Arhitectura № 2-1-2

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Lucrări şi cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Acoperis		
		1.1. Fragment „B” (SA-13)		
1	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3	2,670
2	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	2,670
3	CE41A	Montarea elementelor din lemn la acoperis (cobilce)	m3	0,180
4	CN16C	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu lac de ulei in 2 straturi (cobilce)	m2	5,200
5	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (hidroizolatie pelicula armata)	m2	14,400

1	2	3	4	5
6	CE30C	OSB - 10 mm grosime	m2	14,400
7	CE03A	Invelitoare din placi de sindrula bituminoasa (inclusiv element de coama)	m2	14,400
8	CE06A1	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice (la streasina)	m2	14,400
		2. Lucrari de finisare interioara 2.1. Fragment „A” 2.1.1. Pereti		
9	CF02Ak=1. 5	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton (gr.=3 cm, k=1.5)	m2	354,000
10	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	722,050
		3. Lucrari de finisare exterioara 3.1. Fragment „A” (SA-16)		
11	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren gr.5 cm	m2	12,000
12	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu chit pentru fasada, la pereti	m2	261,450
13	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	261,450
14	CF57A k=2	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Chit Finis" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor (gr.=2 mm, k=2)	m2	261,450
15	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti	m2	261,450
16	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	261,450
		3.2. Tribuna		
17	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor sub scaune cu amorsa „Supraton"	m2	184,000
18	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu chit pentru fasada, la pereti sub scaune	m2	184,000
19	CF51B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu chit pentru fasada, la pereti sub scaune. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se scade la art. CF50, k=2, gr.3 mm)	m2	-184,000
20	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti sub scaune	m2	184,000
21	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti sub scaune	m2	184,000

Compartiment: Rezistenta. Estrada de vara. № 2-1-1

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Lucrari de terasamente		
		2. Fundatii		
1	CA03H	Turnarea cu pompa a betonului pe verticala (adincime) pina la 10 m inclusiv, beton simplu clasa C 10/8 (M100)	m3	222,400
2	CA03I	Turnarea cu pompa a betonului pe verticala (adincime) pina la 10 m inclusiv, beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/M 200)	m3	935,400
		3. Planseele		
		3.1. Plansee la cota 3.300		
3	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (d=8 mm)	kg	192,000
		3.2. Plansee la cota 6.800		
4	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (d=8 mm)	kg	184,000
		4. Scara		
5	CA03G	Beton armat M200 turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice	m3	22,400
6	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	78,400

Compartiment: Arhitectura. Tualeta publica

No crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Lucrari de finisare interioara		
		1.1. Pereti		
1	CF17C	Strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	68,440
2	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv	m	25,500
		2. Lucrari diverse		
		2.1. Pereul		
3	TsA02B	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 mijlociu	m3	4,800
4	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	3,200
5	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (100*100)	kg	64,000
6	CA03C3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	3,500
7	CB02A	Cofraje din panouri refoolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	4,100

Nicolae MELNIC – Primarul Orașului Călărași;

(semnătură)

Nicolae Moroi – Responsabil tehnic;

(semnătură)

Ion Susarenco – Antreprenor SRL „Provladina

(semnătură)

Construct;

Ion Radu – Diriginte de șantier;

(semnătură)

Nicolae Preguza-arhitect, or. Călărași

(semnătură)

Alexandru Marian- reprezentant,
Consiliul raional Călărași

(semnătură)

Gheorghe Vlas – proiectant.

(semnătură)



53 594,05

MD – 4403, tel. (0244)-2-27-73, tel./fax. (0244)-2-01-25
<http://www.calarasi-primaria.md>, e-mail: info@calarasi-primaria.md

Act de constatare al ședinței

grupului de lucru (rețele edilitare Estrada de vară și WC public)

Data: 06.06.2019

Locul desfășurării: Primăria orașului Călărași,

Ședința a fost convocată la inițiativa primarului orașului Călărași.

Sunt prezenți

Nicolae MELNIC – Primarul Orașului Călărași;
Nicolae Moroi – Responsabil tehnic;
Ion Susarenco – Antreprenor SRL,,Provladina Construct;
Ion Radu – Diriginte de șantier;
Nicolae Preguza-arhitect, or.Călărași
Alexandru Marian-reprezentant, Consiliul Raional Călărași
Oleg Luca – proiectant.

Subiectul ședinței Punerea în discuție a lucrărilor suplimentare în realizarea proiectului:Estrada de vară și WC-Public, în baza contractului nr.11/6 din 20.06.2018 și autorizației de cosntruire nr.18 din 02.07.2018.

În urma analizei lucrărilor din proiect și lucrările din devizele de cheltuieli precum și soluțiile tehnice înaintate de către proiectant ,membrii grupului de lucru au decis să includem lucrări adăugătoare pentru racordarea rețelei exterioare de canalizare la rețeaua centralizată.

Astfel, ca rezultat, pentru a implementa cu succes proiectul și a asigura durabilitatea în timpul exploatării și buna funcționării a precum și protecția mediului pentru „Estrada de vară și WC-Public” , or. Călărași, sunt necesare efectuarea următoarelor lucrări suplimentare (includere):

Retele exterioare de canalizare - C1 (modificare proiect), Ad

crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Nod apometric 1.1. Lucrari sanitare		
1	TsC03B1	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 depozit teren catg. II	100 m3	0,350 ₊
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	5,500 ₊

1	2	3	4	5
3	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	2,200 ✓
4	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,270 ✓ T
5	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	6,500 ✓
6	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv	m3	32,500 ✓
7	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	2,160 ✓
8	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 KII-10	buc	2,000 ✓
9	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 KII-10-9	buc	2,000 ✓
10	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 KII-10-2	buc	2,000 ✓
11	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 KII-1	buc	2,000 ✓
12	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 KII-7-3	buc	2,000 ✓
13	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 люк T	buc	2,000 ✓
14		Scara cu vanguri din otel	kg	24,000 ✓
15	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 160 mm	m	45,000 ✓

1	2	3	4	5
16	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot 90') din polietilena, teville avind diametrul de 160 mm	buc	1,000 ✓
17	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200-250 mm (Teava de protectie d=250 mm)	m	7,000 ✓
18	RpCB18C	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, beton armat in fundatii, pereti, stilpi etc	m3	4,600 ✓
19	RpAcF34A	Demontarea gratar de scurgere din fonta 850x450	buc	13,000 ✓
20	AcE06A	Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere (Чугунная решетка 850x450) (anterior demontate)	buc	13,000 ✓
21	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	4,000 ✓
22	DE12B	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 2,5 cm	m2	7,500 ✓
23	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) (Устройство бетонной отмостки)	m3	0,600 ✓

Nicolae MELNIC – Primarul Oraşului Călăraşi;

Nicolae Moroi – Responsabil tehnic;

Ion Susarenco – Antreprenor SRL,,Provladina Construct;

Ion Radu – Diriginte de şantier;

Nicolae Preguza-arhitect, or.Călăraşi

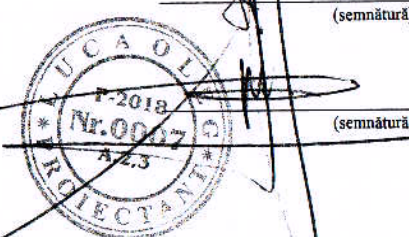
Alexandru Marian- reprezentant, Consiliul raional Călăraşi

Oleg Luca – proiectant



(semnătură)

(semnătură)



(semnătură)

(semnătură)



MD – 4403, tel. (0244)-2-27-73, tel./fax. (0244)-2-01-25
<http://www.calarasi-primaria.md>, e-mail: info@calarasi-primaria.md

Act de constatare al ședinței

grupului de lucru (rețele edilitare Estrada de vară și WC public)

Data: 06.06.2019

Locul desfășurării: primăria orașului Călărași,

Ședința a fost convocată la inițiativa primarului orașului Călărași.

Sunt prezenți

Nicolae MELNIC – Primarul Orașului Călărași;
Nicolae Moroi – Responsabil tehnic;
Ion Susarenco – Antreprenor SRL „Provladina Construct”;
Ion Radu – Diriginte de șantier;
Nicolae Preguza-arhitect, or. Călărași
Alexandru Marian-reprezentant, Consiliul Raional Călărași
Oleg Luca – proiectant.

Subiectul ședinței Punerea în discuție a lucrărilor suplimentare în realizarea proiectului: Estrada de vară și WC-Public, în baza contractului nr.11/6 din 20.06.2018 și autorizației de construire nr.18 din 02.07.2018.

În urma analizei lucrărilor din proiect și lucrările din devizele de cheltuieli precum și soluțiile tehnice înaintate de către proiectant, membrii grupului de lucru au decis să includem lucrări adăugătoare.

Astfel, ca rezultat, pentru a implementa cu succes proiectul și a asigura durabilitatea în timpul exploatării și buna funcționării a confortului cetățenilor pentru „Estrada de vară și WC-Public”, or. Călărași, sunt necesare efectuarea următoarelor lucrări suplimentare (includere):

Compartiment: Apeduct interior № 18/1720131-2-1-1, Ad

Ort.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Nod apometric		
		1.1. Lucrari sanitare		
1	SD12A	Supapa de siguranta, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 1"	buc	1,000 ✓
2	SD06A	Robinet de trecere cu sfera, pentru teava din otel, avind diametrul de 1/2" FE-FI fluture	buc	2,000 ✓
3	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 1/2"	buc	1,000 ✓
4	SD20B	Reductie alama FI-FE, avind filet interior-exterior, cu diametrul 1"x3/4	buc	2,000 ✓

SRL „Provladina Construct”

DEVIZ CENTRALIZATOR

Obiectul: Estrada de vară și WC public situat pe str. Mihai Eminescu, or. Călărași
Autoritatea contractantă: ADRC

Lucrari de inlocuire
la Contract de antrepriza nr. 11/6 - 25 din 20.06.2018

NR. capitol	Denumire capitol	Valoarea (lei)
2-1-1	Rezistenta. Estrada de vara	81 281,35
2-1-2	Arhitectura. Estrada de vara	437 487,42
3-1-2-Ad	Tualeta publică. Arhitectura	19 512,34
5-Ad	Canalizare (interior)	8 361,48
9-1	Rețele exterioare de canalizare	53 594,05
	TOTAL	600 236,64

OFERTANT
SRL „Provladina Construct”



**Estrada de vara or.Calarasi,
str.Mihai Eminescu nr.f/n N158-1**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1

Rezistenta. Estrada de vara

Valoarea de deviz 81 281,35 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. Fundatii				
1	CA03H	Turnarea cu pompa a betonului pe verticala (adincime) pina la 10 m inclusiv, beton simplu clasa C 10/8 (M100)	m3	222,400	72,95 0,00	16 223,94 0,00
2	CA03I	Turnarea cu pompa a betonului pe verticala (adincime) pina la 10 m inclusiv, beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/M 200)	m3	5,340	83,91 0,00	448,06 0,00
		Total Fundatii Inclusiv salariu				16 672,00
		2. Planseele				
		2.1. Plansee la cota 3.300				
3	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (d=8 mm)	kg	192,000	14,10 3,63	2 706,64 696,55
		Total Plansee la cota 3.300 Inclusiv salariu				2 706,64 696,55
		2.2. Plansee la cota 6.800				
4	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimi mai	kg	184,000	14,10 3,63	2 593,57 667,64

1	2	3	4	5	6	7
		mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (d=8 mm)				
		Total Plansee la cota 6.800 Inclusiv salariu				2 593,57 667,64
		Total Planseele Inclusiv salariu				5 300,21 1 364,19
		3. Scara				
5	CA03G	Beton armat M200 turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice	m3	22,400 ✓ +	1 120,23 231,31	25 093,22 5 181,30
6	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	78,400 ✓ +	85,41 63,08	6 695,86 4 945,78
		Total Scara Inclusiv salariu				31 789,08 10 127,08

	Total	lei	53 761,29
	Asigurarea sociala si medicala	27,50 %	3 160,10
	Total	100,00 +	56 921,39
	Transportarea materialelor	7,00 %	1 702,84
	Total	100,00 +	58 624,23
	Cheltuieli de regie	9,00 %	5 276,19
	Total	100,00 +	63 900,42
	Beneficiu de deviz	6,00 %	3 834,03
	Total	100,00 +	67 734,45
	TVA	20,00 %	13 546,90
	Total deviz: Inclusiv salariu		81 281,35 11 491,27

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



Deviz local de resurse № 2-1-1

Rezistenta. Estrada de vara

Intocmit in prețuri curente

Valoarea de deviz 81 281,35 lei

№ 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 № 2-1-1:						

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	89,60	52,57	4 710,27
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	24,44	52,57	1 284,81
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	82,32	52,57	4 327,56
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	22,23	52,57	1 168,63
Total manopera						11 491,27

Materiale:

1.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,27	3 320,00	896,40
2.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	7,84	75,00	588,00
3.	266310210002	Beton M200	m3	22,96	815,00	18 712,40
4.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	385,40	9,85	3 796,19
5.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	3,92	18,00	70,56
6.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	3,76	18,00	67,68
7.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	6,27	18,00	112,86
8.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	23,52	1,20	28,22
9.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	23,52	0,85	19,99
10.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,39	15,00	5,85
11.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	2,35	12,00	28,20
Total materiale de construcții						24 326,35

Utilaje de construcții:

1.	2410520006800	Autopompa	h-ut	16,00	1 042,00	16 672,00
2.	2922140007000	Macara	h-ut	0,37	195,00	72,15
3.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	13,44	8,00	107,52
4.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	5,60	195,00	1 092,00
Total utilaje de construcții						17 943,67

Total	lei	53 761,29
Asigurarea sociala si medicala	27,50 %	3 160,10
Total	100,00 +	56 921,39
Transportarea materialelor	7,00 %	1 702,84
Total	100,00 +	58 624,23
Cheltuieli de regie	9,00 %	5 276,19
Total	100,00 +	63 900,42
Beneficiu de deviz	6,00 %	3 834,03
Total		67 734,45
TVA		13 546,90

Total deviz:

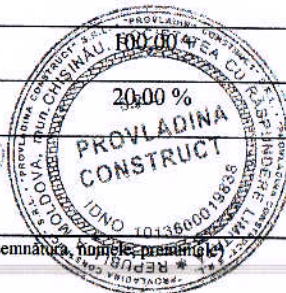
81 281,35

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Estrada de vara or.Calarasi,
str.Mihai Eminescu nr.f/n N158-1**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-2

Estrada de vara. Arhitectura

Intocmit in prețuri curente

Valoarea de deviz 437 487,42 lei

№ 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. Acoperis				
		1.1. Fragment „B” (SA-13)				
1	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3	2,670	5 390,12 1 266,41	14 391,61 3 381,31
2	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	2,670	346,21 44,69	924,38 119,33
3	CE41A	Montarea elementelor din lemn la acoperis (cobilce)	m3	0,180	5 358,22 1 264,61	964,48 227,63
4	CN16C	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu lac de ulei in 2 straturi (cobilce)	m2	5,200	60,05 36,80	312,25 191,35
5	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (hidroizolatie pelicula armata)	m2	14,400	30,51 13,14	439,38 189,25
6	CE06A1	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice (la streasina)	m2	14,400	248,18 81,48	3 573,84 1 173,36
7	CE30C	OSB - 10 mmm grosime	m2	14,400	110,49 14,71	1 591,02 211,86
8	CE03A	Invelitoare din placi de sindrula bituminoasa (inclusiv element de coama)	m2	14,400	294,70 42,06	4 243,69 605,60

1	2	3	4	5	6	7
		Total Fragment „B” (SA-13) Inclusiv salariu				26 440,65 6 099,69
		Total Acoperis Inclusiv salariu				26 440,65 6 099,69
		2. Lucrari de finisare interioara				
		2.1. Fragment „A”				
		2.1.1. Pereti				
9	CF02Ak=1. 5	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton (gr.=3 cm, k=1.5)	m2	354,000	80,68 63,08	28 559,20 22 331,74
10	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	722,050	19,29 10,51	13 927,60 7 591,63
		Total Pereti Inclusiv salariu				42 486,80 29 923,37
		Total Fragment „A” Inclusiv salariu				42 486,80 29 923,37
		Total Lucrari de finisare interioara Inclusiv salariu				42 486,80 29 923,37
		3. Lucrari de finisare exterioara				
		3.1. Fragment „A” (SA-16)				
11	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren gr.5 cm	m2	12,000	197,64 90,33	2 371,73 1 083,99
12	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu chit pentru fasada, la pereti	m2	261,450	108,45 64,14	28 353,26 16 768,25
13	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	261,450	19,29 10,51	5 043,16 2 748,89

1	2	3	4	5	6	7
14	CF57A k=2	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Chit Finis" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor (gr.=2 mm, k=2)	m2	261,450	43,58 28,91	11 392,73 7 559,04
15	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti	m2	261,450	17,10 6,31	4 470,12 1 649,12
16	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	261,450	119,51 64,14	31 245,70 16 768,25
		Total Fragment „A” (SA-16) Inclusiv salariu				82 876,70 46 577,54
		3.2. Tribuna				
17	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor sub scaune cu amorsa „Supraton"	m2	184,000	3,38 1,58	621,39 290,19
18	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu chit pentru fasada, la pereti sub scaune	m2	184,000	108,45 64,14	19 954,03 11 800,91
19	CF51B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu chit pentru fasada, la pereti sub scaune. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se scade la art. CF50, k=2, gr.3 mm)	m2	-184,000	30,28 12,62	-5 571,62 -2 321,49
20	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti sub scaune	m2	184,000	17,10 6,31	3 146,11 1 160,75
21	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti sub scaune	m2	184,000	119,51 64,14	21 989,61 11 800,91
		Total Tribuna Inclusiv salariu				40 139,52 22 731,27
		3.3. Coloane si ornamente finisare				
22	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la coloane si ornamente	m2	169,000	17,10 6,31	2 889,50 1 066,12
23	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual cu „chit de armare si protectie" la coloane si ornamente	m2	169,000	131,94 64,14	22 297,50 10 838,88

1	2	3	4	5	6	7
24	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual la ornamente	m2	169,000	40,56 28,91	6 855,23 4 886,38
		Total Coloane si ornamente finisare Inclusiv salariu				32 042,23 16 791,38
		Total Lucrari de finisare exterioara Inclusiv salariu				155 058,45 86 100,19
		4. Lucrari diverse				
		4.1. Nodurile				
25	CE17A	Strat suplimentar polimeric (membrana textila) montat sub placile de trotuare din beton prefabricat	m2	1 036,650	26,55 13,14	27 524,51 13 624,04
		Total Nodurile Inclusiv salariu				27 524,51 13 624,04
		Total Lucrari diverse Inclusiv salariu				27 524,51 13 624,04

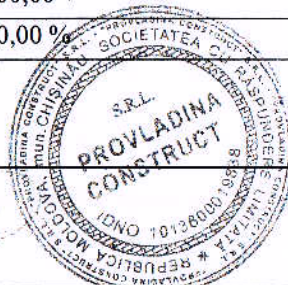
	Total	lei	251 510,41
	Asigurarea sociala si medicala	27,50 %	37 330,50
	Total	100,00 +	288 840,91
	Transportarea materialelor	10,00 %	11 540,42
	Total	100,00 +	300 381,33
	Cheltuieli de regie	14,50 %	43 555,29
	Total	100,00 +	343 936,62
	Beneficiu de deviz	6,00 %	20 636,23
	Total	100,00 +	364 572,85
	TVA	20,00 %	72 914,57
	Total deviz: Inclisiv salariu		437 487,42 135 747,29

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



1

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-2

Estrada de vara. Arhitectura

Valoarea de deviz 437 487,42 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 № 2-1-2:						

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	550,70	52,57	28 950,30
2.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	117,65	52,57	6 184,86
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	1 248,92	52,57	65 655,71
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	3,31	52,57	174,01
5.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	61,79	52,57	3 248,30
6.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	235,89	52,57	12 400,73
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	102,11	52,57	5 367,92
8.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	73,73	52,57	3 875,99
9.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	20,88	52,57	1 097,66
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	161,39	52,57	8 484,28
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,58	52,57	188,20
12.	9310060019930	Muncitor	h-om	2,27	52,57	119,33
Total manopera						135 747,29

Materiale:

1.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	13,81	260,00	3 590,60
2.	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	2,37	3 320,00	7 868,40
3.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,17	3 320,00	564,40
4.	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase 6=40-75MM calit a II a	m3	0,46	3 320,00	1 527,20
5.	20201329205271	Placi OSB grosime 10 mm	m2	15,12	89,50	1 353,24
6.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	5,58	35,00	195,30
7.	24162026021001	Placi de sindrila bituminoase (inclusiv element de coama)	m2	33,84	105,00	3 553,20
8.	24165861053031	Amorsa-grund „Supraton"	kg	27,60	12,00	331,20
9.	24301161038001	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici la ornamente	kg	67,60	26,00	1 757,60
10.	2430126105046	Lac pt.interior L.001-1 NTR 90-80	kg	1,04	115,00	119,60
11.	24301273171921	Ignifug	kg	17,89	45,00	805,05
12.	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	254,99	26,00	6 629,74
13.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	108,31	3,50	379,09
14.	24621061101321	Aracet fibra de sticla	kg	39,22	3,50	137,27
15.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	48,00	3,20	153,60
16.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	48,00	3,20	153,60
17.	25213026029071	Placi termoizolante, placi polistiren celular, 40kg/m3* gr.5 cm	m2	12,84	59,00	757,56
18.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1 095,05	7,50	8 212,88
19.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 672,65	1,55	2 592,61
20.	26531021008311	Tink	kg	1 024,53	24,00	24 588,72

21.	26531021008311 1	Chit de armare si protectie la ornamente	kg	388,70	29,40	11 429,33
22.	26531021008312	Chit pentru fasada	kg	2 654,27	6,15	16 323,75
23.	26531021008331	Chit Finis	kg	551,61	6,95	3 833,69
24.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	85,02	2,50	212,55
25.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	9,02	12,00	108,24
26.	2682132600450	Folie PVC sau polietilena	m2	16,13	3,50	56,45
27.	26821326004651	Folie suplimentara polimerica (membrana textila) sub placile de trotuare	m2	1 192,15	11,66	13 900,47
28.	26821326004652	Hidroizolatie pelicula armata	m2	16,56	15,00	248,40
29.	2710403642001	Tabla profilata la strasina	m2	16,56	98,00	1 622,88
30.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	4,08	3,50	14,28
31.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	108,30	10,00	1 083,00
32.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,44	18,00	25,92
33.	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	72,00	1,30	93,60
34.	2874125886734	Nituri POP	buc	72,00	9,50	684,00
35.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	72,00	1,35	97,20
36.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	20,52	18,00	369,36
37.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	172,80	0,01	1,73
38.	2875276312500	Accesorii pentru prinderi mecanice	kg	1,58	18,00	28,44
Total materiale de constructii						115 404,15

Utilaje de constructii:

1.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,28	25,00	7,00
2.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	6,79	25,00	169,75
3.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,77	25,00	44,25
4.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	3,68	29,00	106,72
5.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	1,25	25,00	31,25
Total utilaje de constructii						358,97

Total	lei	251 510,41
Asigurarea sociala si medicala	27,50 %	37 330,50
Total	100,00 +	288 840,91
Transportarea materialelor	10,00 %	11 540,42
Total	100,00 +	300 381,33
Cheltuieli de regie	14,50 %	43 555,29
Total	100,00 +	343 936,62
Beneficiu de deviz	6,00 %	20 636,23
Total	100,00 +	364 572,85
TVA	20,00 %	72 914,57

Total deviz:

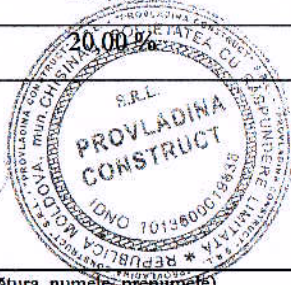
437 487,42

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Estrada de vara or.Calarasi,
str.Mihai Eminescu nr.f/n N158-1**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 3-1-2
Arhitectura. Tualeta publica

Valoarea de deviz 19 512,34 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 finisare interioara				
		1.1. Pereti				
1	CF17C	Strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	68,440	19,29 10,52	1 320,23 719,68
2	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv	m	25,500	97,34 26,28	2 482,08 670,26
		Total Pereti Inclusiv salariu				3 802,31 1 389,94
		Total Lucrari de finisare interioara Inclusiv salariu				3 802,31 1 389,94
		2. Lucrari diverse				
		2.1. Pereul				
3	TsA02B	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 mijlociu	m3	4,800	62,54 62,54	300,17 300,17
4	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	3,200	424,33 52,08	1 357,85 166,65

1	2	3	4	5	6	7
5	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (200*200)	kg	64,000	17,79 1,58	1 138,32 100,93
6	CA03C3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	3,500	1 343,03 433,63	4 700,62 1 517,70
7	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	4,100	81,41 62,96	333,77 258,12
		Total Pereul Inclusiv salariu				7 830,73 2 343,57
		Total Lucrari diverse Inclusiv salariu				7 830,73 2 343,57

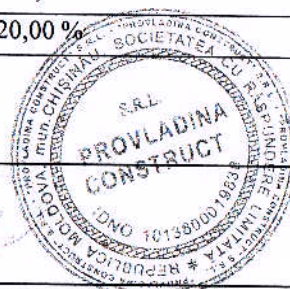
	Total	lei	11 633,04
	Asigurarea sociala si medicala	27,50 %	1 026,72
	Total	100,00 +	12 659,76
	Transportarea materialelor	10,00 %	737,53
	Total	100,00 +	13 397,29
	Cheltuieli de regie	14,50 %	1 942,60
	Total	100,00 +	15 339,89
	Beneficiu de deviz	6,00 %	920,39
	Total	100,00 +	16 260,28
	TVA	20,00 %	3 252,06
	Total deviz: Inclusiv salariu		19 512,34 3 733,51

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Estrada de vara or.Calarasi,
str.Mihai Eminescu nr.f/n N158-1**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 3-1-2
Arhitectura. Tualaeta publica

Valoarea de deviz 19 512,34 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 № 3-1-2:						

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	13,69	52,57	719,68
2.	7123010010200	Betonist	h-om	27,47	52,57	1 444,10
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,60	52,57	84,11
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	4,30	52,57	226,05
5.	7132010010900	Faiantar	h-om	10,20	52,57	536,21
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,88	52,57	466,82
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,88	52,57	256,54
Total manopera						3 733,51

Materiale:

1.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	3,68	280,00	1 030,40
2.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	2,49	280,00	697,20
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,71	260,00	704,60
4.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,01	3 320,00	33,20
5.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	153,00	0,10	15,30
6.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,41	75,00	30,75
7.	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	2,55	22,00	56,10
8.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	10,27	3,50	35,95
9.	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	8,92	3,50	31,22
10.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	75,28	7,50	564,60
11.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 018,08	1,55	1 578,02
12.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,32	9,85	3,15
13.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,20	18,00	3,60
14.	28731220041002	Plase sudate VR (100*100)	kg	64,64	16,00	1 034,24
15.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,33	18,00	5,94
16.	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	26,01	59,55	1 548,90
17.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,12	18,00	2,16
Total materiale de constructii						7 375,33

Utilaje de constructii:

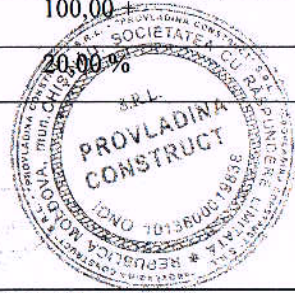
1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,34	120,00	160,80
2.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,03	25,00	0,75
3.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,10	15,00	31,50

4.	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	1,28	35,00	44,80
5.	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	7,65	15,00	114,75
6.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,88	195,00	171,60
Total utilaje de constructii						524,20

Total	lei	11 633,04
Asigurarea sociala si medicala	27,50 %	1 026,72
Total	100,00 +	12 659,76
Transportarea materialelor	10,00 %	737,53
Total	100,00 +	13 397,29
Cheltuieli de regie	14,50 %	1 942,60
Total	100,00 +	15 339,89
Beneficiu de deviz	6,00 %	920,39
Total	100,00 +	16 260,28
TVA	20,00 %	3 252,06

Total deviz:

19 512,34



Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Retele edilitare la Estrada de
vara or.Calarasi, str.Mihai
Eminescu nr.f/n N158-1**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 5-Ad
Canalizare interioara

Valoarea de deviz 8 361,48 lei

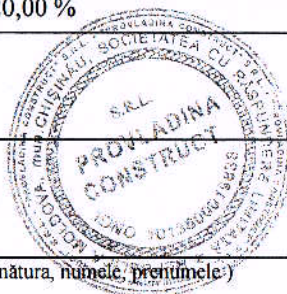
Intocmit in prețuri curente

№ 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. Nod apometric				
		1.1. Lucrari sanitare				
1	SD12A	Supapa de siguranta, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 1"	buc	1,000	180,46 9,46	180,46 9,46
2	SD06A	Robinet de trecere cu sfera, pentru teava din otel, avind diametrul de 1/2" FE-FI fluture	buc	2,000	191,08 22,08	382,16 44,16
3	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 1/2"	buc	1,000	79,33 6,83	79,33 6,83
4	SD20B	Reductie alama FI-FE, avind filet interior-exterior, cu diametrul 1"x3/4	buc	2,000	34,14 11,04	68,28 22,08
5	SD20B	Reductie alama FI-FE, avind filet interior-exterior, cu diametrul 1"x1/2"	buc	1,000	52,39 11,04	52,39 11,04
6	SD20B	Teu redus alama, avind filet interior-exterior, cu diametrul 1"x1/2"*1" FI	buc	1,000	108,04 11,04	108,04 11,04
7	SD20B	Niplu alama, avind filet interior-exterior, cu diametrul 1" FE	buc	1,000	54,54 11,04	54,54 11,04
8	SD20A	Mufa filetata neagra din otel, avind filet interior-exterior, cu diametrul 1/2"	buc	1,000	27,05 8,41	27,05 8,41
9	SD20B	Mufa alama, avind filet interior-exterior, cu diametrul 3/4 FI	buc	2,000	40,54 11,04	81,08 22,08

1	2	3	4	5	6	7
10	SD20C	Mufa FF, avind filet interior-exterior, cu diametrul 2"	buc	2,000	90,02 15,77	180,04 31,54
11	SD20C	Racord compresiune flansa, avind filet interior-exterior, cu diametrul d=75x2 1/2"	buc	2,000	476,07 15,77	952,14 31,54
12	SD20C	Reductie concentrica 2 1/2x2, avind filet interior-exterior, cu diametrul 2 1/2x2	buc	2,000	125,17 15,77	250,34 31,54
13	SA37H	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa, din otel sau PVC, conductele avind diametrul de 3"	buc	2,000	72,76 25,76	145,52 51,52
14	IA18B	Armaturi fine: manometru D=80 Radial cu robinet pentru manometru 1/2"	buc	1,000	580,57 21,03	580,57 21,03
15	SD20B	Prelungitor din alama, avind filet interior-exterior, cu diametrul 3/4"*50 mm FI-FE	buc	2,000	89,04 11,04	178,08 22,08
16	SD20B	Prelungitor din alama, avind filet interior-exterior, cu diametrul 3/4"*30 mm FI-FE	buc	1,000	87,54 11,04	87,54 11,04
17	Pret	Stut zincat tip MM filetat la ambele capete 2x500 mm	buc	1,000	227,00 0,00	227,00 0,00
18	Pret	Stut zincat tip MM filetat la ambele capete 2x300 mm	buc	1,000	150,00 0,00	150,00 0,00
		Total Lucrari sanitare Inclusiv salariu				3 784,56 346,43
		1.2. Lucrari de montare				
19	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc	1,000	120,91 120,91	120,91 120,91
20	SE53A	Contor de apa, cu racorduri olandeze, avind diametrul de 20 mm	buc	1,000	52,57 52,57	52,57 52,57
21	IA18B	Armaturi fine: manometru D=80 Radial cu robinet pentru manometru 1/2"	buc	1,000	21,03 21,03	21,03 21,03
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				194,51 194,51
		1.3. Utilaj				

1	2	3	4	5	6	7
22	Pret	Filtru pentru impuritati 1"	buc	1,000 <i>7</i>	155,00 0,00	155,00 0,00
23	Pret	Contor de apa, cu racorduri olandeze, avind diametrul de 20 mm	buc	1,000 <i>7</i>	445,00 0,00	445,00 0,00
24		Manometru D=80 Radial cu robinet pentru manometru 1/2"	buc	1,000 <i>4</i>	554,00 0,00	554,00 0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				1 154,00
		Total Nod apometric Inclusiv salariu				5 133,07 540,94

	Total	lei	5 133,07
	Asigurarea sociala si medicala	27,50 %	148,76
	Total	100,00 +	5 281,83
	Transportarea materialelor	10,00 %	459,21
	Total	100,00 +	5 741,04
	Cheltuieli de regie	14,50 %	832,46
	Total	100,00 +	6 573,50
	Beneficiu de deviz	6,00 %	394,41
	Total	100,00 +	6 967,91
	TVA	20,00 %	1 393,57
	Total deviz: Inclisiv salariu		8 361,48 540,94



Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Retele edilitare la Estrada de
vara or.Calarasi, str.Mihai
Eminescu nr.f/n N158-1**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 5-Ad
Canalizare interioara**

Valoarea de deviz 8 361,48 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 № 5-Ad:				

Manopera :

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	9,49	52,57	498,88
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,80	52,57	42,06
		Total manopera				540,94

Materiale:

1.	1234560000	Stut zincat tip MM filetat la ambele capete 2x500 mm	buc	1,00	227,00	227,00
2.	12345600001	Stut zincat tip MM filetat la ambele capete 2x300 mm	buc	1,00	150,00	150,00
3.	123456789	Filtru pentru impuritati 1"	buc	1,00	155,00	155,00
4.	1234567890	Contor de apa, cu racorduri olandeze 3/4, avind diametrul de 20 mm	buc	1,00	445,00	445,00
5.	27212041223001	Reductie alama FI-FE 1"x3/4	buc	2,00	23,10	46,20
6.	27212041223001 1	Reductie alama FI-FE 1"x1/2	buc	1,00	41,35	41,35
7.	27212041223002	Teu redus alama 1"*1/2*1 FI	buc	1,00	97,00	97,00
8.	27212041223003	Niplu alama 1" FE	buc	1,00	43,50	43,50
9.	27212041223004	Mufa alama 3/4 FI	buc	2,00	29,50	59,00
10.	27212041223005	Prelungitor din alama 3/4"*50 mm FI-FE	buc	2,00	78,00	156,00
11.	27212041223006	Prelungitor din alama 3/4"*30 mm FI-FE	buc	1,00	76,50	76,50
12.	272120412232	Mufa FF2"	buc	2,00	74,25	148,50
13.	2721204122321	Racord compresiune flansa d=75x2 1/2"	buc	2,00	460,30	920,60
14.	2721204122322	Reductie concentrica 2 1/2x2	buc	2,00	109,40	218,80
15.	272120412233	Mufa filetata neagra din otel 1/2	buc	1,00	18,64	18,64
16.	28752742040401	Colier intarit d=75x1"	buc	2,00	47,00	94,00
17.	29131242017001	Robinet de trecere cu sfera 1/2" FE-FI fluture	buc	2,00	169,00	338,00
18.	29131242021001	Robinet de golire cu sfera 1/2" FE	buc	1,00	72,50	72,50
19.	29131242042101	Supapa de siguranta cu arc 1"	buc	1,00	171,00	171,00
20.	3320500000001	Manometru D=80 Radial cu robinet pentru manometru 1/2"	buc	2,01	554,00	1 113,54
		Total materiale de constructii				4 592,13
		Total utilaje de constructii				0,00

Total	lei	5 133,07
Asigurarea sociala si medicala	27,50 %	148,76
Total	100,00 +	5 281,83
Transportarea materialelor	10,00 %	459,21
Total	100,00 +	5 741,04
Cheltuieli de regie	14,50 %	832,46
Total	100,00 +	6 573,50
Beneficiu de deviz	6,00 %	394,41
Total	100,00 +	6 967,91
TVA	20,00 %	1 393,57

Total deviz:

8 361,48

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Retele edilitare la Estrada de
vara or.Calarasi, str.Mihai
Eminescu nr.f/n N158-1**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 9-1

Retele exterioare de canalizare - C1 (modificare proiect)

Valoarea de deviz 53 594,05 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	TsC03B1	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 depozit teren catg. II	100 m3	0,350 +	452,57 0,00	158,40 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	5,500 +	108,29 108,29	595,62 595,62
3	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	2,200 +	297,93 32,02	655,44 70,44
4	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,270 +	290,00 0,00	78,30 0,00
5	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	6,500 +	16,34 16,34	106,19 106,19
6	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv	m3	32,500 +	39,44 39,44	1 281,66 1 281,66
7	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul	m3	2,160 +	1 590,99 729,16	3 436,54 1 574,99

1	2	3	4	5	6	7
		1,0 m, in teren fara apa subterana				
8	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 KIIJ-10	buc	2,000	426,00 0,00	852,00 0,00
9	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 KII-10-9	buc	2,000	480,00 0,00	960,00 0,00
10	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 KIIPI-10-2	buc	2,000	390,00 0,00	780,00 0,00
11	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 KIIQ-1	buc	2,000	75,00 0,00	150,00 0,00
12	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 KII-7-3	buc	2,000	174,00 0,00	348,00 0,00
13	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 люк T	buc	2,000	1 345,00 0,00	2 690,00 0,00
14		Scara cu vanguri din otel	kg	24,000	14,50 0,00	348,00 0,00
15	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 160 mm	m	45,000	132,33 19,45	5 954,67 875,29
16	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip	buc	1,000	218,84	218,84

1	2	3	4	5	6	7
		electrofuziune intre teava si fitting (cot 90°) din polietilena, tevila avind diametrul de 160 mm			68,34	68,34
17	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200-250 mm (Teava de protectie d=250 mm)	m	7,000	886,10 80,43	6 202,71 563,02
18	RpCB18C	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, beton armat in fundatii, pereti, stilpi etc	m3	4,600	712,70 709,70	3 278,40 3 264,60
19	RpAcF34A	Demontarea gratar de scurgere din fonta 850x450	buc	13,000	72,76 63,08	945,93 820,09
20	AcE06A	Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere (Чугунная решетка 850x450) (anterior demontate)	buc	13,000	59,40 59,40	772,25 772,25
21	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	4,000	160,37 31,02	641,48 124,06
22	DE12B	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 2,5 cm	m2	7,500	95,62 15,77	717,14 118,29
23	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) (Устройство бетонной отмостки)	m3	0,600	1 255,53 404,80	753,32 242,88

	Total	lei	31 924,89
	Asigurarea sociala si medicala	27,50 %	2 881,37
	Total	100,00 +	34 806,26
	Transportarea materialelor	10,00 %	1 991,73
	Total	100,00 +	36 797,99
	Cheltuieli de regie	14,50 %	5 335,71
	Total	100,00 +	42 133,70
	Beneficiu de deviz	6,00 %	2 528,01
	Total	100,00 +	44 661,71
	TVA	20,00 %	8 932,34
	Total deviz:		53 594,05
	Inclisiv salariu		10 477,72

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Retele edilitare la Estrada de
vara or.Calarasi, str.Mihai
Eminescu nr.f/n N158-1**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 9-1
Retele exterioare de canalizare - C1 (modificare proiect)

Valoarea de deviz 53 594,05 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 № 9-1:						

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	50,38	52,57	2 648,48
2.	7129020012800	Pavator	h-om	1,76	52,57	92,52
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,80	52,57	94,63
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	30,29	52,57	1 592,34
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	48,33	52,57	2 540,70
6.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,30	52,57	68,34
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	38,78	52,57	2 038,67
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	16,34	52,57	859,00
9.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	8,99	52,57	472,60
10.	9312040019600	Sapator	h-om	1,34	52,57	70,44
Total manopera						10 477,72

Materiale:

1.	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,45	1 325,00	596,25
2.	1235689000	Scara cu vanguri din otel	kg	24,00	14,50	348,00
3.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,42	280,00	117,60
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,04	260,00	10,40
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	3,06	260,00	795,60
6.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	22,75	10,50	238,88
7.	25212167000001	Teava din PVC neplastifiata d=160 mm	m	47,25	107,50	5 079,38
8.	25212167010001	Teava din otel (Гильза д=250 мм)	m	7,07	726,55	5 136,71
9.	25231567138111	Fiting polietilena (cot 90') d=160 mm	buc	1,01	75,00	75,75
10.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	11,68	1,55	18,10
11.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	172,80	1,55	267,84
12.	26611264330911	Inel de reazem КПО-1(0,02 m3)	buc	2,00	75,00	150,00
13.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	2,00	174,00	348,00
14.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	2,00	426,00	852,00
15.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	2,00	480,00	960,00
16.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-2	buc	2,00	390,00	780,00
17.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,18	810,00	145,80
18.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,89	935,00	832,15

19.	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	4,02	86,00	345,72
20.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	2,87	45,00	129,15
21.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta* люк Т	buc	2,00	1 345,00	2 690,00
Total materiale de construcții						19 917,33

Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,92	15,00	13,80
2.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,15	65,00	74,75
3.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,72	220,00	158,40
4.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,29	270,00	78,30
5.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,36	15,00	5,40
6.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	2,86	44,00	125,84
7.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	1,05	65,00	68,25
8.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	4,37	230,00	1 005,10
Total utilaje de construcții						1 529,84

Total	lei	31 924,89
Asigurarea sociala si medicala	27,50 %	2 881,37
Total	100,00 +	34 806,26
Transportarea materialelor	10,00 %	1 991,73
Total	100,00 +	36 797,99
Cheltuieli de regie	14,50 %	5 335,71
Total	100,00 +	42 133,70
Beneficiu de deviz	6,00 %	2 528,01
Total	100,00 +	44 661,71
TVA	20,00 %	8 932,34

Total deviz:

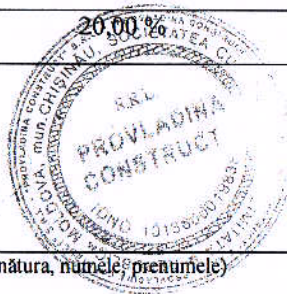
53 594,05

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



Proces Verbal a grupului de lucru

Data: 06.06.2019

Obiect: Retele edilitare, arhitectură și rezistență pentru Estrada de vară și WC public.

Locul desfășurării: primăria orașului Călărași,

Membri: Nicolae MELNIC – Primarul Orașului Călărași
Victor Ambroci- Viceprimarul Orașului Călărași
Nicolae PREGUZA-arhitect, or.Călărași
Nicolae CHITOROGA –specialist, jurist Primăria orașului Călărași
Ion CHICU- specialist drumuri, construcții, gospodărie comunală.

Subiectul ședinței: Punerea în discuție a lucrărilor de excludere în realizarea proiectului: Estrada de vară și WC-Public, în baza contractului nr.11/6 din 20.06.2018 și autorizației de cosntruire nr.18 din 02.07.2018.

Grupul de lucru a examinat actul de constatare din 06.06.2019 privind volumele de lucrări excluse semnate de către: Beneficiar-APL 1, APL-2, antreprenor, responsabil tehnic, autor de proiect în care sunt excluse din documentația de proiect:

- 1.Să excludem lucrările pentru construcția **haznelei** cu scopul racordării la rețeaua exterioare de canalizare centralizată;
- 2.Să excludem lucrările pentru „Pit orchestra” la inițiativa Primăriei or-Călărași, deoarece Pit orchestra este de tip deschis și condițiile meteorologice nu permit exploatarea durabilă a construcției ;
- 3.Să excludem lucrările pentru **termoizolarea** exterioara a pereților estradei de vară deoarece construcția se va exploata în perioada caldă a anului și nu este necesar termoizolarea.

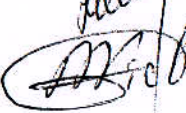
Astfel, ca rezultat, grupa de lucru a constatat că pentru a implementa cu succes proiectul și a asigura durabilitatea în timpul exploatării și buna funcționării a confortului cetățenilor pentru „Estrada de vară și WC-Public” , or. Călărași, sunt necesare să fie excluse lucrări date (excludere):
№ 2-1-2 si 10 Estrada de vara. Arhitectura si Hazna - se exclude

Simbol norme și Cod resurse		Lucrări și cheltuieli		Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Pardoseala		
		Capitolul 1.1. Pit orchestra (42,81 m2)		
1	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m 2	-0,430
2	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa M100 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	-42,810
3	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (plasa d=6 cu ochi 200*200)	kg	-98,460
4	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (20 mm)	m2	-42,810

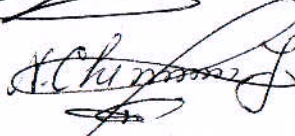
1	2	3	4	5
5	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150, se adauga	m2	42,810
6	CG50A	Executarea pardoselilor din granit ceramic fixate pe adeziv: dimensiunile placilor sub 40x40 cm	m2	-42,810
		Capitolul 2. Lucrari de finisare exterioara		
		Capitolul 2.1. Fragment „A” (SA-16)		
7	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala - 190 mm (fragment „A”)	m2	-252,950
8	CI11A	Placaje din piatra de calcar fara rosturi aplicate pe suprafete plane la pereti, fixate cu cramioane de otel si mortar de ciment M 100-T cu adaos de var de 3 cm grosime, rostuite cu mortar de ciment alb si praf de marmura, respectiv travertin, pentru dimensiuni ale placilor pina la 0,2 mp/buc inclusiv (Piatra de calcar fara rosturi)	m2	-252,950
		Capitolul 2.2. Fragment „B”		
9	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala - 190 mm (fragment „B”)	m2	-8,500
10	CI11A	Placaje din piatra de calcar fara rosturi aplicate pe suprafete plane la pereti, fixate cu cramioane de otel si mortar de ciment M 100-T cu adaos de var de 3 cm grosime, rostuite cu mortar de ciment alb si praf de marmura, respectiv travertin, pentru dimensiuni ale placilor pina la 0,2 mp/buc inclusiv (Piatra de calcar fara rosturi)	m2	-8,500
		Capitolul 3. 10. Hazna. Compartiment		
11	TsC03B1	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 depozit teren catg. II	100 m3	-0,270
12	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	-0,600
13	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	-0,140
14	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	-0,140
15	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din	m3	-3,400

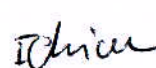
1	2	3	4	5
		gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu		
16	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	-3,400
17	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B7.5	m3	-0,620
18	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... B15	m3	-4,200
19	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	-33,100
20	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	-300,000

Nicolae MELNIC – 

Victor Ambroci - 

Nicolae PREGUZA- 

Nicolae CHITOROGA – 

Ion CHICU- 

**Estrada de vara or.Calarasi,
str.Mihai Eminescu nr.f/n N158-**

1

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-2 si 10

Estrada de vara. Arhitectura si Hazna - se exclude

Valoarea de deviz -600 236,64 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. Pardoseala				
		1.1. Pit orchestra (42,81 m2)				
1	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	-0,430 ✓	1 837,74 358,21	-790,23 -154,03
2	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa M100 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	-42,810	131,88 47,31	-5 645,62 -2 025,52
3	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (plasa d=6 cu ochi 200*200)	kg	-98,460	15,94 1,58	-1 569,71 -155,08
4	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (20 mm)	m2	-42,810	68,18 36,80	-2 918,89 -1 575,52
5	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150, se adauga	m2	42,810 ✓	23,00 12,61	984,46 539,89
6	CG50A	Executarea pardoselilor din granit ceramic fixate pe adeziv: dimensiunile placilor sub 40x40 cm	m2	-42,810 ✓	439,24 125,86	-18 804,07 -5 387,90

1	2	3	4	5	6	7
		Total Pit orchestra (42,81 m2)				-28 744,06
		Inclusiv salariu				-8 758,16
		Total Pardoseala				-28 744,06
		Inclusiv salariu				-8 758,16
		2. Lucrari de finisare exterioara				
		2.1. Fragment „A” (SA-16)				
7	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala - 190 mm (fragment „A”)	m2	-252,950	530,21 121,44	-134 115,48 -30 717,18
8	CI11A	Placaje din piatra de calcar fara rosturi aplicate pe suprafete plane la pereti, fixate cu cramioane de otel si mortar de ciment M 100-T cu adaos de var de 3 cm grosime, rostuite cu mortar de ciment alb si praf de marmura, respectiv travertin, pentru dimensiuni ale placilor pina la 0,2 mp/buc inclusiv (Piatra de calcar fara rosturi)	m2	-252,950	660,36 357,48	-167 039,01 -90 423,56
		Total Fragment „A” (SA-16)				-301 154,49
		Inclusiv salariu				-121 140,74
		2.2. Fragment „B”				
9	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala - 190 mm (fragment „B”)	m2	-8,500	530,39 121,41	-4 508,29 -1 031,95
10	CI11A	Placaje din piatra de calcar fara rosturi aplicate pe suprafete plane la pereti, fixate cu cramioane de otel si mortar de ciment M 100-T cu adaos de var de 3 cm grosime, rostuite cu mortar de ciment alb si praf de marmura, respectiv travertin, pentru dimensiuni ale placilor pina la 0,2 mp/buc inclusiv (Piatra de calcar fara rosturi)	m2	-8,500	660,35 357,48	-5 612,98 -3 038,55
		Total Fragment „B”				-10 121,27
		Inclusiv salariu				-4 070,50

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de finisare exterioara Inclusiv salariu				-311 275,76 -125 211,24
		3. 10. Hazna. Compartiment				
11	TsC03B1	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 depozit teren catg. II	100 m3	-0,270 ✓	448,15 0,00	-121,00 0,00
12	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	-0,600 ✓	108,65 108,65	-65,19 -65,19
13	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	-0,140 ✓	235,71 0,00	-33,00 0,00
14	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	-0,140 ✓	927,93 461,86	-129,91 -64,66
15	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	-3,400 ✓	16,24 16,24	-55,20 -55,20
16	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	-3,400 ✓	39,43 39,43	-134,05 -134,05
17	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B7.5	m3	-0,620 ✓	1 197,45 236,56	-742,42 -146,67
18	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri	m3	-4,200 ✓	1 197,57 231,31	-5 029,80 -971,50

1	2	3	4	5	6	7
		de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... B15				
19	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	-33,100	75,45 63,08	-2 497,55 -2 088,08
20	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	-300,000	13,06 2,79	-3 918,74 -835,86
		Total 10. Hazna. Compartiment Inclusiv salariu				-12 726,86 -4 361,21

	Total	lei	-352 746,68
	Asigurarea sociala si medicala	27,50 %	-38 040,92
	Total	100,00 +	-390 787,60
	Transportarea materialelor	10,00 %	-21 338,30
	Total	100,00 +	-412 125,90
	Cheltuieli de regie	14,50 %	-59 758,25
	Total	100,00 +	-471 884,15
	Beneficiu de deviz	6,00 %	-28 313,05
	Total	100,00 +	-500 197,20
	TVA	20,00 %	-100 039,44
	Total deviz: Inclusiv salariu		-600 236,64 -138 330,61



Intocmit

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

1

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-2 si 10

Estrada de vara. Arhitectura si Hazna - se exclude

Valoarea de deviz -600 236,64 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 № 2-1-2 si 10:				

Manopera:

1.	7122030012940	Pietrar	h-om	-1 568,70	52,57	
2.	7123010010200	Betonist	h-om	-53,44	52,57	
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	-17,46	52,57	
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	-34,76	52,57	
5.	7132030012600	Mozaicar	h-om	-17,13	52,57	
6.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	-494,66	52,57	
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	-9,00	52,57	
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	-224,44	52,57	
9.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	-109,28	52,57	
10.	9310060019930	Muncitor	h-om	-102,49	52,57	
		Total manopera				-138 330,61

Materiale:

1.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	-2,19	280,00	
2.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	-11,66	260,00	
3.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	-3,31	95,00	
4.	24302261000001	Fuga	kg	-8,56	22,00	
5.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	-1 045,80	3,20	
6.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	-1 307,25	3,20	
7.	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	-184,08	3,50	
8.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	-287,60	7,50	
9.	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	-104,58	1,55	
10.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	-3 509,85	1,55	
11.	26611128008001	Piatra de calcar fara rosturi la pereti	m2	-266,68	265,00	
12.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	-4,39	810,00	
13.	266310210001	Beton B7.5	m3	-0,64	925,00	
14.	266310210002	Beton B15	m3	-4,30	935,00	
15.	2670112202052	Placi de granit ceramic	m2	-43,45	285,00	
16.	26821626113701	Placi vata minerala termoiz. cladiri gr.=190 mm	m2	-279,76	335,00	
17.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	-0,49	9,85	
18.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	-307,50	9,85	
19.	2710703501057	Cornier din aluminiu l=3m	m	-88,89	3,50	
20.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	-1,66	18,00	
21.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	-3,98	18,00	

22.	28731220041002	Plasa d=6 cu ochi 200*200	kg	-99,44	14,00	
23.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	-2,65	18,00	
24.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	-9,93	0,85	
25.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	-9,93	0,65	
26.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	-0,17	15,00	
27.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	-2 091,60	1,35	
28.	2875275891519	Crampoane de otel pentru placaje	kg	-101,96	6,00	
29.	2881116002700	Disc abraziv	buc	-0,86	25,00	
Total materiale de constructii						-213 383,00

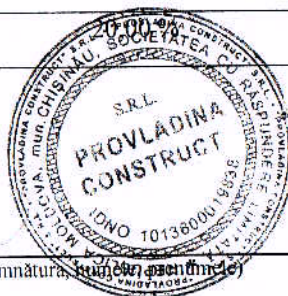
Utilaje de constructii:

1.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	-7,85	25,00	
2.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	-4,28	15,00	
3.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	-5,49	25,00	
4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	-0,55	220,00	
5.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	-0,15	220,00	
6.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	-0,25	15,00	
7.	2952270003100	Vibrator de adancime	h-ut	-2,52	15,00	
8.	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	-3,13	55,00	
9.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	-6,91	25,00	
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	-0,92 -1,45	25,00 45,00	
11.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut	-0,23	29,00	
Total utilaje de constructii						-1 033,07

Total	lei	-352 746,68
Asigurarea sociala si medicala	27,50 %	-38 040,92
Total	100,00 +	-390 787,60
Transportarea materialelor	10,00 %	-21 338,30
Total	100,00 +	-412 125,90
Cheltuieli de regie	14,50 %	-59 758,25
Total	100,00 +	-471 884,15
Beneficiu de deviz	6,00 %	-28 313,05
Total	100,00 +	-500 197,20
TVA		-100 039,44

Total deviz:

-600 236,64



Intocmit

(functia, semnatura, nume, prenume)

Verificat

(functia, semnatura, nume, prenume)