

CAIET DE SARCINI

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

LUCRĂRI

Obiectul **„Îmbunătățirea procesului educațional în cadrul instituției de educație timpurie nr. 4 „Andrieș”” mun. Hîncești, str. Mitropolit Varlaam, nr. 1**

(denumirea, adresa)

Autoritatea contractantă **Primăria municipiului Hîncești, str. Mihalcea Hîncu, nr. 132**

(denumirea, adresa)

1 . Descriere generală

Se precizează adresa (șantierul) lucrărilor, descrierea generală a obiectelor lucrării, detalii specifice de amplasare etc.

LOTUL 1: Termoizolarea și renovarea fațadelor clădirii grădiniței pentru copii nr. 4 ”Andrieș” din mun. Hîncești

LOTUL 2: Amenajarea teritoriului grădiniței pentru copii nr. 4 „Andrieș” din mun. Hîncești

2. Informații și proiectare

Se precizează elementele constitutive și conținutul documentelor anexate la contract, modalitatea de elaborare a proiectului și desenelor de execuție, informațiile despre antreprenor și autoritatea contractantă. *Proiectul tehnic este elaborat de beneficiar.*

3. Materiale, compatibilități, reglementări tehnice și standarde utilizate

Se precizează calitatea, conformitatea și aplicabilitatea materialelor; legislația, reglementările tehnice și standardele aplicate; recepția materialelor și a lucrărilor; durata de executare a lucrărilor și responsabilitatea pentru termenele și calitatea lucrărilor. *Caracteristicile materialelor conform sarcinei. Documentele se vor anexa la cartea tehnica conform legislației în construcții.*

4. Mostre

Se precizează modul de prezentare a mostrelor la toate produsele utilizate. *Nu se prezintă mostre. Materialele termoizolante la cerința beneficiarului pot fi prezentate pentru control adaugator de laborator.*

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

Se precizează transportarea, manipularea și depozitarea produselor și materialelor utilizate; protecția lucrărilor în funcție de condițiile atmosferice; protecția construcțiilor și teritoriilor aferente. *Antreprenorul împreună cu administrația Grădiniței și Primăriei vor elabora scheme de lucrări și mișcare a resurselor pe teritoriu.*

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

Se precizează încercările necesare ale tuturor elementelor clădirilor și instalațiilor; instrucțiunile privind exploatarea, îndeosebi a instalațiilor și sistemelor de asigurare; modul de prezentare a desenelor, schemelor, documentelor de execuție; completarea și păstrarea cărții tehnice a construcțiilor. *Se vor prezenta scheme de execuție a lucrărilor cu măsurări de facto a volumelor. Se va îndeplini zilnic Cartea tehnica.*

7. Remedierea viciilor ascunse și a defectelor

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

8. Trasarea geodezică a lucrărilor, toleranțe de execuție

Se precizează modalitățile de trasare geodezică, bornele, reperele, pichetii, jaloanele, aliniamentele; toleranțele admise la executarea lucrărilor. *Beneficiarul va prezenta pe teren elementele geodezice.*

9. Parametrii de calcul ai elementelor constructive

Se precizează sarcinile luate în calcul: seismicitatea, acțiunile, alți parametri. *Nu este necesar.*

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

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

11. Nivelul admis al zgomotului și al vibrațiilor

Se precizează mărimea acestor niveluri pentru diferite spații; măsurile de reducere a zgomotului și a vibrațiilor. *Nu este necesar.*

12. Cerințe privind montarea utilajelor și a instalațiilor

Se precizează amplasarea tuturor instalațiilor interioare; modul și locul de fixare; protecția anticorozivă; materialele și produsele utilizate. *Nu este necesar.*

13. Lucrări de construcții aferente montării instalațiilor

Se precizează modalitatea și tipurile lucrărilor de construcții aferente montării instalațiilor; tipurile de materiale; toleranțele admise; cerințele privind executarea acestor lucrări. *Nu este necesar.*

14. Articole, produse și piese necesare instalațiilor

Se precizează furnizorul articolelor, produselor și pieselor necesare instalațiilor; tipurile și cantitatea. *Nu este necesar.*

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

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

16. Definiții

Se precizează termenii și definițiile utilizate în caietul de sarcini și unele caracteristici. *Nu este necesar, conform definițiilor normative.*

17. Cerințe privind calculul costului

Se precizează modalitatea de calculare a costului ofertei, prin trimitere la actele normative în domeniu. Se prezintă devize F 3.7.5 conform NCM 01.01-2012.

18. Documente obligatorii la depunerea ofertei

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

19. Documente obligatorii la evaluarea ofertelor

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

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

Autoritatea contractantă _____

Data 14.09.2022

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

Obiectul: „Îmbunătățirea procesului educațional în cadrul instituției de educație timpurie nr. 4 „Andrieș”” mun. Hîncești, str. Mitropolit Varlaam, nr. 1

Autoritatea contractantă: Primăria municipiului Hîncești, str. Mihalcea Hîncu, nr. 132
(denumirea, adresa)

LOTUL 1: Termoizolarea și renovarea fațadelor clădirii grădiniței pentru copii nr. 4 "Andrieș" din mun. Hîncești

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
		1. Pereti Termoizolarea fatadelor		
1	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	2 670,300
2	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	599,990
3	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - burlane,	m	363,550
4	RpCG29A	Demolarea peretilor de zidarie din cotilet sub ferestre Blocul 3.	m2	2,620
5	CF10A	Tencuieli exterioare driscuite, pe zidarie de caramida sau beton 2,5 cm grosime, executate manual, cu mortar de ciment-var M 50-T pentru sprit si mortar de var-ciment M 25-T pentru grund si stratul vizibil in cimp continuu soclurile blocurilor si partea verticala a scarilor	m2	600,080
6	CN53A	Grunduirea suprafetelor peretilor cu betonocontact norma 0.3kg/m2	m2	2 670,320
7	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren extrudat XPS grosimea de 100mm densitatea 26kg/m3 Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,010	m2	600,080
8	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren expandat EPS grosimea de 100mm densitatea	m2	2 070,220

1	2	3	4	5
		26kg/m3 Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,010		
9	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuar "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	2 670,300
10	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" inclusiv color la pereti, inclusiv glafurile	m2	2 670,300
11	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m	260,150
12	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv fara costul elementelor doar elementele de prindere Material marunt=1,020	m	363,550
		2. Tavan ultimului nivel		
13	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite - Strat de difuzie a vaporilor,	m2	1 574,420
14	IzF10F	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din vata minerala tip G 80 sau G 100, sau placi din vata minerala tip PIB, lipite cu mastic de bitumpe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % Vata minerala 150 mm -130 kg/m3 sau mai bine	m2	1 574,420
15	IzF18C	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm - (exclusiv mortar)	m2	1 574,420
16	CC03A	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp d4mm 150*150 1.366kg/m2	kg	2 111,950
		3. Schimbarea timplariei		
17	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2	368,290

1	2	3	4	5
18	RpCO56B	Demontari: riglete de tabla la ferestre	m2	65,030
19	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - copertine din tabla si lambriuri de plastic la parasolarele blocului 6	m2	44,800
20	CK23C	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului peste 2,5 mp mecanizme de deschidere conform ferestrelor existente,cu mecanisme de blocare si minere,profil PVC nereciclat, cinci camere miez de fer gr.1.2mm,acoperite cu strat plastic fara punti termice, grosimea profilului la exterior-2.8mm,la interior 2.0mm, structurale 2.5mm. Valoarea U nu mai mare de 1.7 W/k/m2, sticla 4-16-4.	m2	361,670
21	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv din profile PVC nereciclat clasa A cu toate dispozitivele de inchidere si blocare, broasca si miner, U nu mai mare de 2.2 W/km2.	m2	73,860
22	IzF55E	Termoizolarea exterioara glafurilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi ignifugate din vata minerala gr 30mm Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,010	m2	281,330
23	CK26A	Coltari cu plasa ontate la ferestre usi si colturile exterioare si interioare Materiale marunte (dopuri)=1,020	m	937,750
24	CN08A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de carboxil-metilceluloza in emulsie apoasa, aplicate in 3 straturi pe suprafete de beton sau zidarie pe glet existent, executate manual la glafuri interioare	m2	281,330
		4. Lucrari de renovare		
		4.1. Copertine peste elementele parosolare		
25	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la copertina Carcasa.	m3	5,970

1	2	3	4	5
26	CE31A	Pazii la streasina din tabla cutata prevopsita	m2	133,500
27	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) Material marunt=1,050	m2	178,000
		4.2. Pereu. Scari		
28	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje pina la 150 kg/mc	m3	12,200
29	RpCP44B	Demontarea balustradelor la scari antiincendiere metalice fara recuperarea materialelor (Balustrade simple degradate 10kg/m2) Materiale marunte (vaselina, benzina, cirpe etc)=1,030	kg	1 404,000
30	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite caseta pireului	m3	65,120
31	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta 15 cm	m3	62,970
32	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	62,970
33	CA02B1	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime peste 35 m , prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) 12cm cu dinte exterior 200*100mm pireu cu dinte de sprijin. Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3	40,300
34	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile cofraje pentru reconditionarea scarilor din beton acces spre intrarile auxiliare si intrarile in subsol total L=50.5m de trepte	m2	101,330
35	CA02B1	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime peste 35 m , prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) la scari	m3	15,200

1	2	3	4	5
		Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010		
36	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite caseta terasa B1.3	m3	5,470
37	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile cofraje pentru reconditionarea scarilor din beton acces spre intrarile auxiliare si intrarile in subsol total L=17.1m terasa centrala(Blocul B3) .	m2	30,780
38	CA02B1	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime peste 35 m , prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) la terasa inclusiv treptele Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3	9,230
39	CG47B	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: pina la 200 x 200 mm la scari partea superioara ,terasa si partea superioara a peretilor intrarilor in subsol. Materiale marunte (cirpe)=1,010	m2	218,860
40	CH06A	Balustrada cu mina curenta metalica (otel forjat) montata pe suporti de 15 cm inaltime, asezati la distante de 1....1,2 m prevazuti cu rondele sudate, fixata in zid de caramida sau parapet de beton, confectionata din teava din otel D=1 1/4" si otel laminat, dreapta. Vopsita in atelier specializat.	m	144,040

LOTUL 2: Amenajarea teritoriului grădiniței pentru copii nr. 4 „Andrieș” din mun. Hîncești

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
		1. Demontari		
1	RpCP44B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea materialelor Demontarea gardului din otel fara recuperare. 30 sectii *50kg Materiale marunte (vaselina, benzina, cirpe etc)=1,030	kg	1 500,000
2	RpCF10A	Demolarea zidariilor din piatra bruta, bolovani de riu sau moloane prelucrate, zidite cu mortar de ciment-var cu mijloace manuale pina la 1 mc la un punct de lucru Demontarea stilpilor de caramida la gard 0.5*0.5*1.2 30buc	m3	9,000
3	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje pina la 150 kg/mc 11.7m*0.4*1.2(h)	m3	5,610
4	RpDB36B	Desfacerea trotuarelor din dale de beton sau bazalt si borduri din piatra sau de beton orice dimensiuni, asezate pe nisip (borduri din piatra sau beton)	m	779,000
5	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic 2242m*0.06	m3	134,600
6	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta 2242m2*0.14	m3	313,400
7	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	716,000
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,448
9	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	0,448
10	TsC04F1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II Incarcarea materialului decapat	100 m3	4,480
11	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km Transportarea	t	717,000

1	2	3	4	5
		materialului decapat		
		2. Lucrari de terasament		
12	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1. Sistematizare cu bobcatul .Caseta-30cm	100 m3	7,170
13	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II sol vegetal	100 m3	7,140
14	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	1 142,400
15	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	7,140
16	TsD01A	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 usor	m3	714,000
17	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	47,620
18	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	47,620
		3. Pavaj. Acces intre cartier.		
19	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrante, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip h=10cm 2589*0.1	m3	258,900
20	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare h=15cm	m2	2 589,000
21	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 Коэффициент к трудозатратам=3,000 Коэффициент к материалам=3,000	m2	2 589,000
22	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si	m2	2 589,000

1	2	3	4	5
		nisip, grosime strat de 5 cm - gr.60 mm		
23	DE10E	Borduri prefabricate din beton, , pe fundatie de beton 35x15 cm BR 100*30*15 Norma de beton pentru informatie se include	m	301,200
24	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm BR 100*20*8	m	534,800
		4. Constructia gardului din elemente mettalice pe bordura de beton armat prefabricat		
25	TsC02B2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,250
26	TsA01A1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii teren usor	m3	10,000
27	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	5,000
28	DE10E	Borduri prefabricate din beton, , pe fundatie de beton 35x15 cm BR 100*30*15 Norma de beton pentru informatie se include	m	106,000
29	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) pentru betonarea stilpilor Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	3,000
30	TsD01A	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 usor	m3	15,000
31	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare Gard din otel Stilpi 100*100*4-0.85m/m;bare orizontale 3buc 40*40*3;Bare	t	5,208

1	2	3	4	5
		verticale pline 7buc la m h=1.5m; 7buc la m h=0.8m. Elemente decorative de incihidere pe stilpi.		
32	CK14A	Porti si portite metalice cu rame din profiluri din otel forjat gata grunduite si vopsite.Trei portite 6.0m2 si doua porti 16m2	m2	22,000
33	CN28A	Vopsitorii cu vopsele pe baza de ulei executate la pozitie, in 2 straturi pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale confectionate din profile usoare, executate manual	t	5,208
		5. Constructia peretelui de sprijin la parcare. L=11.7m H=1.6m inclusiv 0.8m in pamint;b=0.4m;		
34	TsC02B2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,250
35	TsA01A1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii teren usor	m3	10,000
36	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	63,040
37	CC01B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv 120bare L=1.7m d12 AIII si 16bare L=11.7 d6AI	kg	227,000
38	CA03C	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Atentie peretele nu va fi placat doar vopsit. Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	7,490
39	CN11A	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de polimeri acrilici in dispersie apoasa, aplicate in 3 straturi la fatade executate pe glet existent	m2	11,700

1	2	3	4	5
40	CJ08A	Profiluri turnate, uzinate, montate la exterior la briuri, cu latimea desfasurate de 50cm inclusiv, cu mortar de ciment var M 50-T, cu strat vizibil din mortar de praf de piatra, frecate cu peria de sirma	m	19,700

Data 14.09.2022

(semnătura autorizată)

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