

Obiectivul: Valorificarea patrimoniului și revitalizarea centrului istoric KIZIL

Lista cu cantitatile de lucrari Nr.05/2023-2-9

Fintina de origine germana

Devizul: Lucrari de constructie				
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari	U.M.	Volum
1	2	3	4	5
		1.1. fintina		
1.1.1	TsA02E	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 coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu.	m3	10,5
1.1.2	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
1.1.3	AcF03D	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 argila -глиняный замок.	m3	6
1.1.4	AcF03C	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 piatra sparta - засыпка dna колодца.	m3	0,5
1.1.5	CA09A1	Beton ciclopian, clasa C5/4 in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, preparat cu betoniera pe santier.	m3	1,5
1.1.6	CB03C	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii ziduri curbe pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse .	m2	15,63
1.1.7	CI11C1	Placaje din piatra cu grosime pina la 5 cm inclusiv aplicate pe suprafete curbe la pereti si stilpi exclusiv montarea glafurilor, fixate cu crampoane 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 piatra, pentru dimensiuni ale placilor pina la 0,2 mp/buc inclusiv - piatra naturala gr.2,0cm	m2	1,2
1.1.8	CI11C1	Placaje din piatra cu grosime pina la 5 cm inclusiv aplicate pe suprafete curbe la pereti si stilpi exclusiv montarea glafurilor, fixate cu crampoane 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 piatra, pentru dimensiuni ale placilor pina la 0,2 mp/buc inclusiv - piatra naturala gr.3,0cm	m2	1
1.1.9	CE40B	Montarea elementelor scheletului din lemn rotund (lamelle) cu tratament antiseptic.	m3	0,04
1.1.10	CO13A применит.	Gratar pentru acoperirea canalelor din lemn de foioase - capac din scundura - lemn masiv d 2,0m gr.2-3cm .	m2	3,8
1.1.11	CA03F	Beton simplu 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 simplu clasa C15/M200- fund sub cocor	m3	1,8

1.1.12	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile .	m2	5,8
		TOTAL 1.1. fintina		
		1.2. platforma		
1.1.13	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	2,5
1.1.14	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris.	100m2	0,1
1.1.15	CA04F01	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera pe santier conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice M-200/M15.	m3	1,8
1.1.16	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile .	m2	3
1.1.17	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi - 3Bp-I 200*200	kg	9
1.1.18	CG17D1 применит.	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 - pavaj din piatra naturala greceasca gr.3cm.	m2	9
		TOTAL 1.2. platforma		
		1.3. gazon		
1.1.19	TsC03E1	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. I.	100m3	0,084
1.1.20	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km.	t	11,4
1.1.21	TsH05A	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 10 cm grosime.	m2	42
1.1.22	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%.	100m2	0,42
		TOTAL 1.3. gazon		

Obiectul: Fintina de origine germana

Devizul: Utilaj cocor

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari	U.M.	Volum
1	2	3	4	5
1.2.1	Articol	Cocor pentru fintina	buc	1

Proiectant:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Obiectivul: Valorificarea patrimoniului și revitalizarea centrului istoric KIZIL

Lista cu cantitatile de lucrari Nr. 05/2023-2-5-1
Pod (lucrari de constructie)

Devizul: Lucrari de terasament				
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari	U.M.	Volum
1	2	3	4	5
		1. lucrari de terasamente		
1.1	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.	100m3	0,3
1.2	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II. (врезев)	100m3	0,3
1.3	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2.- обратная засыпка пазух	100m3	0,3
1.4	TsD04C	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 20 cm grosime pamint necoeziv.	m3	0,3
1.5	AcF03D	Umpluturi executate cu argila in interiorul podului	m3	70
1.6	TsD05B	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 coeziv .	100m3	0,7
		TOTAL 1. lucrari de terasamente		
		2. lucrari de constructii		
1.7	TsC54C	Strat de fundatie din pietris.	m3	3
1.8	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 C16/20	m3	4,62
1.9	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi.- 5Bp-I 200*200	kg	92,73
1.10	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 C16/20	m3	16,56
1.11	CB03A	Cofraje din panouri refofosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile .	m2	27,5
1.12	CC01E	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere.	kg	222,32
1.13	CC01F1	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 16 mm inclusiv in fundatii continue si radiere.	kg	199,44
1.14	CC01F1	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 12 mm inclusiv in fundatii continue si radiere.	kg	56,12

1.15	CC01E1	Armături din oțel beton A400 fasonate în ateliere de santier și montate cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv în fundații continue și radiere.	kg	60,92
1.16	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 și turnarea cu mijloace clasice C16/20 stâlpi.	m3	7,35
1.17	CB03F	Cofraje din panouri refoșabile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului în stâlpi la construcții cu înălțimea până la 20 m inclusiv, exclusiv susținerile .	m2	21
1.18	CC02K	Armături din oțel beton A240 fasonate în ateliere de santier, cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante.	kg	103,92
1.19	CC02L2	Armături din oțel beton A500C fasonate în ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 14 mm, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante.	kg	153,44
1.20	CA05E	Beton turnat în ziduri, pereți, diafragme drepte, și la diverse construcții speciale, situate peste cota zero, la înălțimi până la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 și turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa C16/20	m3	17,35
1.21	CB03C	Cofraje din panouri refoșabile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului în elevații ziduri curbe până la 6 m înălțime inclusiv, sprijinirile fiind incluse .	m2	38,7
1.22	CC02I2	Armături din oțel beton A400 fasonate în ateliere de santier, cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv, și montate în pereți și diafragme, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante.	kg	345,38
1.23	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 și turnarea cu mijloace clasice C16/20 arca.	m3	5,55
1.24	CB03I	Cofraje din panouri cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului în capetele pieselor rezemate pe stâlpi sau grinzi, arce, ferme, etc, precum și la betonarea capetelor grinzilor prefabricate.	m2	10
1.25	CB11B	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea plăcilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planșelor parțial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu planșee prefabricate tip PE 5100 R.	buc	30
1.26	CC02M	Armături din oțel beton A400 fasonate în ateliere de santier, cu diametrul barelor până la 8 mm, și montate în plăci, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante.	kg	265,85
		TOTAL 2. lucrari de constructii		
		3. finisarea		
1.27	CN53A	Grunduirea suprafețelor interioare a peretilor și tavanelor .	m2	90
1.28	CF15A	Tencuieli interioare și exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereți din beton sau caramida, cu suprafețe plane.	m2	90
1.29	CC03A	Montare plase sudate la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereți și diafragme, cu greutatea plaselor până la 3 kg/mp.	kg	90
1.30	CI11C	Placaje din piatră cu grosime până la 5 cm inclusiv aplicate pe suprafețe plane la pereți și stâlpi exclusiv montarea glafurilor, fixate cu crampe de oțel și mortar de ciment M 100-T cu adaos de var de 3 cm grosime, rostuite cu mortar de ciment alb și praf de	m2	90

		piatra, pentru dimensiuni ale placilor pina la 0,2 mp/buc inclusiv piatra decorativa gr.2cm (piatra poligonala greceasca culoarea gri- argintiu)		
1.31	DE13B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat - caramida reliefata (culoare neagru 10*20cm) montata pe adeziv	m2	3
1.32	DE13B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat - caramida cu aspect inechit (culoare neagru 10*20cm) montata pe adeziv	m2	25
		TOTAL 3. finisarea		

Proiectant:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Obiectivul: Valorificarea patrimoniului și revitalizarea centrului istoric KIZIL

Lista cu cantitatile de lucrari Nr. 05/2023-2-1
Amenajarea segmentului 1

Devizul: 1. Sectorul 1				
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari	U.M.	Volum
1	2	3	4	5
		1. Sector 1		
		1.1. Demontare		
1.1	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic.	m3	77,5
1.2	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta.	m3	155
1.3	TsC16A1	Sapatura mecanica in taluzurile debleelor, inclusiv indepartarea pamintului rezultat din sapatura, precum si politura mecanica a taluzurilor executate cu autogreder, cu lungimea frontului de lucru si inaltimea taluzului, de sub 200 m lungime si < 1,5 m inaltime pentru autogreder < 175 CP, teren catg, I si II.	100m3	13,8
1.4	RpDA03A	Desfundarea manuala a santurilor si canalelor de scurgere.	m3	354
1.5	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta.	m3	300
1.6	TsG06G	Scoaterea cu mijloace manuale a cioatelor de rasinoase (exclusiv bradul) sau foioase moi si transportarea materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, transportarea facindu-se prin tractoare, diametrul cioatelor sau radacinilor de 51...70 cm.	buc	120
1.7	RpCP44B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea materialelor-- poduri existente din metal	kg	400
1.8	TrI1AF07A3	Incarcarea materialelor -deseuri metalice, -cu deplasare de pina la 10 m-grupa F2A- de pe rampa, in vagon categoria 3.	t	0,4
1.9	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton (borduri tip 100.30.15)	m	59
1.10	TrI1AG23G3	Materialele din grupa G -stilpi de telegraf, impregnati - incarcarea - de pe teren, in auto categoria 3.	t	5,31
1.11	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu (demolare beton de fundatie la borduri)	m3	3,54
1.12	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2.	100m3	0,516
1.13	TsC03G1	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. III. (incarcare materiale demolate in auto)	100m3	23,176
1.14	TsI51A5	Transportarea pămîntului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km. (materiale demolate la depozit)	t	4059,74
1.15	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III.	100m3	23,176

TOTAL 1. Sector 1 1.1. Demontare				
1.2. Amenajare				
1.16	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 24x25 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm - borduri tip BR100.30.15	m	2480
1.17	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 100x20x8 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m	1820
1.18	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-подготовка из бетона марки C7,5(M100)	m3	55,5
1.19	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile , cu asexuala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile .	m2	222
1.20	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 C15/M200	m3	200
1.21	CB03B	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse .	m2	1332
1.22	CC02I	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante.	kg	571,46
1.23	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp-- 5Bp-I 200*200	kg	2021,6
1.24	DA12C	Strat de fundatie sau re profilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (h=100mm)	m3	270
1.25	DE18B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm (pavele din beton vibropresat h=80mm tip „Bruc 8" gri dim. 100x200mm, 50buc/m2)	m2	2700
1.26	DA12C	Strat de fundatie sau re profilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (prundis h=100mm).	m3	25
1.27	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (h=100mm)	m3	25
1.28	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 nisip, grosime strat de 5 cm- -Eco placi nr.3 (fara strat din amestic uscat) gr.10cm - zona parcarii auto.	m2	250
1.29	DA12C	Strat de fundatie sau re profilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (prundis h=200mm)	m3	660
1.30	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	330

		(h=100mm)		
1.31	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 nisip, grosime strat de 5 cm -Eco placi nr.3 (fara strat din amestec uscat) gr.10cm - panta albiei piraului (Kman=0.9)	m2	3300
1.32	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (prundis h=100mm)	m3	56
1.33	DE18B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm (pavele din beton vibropresat h=80mm tip „Bruc 8” rosie dim. 100x200mm, 50buc/m2) - pista pentru biciclist	m2	560
1.34	TsC03E1	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. I. (incarcare in auto pamint vegetal pentru gazonului)	100m3	6,5
1.35	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km.	t	880
1.36	TsH05C	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 20 cm grosime.	m2	3260
1.37	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%.	100m2	32,6
1.38	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna.	100m2	32,6
1.39	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada (= 14ml)	kg	400
1.40	CN21B	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice executate cu email alchidic intr-un strat inclusiv grundul.	m2	12
1.41	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast.	m3	8
1.42	DB02C	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu bitum taiat (cutback).	100m2	0,4
1.43	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala.	m2	40
1.44	DB02C	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu bitum taiat (cutback).	100m2	0,4
1.45	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala.	m2	40
1.46	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (Vopsea marcaj rutier 2K „Emex Trafic”)	m2	21
		TOTAL 1.2. Amenajare		

Proiectant:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Obiectivul: Valorificarea patrimoniului și revitalizarea centrului istoric KIZIL

Lista cu cantitatile de lucrari Nr. 05/2023-2-7
Lucrari de constructie. Clopotnita

Devizul: Lucrari de terasament				
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari	U.M.	Volum
1	2	3	4	5
		1. lucrari de terasamente.		
1.1	TsA02E	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 coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu.	m3	11,3
1.2	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. -обратная засыпка пазух и подсыпка под плиту основания	m3	11,5
1.3	TsD04C	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 20 cm grosime pamint necoeziv.	m3	11,5
1.4	TsC54C	Strat de fundatie din pietris.	m3	1,14
		TOTAL 1. lucrari de terasamente.		
		2. lucrari de constructii		
1.5	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 C16/20 - sub scara	m3	0,31
1.6	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile .	m2	2,56
1.7	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 C16/20	m3	8,54
1.8	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile .	m2	48,4
1.9	CC02I	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante.	kg	328,36
1.10	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C16/20 - placa	m3	1,73
1.11	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile.	m2	2,1

1.12	CC02M	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm, și montate în plăci, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante.	kg	100,36
1.13	CL57B	Montarea și fixarea pieselor înglobate în beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg .	kg	67,27
1.14	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, țevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton -țevi pătrat 160*160*5	kg	16,37
1.15	CN20A1	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe bază de ulei aplicate pe timplarie metalică în 2 straturi	m2	3
1.16	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic.	m3	2,24
1.17	CN50B	Tratamentul ignifug al lemnăriei; carcase, estacade.	m3	2,24
		TOTAL 2. lucrari de constructii		
1.18	CF15A	Tencuieli interioare și exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereți din beton sau cărămidă, cu suprafețe plane.	m2	15,4
1.19	CN53A	Grunduirea suprafețelor interioare a pereților și tavanelor - грунтовка tip Supraton	m2	15,4
1.20	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe bază de ipsos, la tavan, preparare manuală a mortarului-штукатурка сухими смесями на основе цемента т.5мм	m2	15,4
1.21	CN54B	Aplicarea manuală a grundului cu cuarț "Gleta" într-un strat, la pereți exteriori la fațade.	m2	15,4
1.22	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereți.	m2	15,4
1.23	CN16A1	Vopsitorii cu lacuri și vopsele pe bază de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu vopsele de ulei în 3 straturi la uși și ferestre gata grunduite.краска Pinotex Wood Paint Extreme BW	m2	88

Proiectant:

(funcția, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

