

**Anexa E**  
**Formularul nr. 4RD**

Obiectivul: Valorificarea patrimoniului și revitalizarea centrului istoric KIZIL

**Devizul general pentru darea in exploatare**  
**Valorificarea patrimoniului și revitalizarea centrului istoric KIZIL**

Intocmit in preturi curente 2024-02-29

Valoarea de deviz 8 101 879,16 lei

Nr.	Numar deviz, calcule	Denumire capitole, obiecte, lucrari si cheltuieli	Valoarea de deviz, lei
1	2	3	4
		<b>CAPITOLUL 1. Lucrari de reglare-demarare, executate de intreprinderi de antrepriza</b>	
1.1		Lucrari de reglare-demarare, executate de intreprinderi de antrepriza	0
		<b>TOTAL CAPITOLUL 1</b>	<b>0</b>
		<b>CAPITOLUL 2. Valoarea materiei prime si a resurselor materiale</b>	
2.1		Valoarea materiei prime si a resurselor materiale	6751565,96
2.1.1		Fintina de origine germana	59494,58
2.1.1.1		Lucrari de constructie	40468,98
2.1.1.2		Utilaj cocor	19025,6
2.1.2		Pod (lucrari de constructie)	338849,67
2.1.2.1		Lucrari de terasament	338849,67
2.1.3		Amenajarea segmentului 1	6231911,37
2.1.3.1		1. Sectorul 1	6231911,37
2.1.4		Lucrari de constructie. Clopotnita	121310,34
2.1.4.1		Lucrari de terasament	121310,34
		<b>TOTAL CAPITOLUL 2</b>	<b>6751565,96</b>
		<b>CAPITOLUL 3. Intretinerea personalului de exploatare</b>	
3.1		Intretinerea personalului de exploatare	0
		<b>TOTAL CAPITOLUL 3</b>	<b>0</b>
		<b>CAPITOLUL 4. Alte cheltuieli</b>	
4.1		Alte cheltuieli	0
		<b>TOTAL CAPITOLUL 4</b>	<b>0</b>
<b>Total</b>			<b>6751565,96</b>
<b>Taxa pe valoarea adaugata (TVA) - 20%</b>			<b>1350313,19</b>
<b>TOTAL DEVIZ GENERAL</b>			

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Obiectivul: Valorificarea patrimoniului și revitalizarea centrului istoric KIZIL  
 Obiectul: Fintina de origine germana

## Deviz local Nr.

Intocmit in preturi curente 2024-02-29

Valoarea de deviz 71 393,50 (Lei)

Devizul: Lucrari de constructie						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1.1. fintina</b>				
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	112,16	1177,68
					112,16	1177,68
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	26,341	26,34
					26,341	26,34
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	160,615	963,69
					99,415	596,49
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 дна колодца.	m3	0,5	488,915	244,46
					99,415	49,71
1.5	CA09A1	Beton ciclopian, clasa C5/4 in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, preparat cu betoniera pe santier.	m3	1,5	1708,389	2562,58
					314,389	471,58
1.6	CB03C	Cofraje din panouri refofosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii ziduri curbe pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse .	m2	15,63	199,796	3122,8
					140,201	2191,33
1.7	CI11C1	Placaje din piatra cu grosime pina la 5 cm inclusiv aplicate pe suprafete curbe la pereti si stilpi exclusiv montarea glafurilor,	m2	1,2	934,653	1121,58
					654,269	785,12

		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				
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	974,14	974,14
					654,269	654,27
1.9	CE40B	Montarea elementelor scheletului din lemn rotund (lamele) cu tratament antiseptic.	m3	0,04	8979,347	359,17
					1707,897	68,32
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	685,844	2606,21
					44,184	167,9
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	2091,246	3764,24
					327,135	588,84
1.12	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile .	m2	5,8	131,939	765,24
					89,219	517,47
		<b>TOTAL 1.1. fintina</b>				<b>17688,15</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>7295,06</b>
		<b>1.2. platforma</b>				
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	101,114	252,79
					101,114	252,79
1.14	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris.	100m2	0,1	2783,446	278,34
					578,646	57,86
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	2261,861	4071,35
					450,341	810,61
1.16	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje	m2	3	131,939	395,82
					89,219	267,66

		inclusiv sprijinirile .				
1.17	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi - 3Bp-I 200*200	kg	9	41,999	377,99
					2,549	22,94
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	709,032	6381,28
					246,413	2217,72
		<b>TOTAL 1.2. platforma</b>				<b>11757,57</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>3629,58</b>
		<b>1.3. gazon</b>				
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	1170	98,28
					0	0
1.20	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km.	t	11,4	42,4	483,36
					0	0
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	9,347	392,56
					9,347	392,56
1.22	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%.	100m2	0,42	963,955	404,86
					409,555	172,01
		<b>TOTAL 1.3. gazon</b>				<b>1379,06</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>564,57</b>

<b>Total ore manopera (ore)</b>	<b>135,2149</b>
<b>Total greutate materiale (tone)</b>	<b>0</b>

Total		30824,78
Asigurari sociale	24,0000%	2757,41
Total		33582,19
Cheltuieli de transport	10,0000%	1792,79
Total		35374,98
Cheltuieli de regie	10,0000%	3537,5
Total		38912,48
Beneficiu de deviz	4,0000%	1556,5

<b>Total Deviz fara TVA</b>	<b>40468,98</b>
-----------------------------	-----------------

Devizul: Utilaj cocor						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7

2.1	Articol	Cocor pentru fintina	buc	1	18800	18800
					0	0

<b>Total ore manopera (ore)</b>	<b>0</b>
<b>Total greutate materiale (tone)</b>	<b>0</b>

Total	18800	
Cheltuieli pentru depozitare	1,2000%	225,6

<b>Total Deviz fara TVA</b>	<b>19025,6</b>
-----------------------------	----------------

<b>Total General fara TVA</b>	<b>59494,58</b>
<b>TVA (20%)</b>	<b>11898,92</b>
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>71393,5</b>
<b>Inclusiv salariul</b>	<b>11489,21</b>

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Antreprenor:  
Investitor:  
Obiect:

## Catalog de preturi unitare pentru obiectul

Devizul: Lucrari de constructie						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total  Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1.1. fintina</b>				
<b>1.1</b>	<b>TsA02E</b>	<b>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 &lt; 1,5 m teren mijlociu.</b>	<b>m3</b>			<b>112,16</b> <b>112,16</b>
1.1.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,32	84,97	112,16
<b>1.2</b>	<b>TsD01B</b>	<b>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.</b>	<b>m3</b>			<b>26,34</b> <b>26,34</b>
1.2.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,31	84,97	26,34
<b>1.3</b>	<b>AcF03D</b>	<b>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.</b>	<b>m3</b>			<b>160,61</b> <b>99,41</b>
1.3.1	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	1,02	60	61,2
1.3.2	9312040019600	Sapator	h-om	1,17	84,97	99,41
<b>1.4</b>	<b>AcF03C</b>	<b>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 дна колодца.</b>	<b>m3</b>			<b>488,91</b> <b>99,41</b>

1.4.1	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,025	380	389,5
1.4.2	9312040019600	Sapator	h-om	1,17	84,97	99,41
<b>1.5</b>	<b>CA09A1</b>	<b>Beton ciclopian, clasa C5/4 in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, preparat cu betoniera pe santier.</b>	<b>m3</b>			<b>1708,39</b>
						<b>314,39</b>
1.5.1	2663102100921	Beton de ciment clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,816	1500	1224
1.5.2	1421102200446	Bolovani de riu	m3	0,5	320	160
1.5.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1	20	2
1.5.4	7123010010200	Betonist	h-om	3,7	84,97	314,39
1.5.5	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,4	20	8
<b>1.6</b>	<b>CB03C</b>	<b>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 .</b>	<b>m2</b>			<b>199,8</b>
						<b>140,2</b>
1.6.1	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	52	0,26
1.6.2	2874115841033	Piulite uzuale patrute M 10	buc	0,3	0,55	0,17
1.6.3	2874115825003	Suruburi uzuale patrute M 10 x 140 mm	buc	0,3	2,2	0,66
1.6.4	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,03	28	0,84
1.6.5	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,03	32	0,96
1.6.6	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,11	150	16,5
1.6.7	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,002	5500	11
1.6.8	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,001	5500	5,5
1.6.9	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0017	5500	9,35
1.6.10	2320187315789	Decofrol	kg	0,12	28	3,36
1.6.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,18	84,97	15,29
1.6.12	7124010010700	Dulgher	h-om	1,47	84,97	124,91
1.6.13	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,02	550	11
<b>1.7</b>	<b>CI11C1</b>	<b>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</b>	<b>m2</b>			<b>934,65</b>
						<b>654,27</b>

		<b>naturala gr.2,0cm</b>				
1.7.1	26611128008000	Placi sau straihuri din piatra naturala gr.2,0cm	m2	1,02	195	198,9
1.7.2	2875275891519	Crampoane de otel pentru placaje	kg	0,39	26	10,14
1.7.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rfu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,04	360	14,4
1.7.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,02	20	0,4
1.7.5	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	12	2,35	28,2
1.7.6	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,002	4200	8,4
1.7.7	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,4	2,35	0,94
1.7.8	2551447335247	Praf de frecat	kg	0,38	20	7,6
1.7.9	1411112205747	Praf de travertin	kg	0,32	20	6,4
1.7.10	222222222992	Material marunt (cirpe, dreptare etc.)	%	1	0	0
1.7.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1	84,97	84,97
1.7.12	7122030012940	Pietrar	h-om	6,7	84,97	569,3
1.7.13	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,025	50	1,25
1.7.14	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,05	20	1
<b>1.8</b>	<b>CI11C1</b>	<b>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</b>	<b>m2</b>			<b>974,14 654,27</b>
1.8.1	26611128008000	Placi sau straihuri din piatra naturala gr.3,0cm	m2	1,02	233,33	238
1.8.2	2875275891519	Crampoane de otel pentru placaje	kg	0,39	26	10,14
1.8.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rfu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,04	360	14,4
1.8.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,02	20	0,4
1.8.5	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	12	2,35	28,2
1.8.6	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,002	4200	8,4
1.8.7	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,4	2,35	0,94
1.8.8	2551447335247	Praf de frecat	kg	0,38	20	7,6
1.8.9	1411112205747	Praf de travertin	kg	0,32	20	6,4
1.8.10	222222222992	Material marunt (cirpe, dreptare etc.)	%	1	0	0



1.8.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1	84,97	84,97
1.8.12	7122030012940	Pietrar	h-om	6,7	84,97	569,3
1.8.13	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,025	50	1,25
1.8.14	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,05	20	1
<b>1.9</b>	<b>CE40B</b>	<b>Montarea elementelor scheletului din lemn rotund (lamele) cu tratament antiseptic.</b>	<b>m3</b>			<b>8979,35</b>
						<b>1707,9</b>
1.9.1	2010102909001	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemnariei ecarisate sau pregatirea lamelelor (пластины) б=20-24см calit II	m3	0,33	5500	1815
1.9.2	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	18,5	52	962
1.9.3	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,72	5500	3960
1.9.4	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,035	5500	192,5
1.9.5	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	4,2	32	134,4
1.9.6	27859	Pastă antiseptică	kg	1,07	24	25,68
1.9.7	23203226000361	Gudron	kg	1,86	28	52,08
1.9.8	28741458870491	Cuie de constructie	kg	0,5	32	16
1.9.9	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	0,46	11,5	5,29
1.9.10	7124010010730	Dulgher 3	h-om	18,09	84,97	1537,11
1.9.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,01	84,97	170,79
1.9.12	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,17	500	85
1.9.13	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 ср (Дружба, бензопила)	h-ut	0,3	35	10,5
1.9.14	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2	65	13
<b>1.10</b>	<b>CO13A применит.</b>	<b>Gratar pentru acoperirea canalelor din lemn de foioase - capac din scundura - lemn masiv d 2,0m gr.2-3cm .</b>	<b>m2</b>			<b>685,84</b>
						<b>44,18</b>
1.10.1	20101029069501	Capac din scundura - lemn masiv d 2,0m gr.2-3cm	m2	1	641,66	641,66
1.10.2	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,05	84,97	4,25
1.10.3	7124010010700	Dulgher	h-om	0,47	84,97	39,94
<b>1.11</b>	<b>CA03F</b>	<b>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</b>	<b>m3</b>			<b>2091,25</b>
						<b>327,13</b>
1.11.1	2663102100000	Beton marfa clasa B 15/M200	m3	1,025	1550	1588,75

1.11.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1	20	2
1.11.3	222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,5	0	0
1.11.4	7123010010200	Betonist	h-om	3,45	84,97	293,15
1.11.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4	84,97	33,99
1.11.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6	20	12
1.11.7	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,25	550	137,5
<b>1.12</b>	<b>CB03A</b>	<b>Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile .</b>	<b>m2</b>			<b>131,94</b> <b>89,22</b>
1.12.1	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,05	26	1,3
1.12.2	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,08	32	2,56
1.12.3	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,09	150	13,5
1.12.4	2010102903495	Scânduri de rășinoase	m3	0,0035	5500	19,25
1.12.5	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5500	2,75
1.12.6	2320187315789	Decofrol	kg	0,12	28	3,36
1.12.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1	84,97	8,5
1.12.8	7124010010700	Dulgher	h-om	0,95	84,97	80,72
		<b>TOTAL 1.1. fintina</b>				<b>0</b>
		<b>1.2. platforma</b>				
<b>1.13</b>	<b>TsA02B</b>	<b>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 &lt; 0,75 m teren mijlociu.</b>	<b>m3</b>			<b>101,11</b> <b>101,11</b>
1.13.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,19	84,97	101,11
<b>1.14</b>	<b>TsC53A</b>	<b>Compactarea pamintului cu pietris.</b>	<b>100m2</b>			<b>2783,45</b> <b>578,65</b>
1.14.1	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1	380	1938
1.14.2	4100126202818	Apă	m3	0,5	20	10
1.14.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,81	84,97	578,65
1.14.4	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,14	120	256,8
<b>1.15</b>	<b>CA04F01</b>	<b>Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera pe santier conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice</b>	<b>m3</b>			<b>2261,86</b> <b>450,34</b>

		<b>M-200/M15.</b>				
1.15.1	2663102100000	Beton marfa clasa B 15/M200	m3	1,02	1550	1581
1.15.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,15	20	3
1.15.3	222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	3	0	0
1.15.4	7123010010200	Betonist	h-om	4,85	84,97	412,1
1.15.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,45	84,97	38,24
1.15.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6	20	12
1.15.7	2922140007000	Macara	h-ut	0,28	600	168
<b>1.16</b>	<b>CB03A</b>	<b>Cofraje din panouri refofosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile .</b>	<b>m2</b>			<b>131,94</b> <b>89,22</b>
1.16.1	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,05	26	1,3
1.16.2	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,08	32	2,56
1.16.3	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,09	150	13,5
1.16.4	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,0035	5500	19,25
1.16.5	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5500	2,75
1.16.6	2320187315789	Decofrol	kg	0,12	28	3,36
1.16.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1	84,97	8,5
1.16.8	7124010010700	Dulgher	h-om	0,95	84,97	80,72
<b>1.17</b>	<b>CC03C</b>	<b>Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi - 3Bp-l 200*200</b>	<b>kg</b>			<b>42</b> <b>2,55</b>
1.17.1	2873122004100	Plase sudate - 3Bp-l 200*200	kg	1,01	38	38,38
1.17.2	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005	18	0,09
1.17.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	26	0,26
1.17.4	2010237318750	Distantieri	buc	0,3	1,2	0,36
1.17.5	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,025	84,97	2,12
1.17.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	84,97	0,42
1.17.7	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	600	0,36
<b>1.18</b>	<b>CG17D1 применит.</b>	<b>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.</b>	<b>m2</b>			<b>709,03</b> <b>246,41</b>
1.18.1	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie - piatra naturala greceasca gr.3cm	m2	1,03	400	412

1.18.2	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,05	3,61	14,62
1.18.3	24302261000001	Fuga	kg	0,3	31,66	9,5
1.18.4	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20	0,5	10
1.18.5	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9	17	15,3
1.18.6	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,61	84,97	221,77
1.18.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,29	84,97	24,64
1.18.8	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,045	20	0,9
1.18.9	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,012	25	0,3
<b>TOTAL 1.2. platforma</b>						<b>0</b>
<b>1.3. gazon</b>						
<b>1.19</b>	<b>TsC03E1</b>	<b>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.</b>	<b>100m3</b>			<b>1170</b>
						<b>0</b>
1.19.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,95	600	1170
<b>1.20</b>	<b>TsI50A5</b>	<b>Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km.</b>	<b>t</b>			<b>42,4</b>
						<b>0</b>
1.20.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,106	400	42,4
<b>1.21</b>	<b>TsH05A</b>	<b>Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 10 cm grosime.</b>	<b>m2</b>			<b>9,35</b>
						<b>9,35</b>
1.21.1	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,11	84,97	9,35
<b>1.22</b>	<b>TsH09A</b>	<b>Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%.</b>	<b>100m2</b>			<b>963,96</b>
						<b>409,56</b>
1.22.1	221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,96	140	554,4
1.22.2	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,82	84,97	409,56
<b>TOTAL 1.3. gazon</b>						<b>0</b>

**Devizul: Utilaj cocor**

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
						Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
2.1	Articol	Cocor pentru fintina	buc			18800
						0

2.1.1	Material	Cocor pentru fintina	buc	1	18800	18800
-------	----------	----------------------	-----	---	-------	-------

**APROBAT:**

**Intocmit:**

---

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

**Investitor:**

---

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Obiectivul: Valorificarea patrimoniului și revitalizarea centrului istoric KIZIL  
 Obiectul: Fintina de origine germana

## Devizul local de resurse Nr

Intocmit in preturi curente 2024-02-29

Valoarea de deviz 71 393,50 (Lei)

Deviz: Lucrari de constructie						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
<b>Manopera</b>						
1	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,19	84,97	16,14
2	7122030012940	Pietrar	h-om	14,74	84,97	1252,46
3	7123010010200	Betonist	h-om	20,49	84,97	1741,04
4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,225	84,97	19,12
5	7124010010700	Dulgher	h-om	33,1221	84,97	2814,38
6	7124010010730	Dulgher 3	h-om	0,7236	84,97	61,48
7	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	6,6444	84,97	564,57
8	7132030012600	Mozaicar	h-om	23,49	84,97	1995,95
9	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	17,826	84,97	1514,68
10	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	10,1588	84,97	863,19
11	9312040019600	Sapator	h-om	7,605	84,97	646,2
<b>Total manopera</b>					<b>11489,21</b>	
<b>Materiale</b>						
1	1411112205747	Praf de travertin	kg	0,704	20	14,08
2	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	6,12	60	367,2
3	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,51	380	193,8
4	1421102200446	Bolovani de riu	m3	0,75	320	240
5	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,088	360	31,68
6	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	0,5125	380	194,75
7	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0598	5500	328,74
8	2010102903495	Scînduri de rășinoase	m3	0,0464	5500	255,37
9	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0313	5500	171,93
10	20101029069501	Capac din scundura - lemn masiv d 2,0m gr.2-3cm	m2	3,8	641,66	2438,31

11	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0014	5500	7,7
12	2010102909001	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemnariei ecarisate sau pregatirea lamelor (пластины) б=20-24см calit II	m3	0,0132	5500	72,6
13	2010237318700	Distantieri de rost	buc	180	0,5	90
14	2010237318750	Distantieri	buc	2,7	1,2	3,24
15	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	2,5113	150	376,7
16	221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,6632	140	232,85
17	222222222992	Material marunt (cirpe, dreptare etc.)	%	2	0	6,45
18	222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,5	0	42,95
19	222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	3	0	85,54
20	2320187315789	Decofrol	kg	2,9316	28	82,08
21	23203226000361	Gudron	kg	0,0744	28	2,08
22	24302261000001	Fuga	kg	2,7	31,66	85,48
23	2551447335247	Praf de frecat	kg	0,836	20	16,72
24	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,88	2,35	2,07
25	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	26,4	2,35	62,04
26	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,0044	4200	18,48
27	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	8,1	17	137,7
28	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie - piatra naturala greceasca gr.3cm	m2	9,27	400	3708
29	26611128008000	Placi sau straihuri din piatra naturala gr.2,0cm	m2	1,224	195	238,68
30	26611128008000	Placi sau straihuri din piatra naturala gr.3,0cm	m2	1,02	233,33	238
31	2663102100000	Beton marfa clasa B 15/M200	m3	3,681	1550	5705,55
32	2663102100921	Beton de ciment clasa C5/4 (B5/M75)	m3	1,224	1500	1836
33	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	36,45	3,61	131,58
34	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	0,0184	11,5	0,21
35	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,045	18	0,81
36	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,44	26	11,44
37	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,09	26	2,34
38	27859	Pasta antiseptica	kg	0,0428	24	1,03
39	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	0,168	32	5,38
40	2873122004100	Plase sudate - 3Bp-I 200*200	kg	9,09	38	345,42
41	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,1729	32	37,53

42	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	4,689	2,2	10,32
43	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	0,74	52	38,48
44	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	4,689	0,55	2,58
45	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0782	52	4,06
46	28741458870491	Cuie de constructie	kg	0,02	32	0,64
47	2875275891519	Crampoane de otel pentru placaje	kg	0,858	26	22,31
48	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,4689	28	13,13
49	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,644	20	12,88
50	4100126202818	Apă	m3	0,05	20	1
<b>Total materiale</b>						<b>17927,89</b>
<b>Utilaj</b>						
1	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,0068	500	3,4
2	2922140007000	Macara	h-ut	0,5094	600	305,64
3	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,008	65	0,52
4	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,515	20	10,3
5	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,108	25	2,7
6	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,1638	600	98,28
7	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,76	20	55,2
8	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,055	50	2,75
9	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,214	120	25,68
10	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,012	35	0,42
11	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,7626	550	419,43
12	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,2084	400	483,36
<b>Total utilaj</b>						<b>1407,68</b>
Total						30824,78
Asigurari sociale				24,0000%		2757,41
Total						33582,19
Cheltuieli de transport				10,0000%		1792,79
Total						35374,98
Cheltuieli de regie				10,0000%		3537,5
Total						38912,48
Beneficiu de deviz				4,0000%		1556,5
<b>TOTAL Deviz faraTVA</b>						<b>40468,98</b>

Deviz: Utilaj cocor						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de	Total



					masura	
1	2	3	4	5	6	7
<b>Manopera</b>						
<b>Total manopera</b>					<b>0</b>	
<b>Materiale</b>						
1	Material	Cocor pentru fintina	buc	1	18800	18800
<b>Total materiale</b>					<b>18800</b>	
<b>Utilaj</b>						
<b>Total utilaj</b>					<b>0</b>	
Total					18800	
Cheltuieli pentru depozitare			1,2000%		225,6	
<b>TOTAL Deviz faraTVA</b>					<b>19025,6</b>	
<b>Total</b>					<b>59494,58</b>	
<b>TVA</b>				<b>20%</b>		<b>11898,92</b>
<b>TOTAL Deviz</b>					<b>71393,5</b>	

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Obiectivul: Valorificarea patrimoniului și revitalizarea centrului istoric KIZIL

Obiectul: Pod (lucrari de constructie)

Devizul: Lucrari de terasament

## Deviz local Nr.

Intocmit in preturi curente 2024-02-29

Valoarea de deviz 406 619,60 (Lei)

Devizul: Lucrari de terasament						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. lucrari de terasamente</b>				
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	3074,4 0	922,32 0
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. (врезерв)	100m3	0,3	765,6 0	229,68 0
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	1589,2 0	476,76 0
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	44,668 42,668	13,4 12,8
1.5	AcF03D	Umpluturi executate cu argila in interiorul podului	m3	70	128,662 67,462	9006,35 4722,35
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	1640,161 508,561	1148,11 355,99
		<b>TOTAL 1. lucrari de terasamente</b>				<b>11796,63</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>5091,15</b>
		<b>2. lucrari de constructii</b>				
1.7	TsC54C	Strat de fundatie din pietris.	m3	3	630,483 57,083	1891,45 171,25

1.8	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 C16/20	m3	4,62	2036,128	9406,91
					259,47	1198,75
1.9	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi.- 5Bp-l 200*200	kg	92,73	41,18	3818,6
					1,73	160,4
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	2017,815	33415,02
					253,704	4201,34
1.11	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	27,5	103,263	2839,73
					60,543	1664,93
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	22,753	5058,5
					3,863	858,87
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	22,177	4422,91
					3,287	655,48
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	22,177	1244,55
					3,287	184,45
1.15	CC01E1	Armaturi din otel beton A400 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere.	kg	60,92	22,984	1400,18
					4,094	249,4
1.16	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 stilpi.	m3	7,35	2125,101	15619,49
					305,598	2246,15
1.17	CB03F	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in stilpi la constructii cu inaltimea	m2	21	125,919	2644,29
					72,075	1513,58

		pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile .				
1.18	CC02K	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante.	kg	103,92	25,354 5,708	2634,82 593,21
1.19	CC02L2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 14 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante.	kg	153,44	23,74 4,094	3642,64 628,16
1.20	CA05E	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa C16/20	m3	17,35	2099,154 279,651	36420,31 4851,94
1.21	CB03C	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii ziduri curbe pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse .	m2	38,7	154,734 95,139	5988,21 3681,88
1.22	CC02I2	Armaturi din otel beton A400 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante.	kg	345,38	25,124 6,054	8677,43 2091,03
1.23	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 arca.	m3	5,55	2125,101 305,598	11794,31 1696,07
1.24	CB03I	Cofraje din panouri cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in capetele pieselor rezemate pe stilpi sau grinzi, arce, ferme, etc, precum si la betonarea capetelor grinzilor prefabricate.	m2	10	168,36 115,32	1683,6 1153,2

1.25	CB11B	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 5100 R.	buc	30	60,533	1815,98
					33,443	1003,28
1.26	CC02M	Armaturi din otel beton A400 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.	kg	265,85	23,625	6280,58
					3,979	1057,69
		<b>TOTAL 2. lucrari de constructii</b>				<b>160699,51</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>29861,07</b>
		<b>3. finisarea</b>				
1.27	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor .	m2	90	6,33	569,68
					1,73	155,68
1.28	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane.	m2	90	134,117	12070,53
					98,022	8821,98
1.29	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.	kg	90	42,045	3784,02
					2,595	233,52
1.30	CI11C	Placaje din piatra cu grosime pina la 5 cm inclusiv aplicate pe suprafete plane la pereti si stilpi exclusiv montarea glafurilor, 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 piatra, pentru dimensiuni ale placilor pina la 0,2 mp/buc inclusiv piatra decorativa gr.2cm ( piatra poligonala greceasca culoarea gri- argintiu)	m2	90	666,706	60003,52
					386,322	34768,98
1.31	DE13B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat - caramida reliefata (culoare neagra 10*20cm) montata pe adeziv	m2	3	374,359	1123,08
					141,844	425,53
1.32	DE13B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton	m2	25	394,519	9862,96
					141,844	3546,09

		prefabricat - caramida cu aspect invechit (culoare neagra 10*20cm) montata pe adeziv			
		<b>TOTAL 3. finisarea</b>			<b>87413,8</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>			<b>47951,79</b>

<b>Total ore manopera (ore)</b>	<b>1437,808</b>
<b>Total greutate materiale (tone)</b>	<b>0</b>

Total		259909,94
Asigurari sociale	24,0000%	19896,96
Total		279806,9
Cheltuieli de transport	10,0000%	16390,36
Total		296197,26
Cheltuieli de regie	10,0000%	29619,73
Total		325816,99
Beneficiu de deviz	4,0000%	13032,68

<b>Total Deviz fara TVA</b>	<b>338849,67</b>
-----------------------------	------------------

<b>Total General fara TVA</b>	<b>338849,67</b>
<b>TVA (20%)</b>	<b>67769,93</b>
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>406619,6</b>
<b>Inclusiv salariul</b>	<b>82904,01</b>

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Antreprenor:  
Investitor:  
Obiect:

### Catalog de preturi unitare pentru obiectul

Devizul: Lucrari de terasament						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total  Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. lucrari de terasamente</b>				
<b>1.1</b>	<b>TsC02B2</b>	<b>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.</b>	<b>100m3</b>			<b>3074,4</b> <b>0</b>
1.1.1	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,49	560	3074,4
<b>1.2</b>	<b>TsC26A1</b>	<b>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. (в резерв)</b>	<b>100m3</b>			<b>765,6</b> <b>0</b>
1.2.1	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,32	580	765,6
<b>1.3</b>	<b>TsC18B1</b>	<b>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</b>	<b>100m3</b>			<b>1589,2</b> <b>0</b>
1.3.1	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,74	580	1589,2
<b>1.4</b>	<b>TsD04C</b>	<b>Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv.</b>	<b>m3</b>			<b>44,67</b> <b>42,67</b>
1.4.1	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1	20	2
1.4.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,74	57,66	42,67
<b>1.5</b>	<b>AcF03D</b>	<b>Umpluturi executate cu argila in interiorul podului</b>	<b>m3</b>			<b>128,66</b> <b>67,46</b>
1.5.1	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	1,02	60	61,2

1.5.2	9312040019600	Sapator	h-om	1,17	57,66	67,46
<b>1.6</b>	<b>TsD05B</b>	<b>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 coeziv .</b>	<b>100m3</b>			<b>1640,16</b> <b>508,56</b>
1.6.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,82	57,66	508,56
1.6.2	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,43	120	1131,6
		<b>TOTAL 1. lucrari de terasamente</b>				<b>0</b>
		<b>2. lucrari de constructii</b>				
<b>1.7</b>	<b>TsC54C</b>	<b>Strat de fundatie din pietris.</b>	<b>m3</b>			<b>630,48</b> <b>57,08</b>
1.7.1	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,15	380	437
1.7.2	4100126202818	Apă	m3	0,1	20	2
1.7.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	57,66	57,08
1.7.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	200	42
1.7.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	220	92,4
<b>1.8</b>	<b>CA02C</b>	<b>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 C16/20</b>	<b>m3</b>			<b>2036,13</b> <b>259,47</b>
1.8.1	2663102100000	Beton marfa clasa -C16/20	m3	1,025	1550	1588,75
1.8.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1	20	2
1.8.3	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase)	%	1	0	0
1.8.4	7123010010200	Betonist	h-om	3,85	57,66	221,99
1.8.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,65	57,66	37,48
1.8.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,25	600	150
1.8.7	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4	50	20
<b>1.9</b>	<b>CC03C</b>	<b>Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi.- 5Bp-I 200*200</b>	<b>kg</b>			<b>41,18</b> <b>1,73</b>
1.9.1	2873122004100	Plase sudate - 5Bp-I 200*200	kg	1,01	38	38,38
1.9.2	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005	18	0,09
1.9.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	26	0,26
1.9.4	2010237318750	Distantieri	buc	0,3	1,2	0,36



1.9.5	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,025	57,66	1,44
1.9.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	57,66	0,29
1.9.7	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	600	0,36
<b>1.10</b>	<b>CA03G</b>	<b>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</b>	<b>m3</b>			<b>2017,82</b> <b>253,7</b>
1.10.1	2663102100000	Beton marfa clasa -C16/20	m3	1,025	1550	1588,75
1.10.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1	20	2
1.10.3	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,5	0	0
1.10.4	7123010010200	Betonist	h-om	4	57,66	230,64
1.10.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4	57,66	23,06
1.10.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6	20	12
1.10.7	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,25	550	137,5
<b>1.11</b>	<b>CB03A</b>	<b>Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile .</b>	<b>m2</b>			<b>103,26</b> <b>60,54</b>
1.11.1	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,05	26	1,3
1.11.2	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,08	32	2,56
1.11.3	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,09	150	13,5
1.11.4	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5500	19,25
1.11.5	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5500	2,75
1.11.6	2320187315789	Decofrol	kg	0,12	28	3,36
1.11.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1	57,66	5,77
1.11.8	7124010010700	Dulgher	h-om	0,95	57,66	54,78
<b>1.12</b>	<b>CC01E</b>	<b>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.</b>	<b>kg</b>			<b>22,75</b> <b>3,86</b>
1.12.1	2710602100000	Otel beton A240 d8mm	kg	1,025	18	18,45
1.12.2	2010237318750	Distantieri	buc	0,15	1,2	0,18
1.12.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	26	0,26

1.12.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,064	57,66	3,69
1.12.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	57,66	0,17
<b>1.13</b>	<b>CC01F1</b>	<b>Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 16 mm inclusiv in fundatii continue si radiere.</b>	<b>kg</b>			<b>22,18</b> <b>3,29</b>
1.13.1	2710602200000	Otel beton A500C d16mm	kg	1,025	18	18,45
1.13.2	2010237318750	Distantieri	buc	0,15	1,2	0,18
1.13.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	26	0,26
1.13.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,054	57,66	3,11
1.13.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	57,66	0,17
<b>1.14</b>	<b>CC01F1</b>	<b>Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 12 mm inclusiv in fundatii continue si radiere.</b>	<b>kg</b>			<b>22,18</b> <b>3,29</b>
1.14.1	2710602200000	Otel beton A500C d14mm	kg	1,025	18	18,45
1.14.2	2010237318750	Distantieri	buc	0,15	1,2	0,18
1.14.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	26	0,26
1.14.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,054	57,66	3,11
1.14.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	57,66	0,17
<b>1.15</b>	<b>CC01E1</b>	<b>Armaturi din otel beton A400 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere.</b>	<b>kg</b>			<b>22,98</b> <b>4,09</b>
1.15.1	2710602400000	Otel beton A400 d8mm	kg	1,025	18	18,45
1.15.2	2010237318750	Distantieri	buc	0,15	1,2	0,18
1.15.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	26	0,26
1.15.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,068	57,66	3,92
1.15.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	57,66	0,17
<b>1.16</b>	<b>CA04F</b>	<b>Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C16/20 stilpi.</b>	<b>m3</b>			<b>2125,1</b> <b>305,6</b>
1.16.1	2663102100000	Beton marfa clasa -C16/20	m3	1,025	1550	1588,75
1.16.2	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	3	0	0

1.16.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,15	20	3
1.16.4	7123010010200	Betonist	h-om	4,85	57,66	279,65
1.16.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,45	57,66	25,95
1.16.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6	20	12
1.16.7	2922140007000	Macara	h-ut	0,28	600	168
<b>1.17</b>	<b>CB03F</b>	<b>Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in stilpi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile .</b>	<b>m2</b>			<b>125,92</b> <b>72,08</b>
1.17.1	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,008	52	0,42
1.17.2	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,05	0,55	0,03
1.17.3	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,05	2,2	0,11
1.17.4	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,05	28	1,4
1.17.5	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,04	32	1,28
1.17.6	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,15	150	22,5
1.17.7	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	5500	5,5
1.17.8	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,0015	5500	8,25
1.17.9	2320187315789	Decofrol	kg	0,12	28	3,36
1.17.10	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,25	57,66	14,42
1.17.11	7124010010700	Dulgher	h-om	1	57,66	57,66
1.17.12	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,02	550	11
<b>1.18</b>	<b>CC02K</b>	<b>Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante.</b>	<b>kg</b>			<b>25,35</b> <b>5,71</b>
1.18.1	2710602100000	Otel beton A240 d8mm	kg	1,025	18	18,45
1.18.2	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	26	0,26
1.18.3	2010237318750	Distantieri	buc	0,28	1,2	0,34
1.18.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,095	57,66	5,48
1.18.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	57,66	0,23

1.18.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	600	0,6
<b>1.19</b>	<b>CC02L2</b>	<b>Armături din oțel beton A500C fasonate în atelier de șantier, 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.</b>	<b>kg</b>			<b>23,74</b> <b>4,09</b>
1.19.1	2710602200000	Oțel beton A500C d14mm	kg	1,025	18	18,45
1.19.2	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,01	26	0,26
1.19.3	2010237318750	Distanțieri	buc	0,28	1,2	0,34
1.19.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,066	57,66	3,81
1.19.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	57,66	0,29
1.19.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	600	0,6
<b>1.20</b>	<b>CA05E</b>	<b>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</b>	<b>m3</b>			<b>2099,15</b> <b>279,65</b>
1.20.1	2663102100000	Beton marfa clasa -C16/20	m3	1,025	1550	1588,75
1.20.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,15	20	3
1.20.3	222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	3	0	0
1.20.4	7123010010200	Betonist	h-om	3,9	57,66	224,87
1.20.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,95	57,66	54,78
1.20.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,28	600	168
1.20.7	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut	0,6	20	12
<b>1.21</b>	<b>CB03C</b>	<b>Cofraje din panouri refoșibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului în elevații ziduri curbe până la 6 m înălțime inclusiv, sprijinirile fiind incluse .</b>	<b>m2</b>			<b>154,73</b> <b>95,14</b>
1.21.1	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	52	0,26
1.21.2	2874115841033	Piulite uzuale patrute M 10	buc	0,3	0,55	0,17
1.21.3	2874115825003	Suruburi uzuale patrute M 10 x 140 mm	buc	0,3	2,2	0,66
1.21.4	2875276311528	Scoabe din oțel pentru construcții	kg	0,03	28	0,84

1.21.5	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,03	32	0,96
1.21.6	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,11	150	16,5
1.21.7	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,002	5500	11
1.21.8	2010102903495	Scânduri de rășinoase	m3	0,001	5500	5,5
1.21.9	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0017	5500	9,35
1.21.10	2320187315789	Decofrol	kg	0,12	28	3,36
1.21.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,18	57,66	10,38
1.21.12	7124010010700	Dulgher	h-om	1,47	57,66	84,76
1.21.13	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,02	550	11
<b>1.22</b>	<b>CC02I2</b>	<b>Armături din oțel beton A400 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor pînă 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.</b>	<b>kg</b>			<b>25,12 6,05</b>
1.22.1	2710602400000	Oțel beton A400 d8mm	kg	1,025	18	18,45
1.22.2	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,01	26	0,26
1.22.3	2010237318750	Distanțieri	buc	0,3	1,2	0,36
1.22.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,102	57,66	5,88
1.22.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	57,66	0,17
<b>1.23</b>	<b>CA04F</b>	<b>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.</b>	<b>m3</b>			<b>2125,1 305,6</b>
1.23.1	2663102100000	Beton marfa clasa -C16/20	m3	1,025	1550	1588,75
1.23.2	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	3	0	0
1.23.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,15	20	3
1.23.4	7123010010200	Betonist	h-om	4,85	57,66	279,65
1.23.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,45	57,66	25,95
1.23.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6	20	12
1.23.7	2922140007000	Macara	h-ut	0,28	600	168
<b>1.24</b>	<b>CB03I</b>	<b>Cofraje din panouri cu placaj</b>	<b>m2</b>			<b>168,36</b>

		<b>de 15 mm pentru turnarea betonului in capetele pieselor rezemate pe stilpi sau grinzi, arce, ferme, etc, precum si la betonarea capetelor grinzilor prefabricate.</b>				<b>115,32</b>
1.24.1	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,002	5500	11
1.24.2	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,04	32	1,28
1.24.3	2020112928347	Panou de fag pentru cofraj de 15 mm gros	m2	0,002	250	0,5
1.24.4	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,004	5500	22
1.24.5	2320187315789	Decofrol	kg	0,12	28	3,36
1.24.6	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,15	26	3,9
1.24.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,12	57,66	6,92
1.24.8	7124010010700	Dulgher	h-om	1,88	57,66	108,4
1.24.9	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,02	550	11
<b>1.25</b>	<b>CB11B</b>	<b>Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 5100 R.</b>	<b>buc</b>			<b>60,53</b> <b>33,44</b>
1.25.1	2811236310186	Popi metalici extensibili PE 5100 R	kg	0,655	28	18,34
1.25.2	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	5500	2,75
1.25.3	7124010010700	Dulgher	h-om	0,38	57,66	21,91
1.25.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2	57,66	11,53
1.25.5	2922140007000	Macara	h-ut	0,01	600	6
<b>1.26</b>	<b>CC02M</b>	<b>Armaturi din otel beton A400 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.</b>	<b>kg</b>			<b>23,62</b> <b>3,98</b>
1.26.1	2710602100000	Otel beton A400 d8mm	kg	1,025	18	18,45
1.26.2	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	26	0,26
1.26.3	2010237318750	Distantieri	buc	0,28	1,2	0,34
1.26.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,065	57,66	3,75
1.26.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	57,66	0,23

1.26.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	600	0,6
		<b>TOTAL 2. lucrari de constructii</b>				<b>0</b>
		<b>3. finisarea</b>				
<b>1.27</b>	<b>CN53A</b>	<b>Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor .</b>	<b>m2</b>			<b>6,33</b>
						<b>1,73</b>
1.27.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,15	29	4,35
1.27.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	5	0,25
1.27.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03	57,66	1,73
<b>1.28</b>	<b>CF15A</b>	<b>Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane.</b>	<b>m2</b>			<b>134,12</b>
						<b>98,02</b>
1.28.1	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5	2,35	24,68
1.28.2	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,03	360	10,8
1.28.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,007	20	0,14
1.28.4	7122050013400	Zidar	h-om	1,4	57,66	80,72
1.28.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3	57,66	17,3
1.28.6	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,004	20	0,08
1.28.7	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,008	50	0,4
<b>1.29</b>	<b>CC03A</b>	<b>Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp.</b>	<b>kg</b>			<b>42,04</b>
						<b>2,59</b>
1.29.1	2873122004100	Plase sudate	kg	1,01	38	38,38
1.29.2	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005	18	0,09
1.29.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	26	0,26
1.29.4	2010237318750	Distantieri	buc	0,3	1,2	0,36
1.29.5	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,04	57,66	2,31
1.29.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	57,66	0,29
1.29.7	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	600	0,36
<b>1.30</b>	<b>CI11C</b>	<b>Placaje din piatra cu grosime pina la 5 cm inclusiv aplicate pe suprafete plane la pereti si stilpi exclusiv montarea glafurilor, fixate cu crampoane de otel si mortar de ciment M 100-T cu adaos</b>	<b>m2</b>			<b>666,71</b>
						<b>386,32</b>

		<b>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 decorativa gr.2cm ( piatra poligonala greceasca culoarea gri- argintiu)</b>				
1.30.1	26611128008000	Placi sau straihuri din marmura, travertin, piatra- piatra decorativa gr.2cm ( piatra poligonala greceasca culoarea gri- argintiu)	m2	1,02	195	198,9
1.30.2	2875275891519	Crampoane de otel pentru placaje	kg	0,39	26	10,14
1.30.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,04	360	14,4
1.30.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,02	20	0,4
1.30.5	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	12	2,35	28,2
1.30.6	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,002	4200	8,4
1.30.7	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,4	2,35	0,94
1.30.8	2551447335247	Praf de frecat	kg	0,38	20	7,6
1.30.9	1411112205747	Praf de travertin	kg	0,32	20	6,4
1.30.10	2222222222992	Material marunt (cirpe, dreptare etc.)	%	1	0	0
1.30.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8	57,66	46,13
1.30.12	7122030012940	Pietrar	h-om	5,9	57,66	340,19
1.30.13	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,025	50	1,25
1.30.14	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,05	20	1
<b>1.31</b>	<b>DE13B</b>	<b>Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat - caramida reliefata (culoare neagru 10*20cm) montata pe adeziv</b>	<b>m2</b>			<b>374,36</b>
						<b>141,84</b>
1.31.1	2661112800654	Placi de trotuare din beton prefabricat caramida cu aspect invechit (culoare neagru 10*20cm)	m2	1,015	208,33	211,45
1.31.2	2462106120000	Adeziv pentru placaje на цементной основе	kg	4	4,4	17,6
1.31.3	4100126202818	Apă	m3	0,023	20	0,46
1.31.4	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,02	150	3
1.31.5	7129020012800	Pavator	h-om	1,6	57,66	92,26
1.31.6	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,86	57,66	49,59
<b>1.32</b>	<b>DE13B</b>	<b>Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat - caramida cu</b>	<b>m2</b>			<b>394,52</b>
						<b>141,84</b>



		<b>aspect invechit (culoare neagru 10*20cm) montata pe adeziv</b>				
1.32.1	2661112800654	Placi de trotuare din beton prefabricat caramida cu aspect invechit (culoare neagru 10*20cm)	m2	1,015	208,33	211,45
1.32.2	2462106120000	Adeziv pentru placaje на цементной основе	kg	4	4,4	17,6
1.32.3	1421102200548	Nisip pentru amenajare	m3	0,056	360	20,16
1.32.4	4100126202818	Apă	m3	0,023	20	0,46
1.32.5	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,02	150	3
1.32.6	7129020012800	Pavator	h-om	1,6	57,66	92,26
1.32.7	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,86	57,66	49,59
		<b>TOTAL 3. finisarea</b>				<b>0</b>

APROBAT:

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Obiectivul: Valorificarea patrimoniului și revitalizarea centrului istoric KIZIL  
 Obiectul: Pod (lucrari de constructie)

## Devizul local de resurse Nr.

Intocmit in preturi curente 2024-02-29

Valoarea de deviz 406 619,60 (Lei)

Deviz: Lucrari de terasament						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
<b>Manopera</b>						
1	7122030012940	Pietrar	h-om	531	57,66	30617,46
2	7122050013400	Zidar	h-om	126	57,66	7265,16
3	7123010010200	Betonist	h-om	214,257	57,66	12354,06
4	7123020011140	Fierar beton	h-om	110,598	57,66	6377,08
5	7124010010700	Dulgher	h-om	134,214	57,66	7738,78
6	7129020012800	Pavator	h-om	44,8	57,66	2583,17
7	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,7	57,66	155,68
8	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,366	57,66	540,04
9	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	158,893	57,66	9161,77
10	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	24,08	57,66	1388,45
11	9312040019600	Sapator	h-om	81,9	57,66	4722,35
<b>Total manopera</b>						<b>82904,01</b>
<b>Materiale</b>						
1	1411112205747	Praf de travertin	kg	28,8	20	576
2	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	71,4	60	4284
3	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	3,45	380	1311
4	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	6,3	360	2268
5	1421102200548	Nisip pentru amenajare	m3	1,4	360	504
6	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0795	5500	437,47
7	2010102903495	Scînduri de rășinoase	m3	0,2065	5500	1135,48
8	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,1334	5500	733,7
9	2010237318750	Distantieri	buc	385,7518	1,2	462,9
10	2020112928347	Panou de fag pentru cofraj de 15 mm gros	m2	0,02	250	5
11	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	9,882	150	1482,3

12	2222222222992	Material marunt (cirpe, dreptare etc.)	%	1	0	247,84
13	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase)	%	1	0	73,49
14	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,5	0	395,14
15	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	9	0	1444,51
16	2320187315789	Decofrol	kg	11,664	28	326,59
17	2416586105303	Amorsa-grund	kg	13,5	29	391,5
18	2462106120000	Adeziv pentru placaje на цементной основе	kg	112	4,4	492,8
19	2551447335247	Praf de frecat	kg	34,2	20	684
20	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	36	2,35	84,6
21	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2025	2,35	4758,75
22	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,18	4200	756
23	2661112800654	Placi de trotuare din beton prefabricat caramida cu aspect inechit (culoare neagra 10*20cm)	m2	28,42	208,33	5920,74
24	26611128008000	Placi sau straihuri din marmura, travertin, piatra- piatra decorativa gr.2cm ( piatra poligonala greceasca culoarea gri- argintiu)	m2	91,8	195	17901
25	2663102100000	Beton marfa clasa -C16/20	m3	52,7158	1550	81709,41
26	2710602100000	Otel beton A240 d8mm	kg	334,396	18	6019,13
27	2710602100000	Otel beton A400 d8mm	kg	272,4963	18	4904,93
28	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,9137	18	16,45
29	2710602200000	Otel beton A500C d14mm	kg	214,799	18	3866,38
30	2710602200000	Otel beton A500C d16mm	kg	204,426	18	3679,67
31	2710602400000	Otel beton A400 d8mm	kg	416,4575	18	7496,24
32	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	2,875	26	74,75
33	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	15,9012	26	413,43
34	2811236310186	Popi metalici extensibili PE 5100 R	kg	19,65	28	550,2
35	2873122004100	Plase sudate	kg	90,9	38	3454,2
36	2873122004100	Plase sudate - 5Bp-l 200*200	kg	93,6573	38	3558,98
37	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	4,601	32	147,23
38	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	12,66	2,2	27,85
39	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	12,66	0,55	6,96
40	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,3615	52	18,8
41	2875275891519	Crampoane de otel pentru placaje	kg	35,1	26	912,6
42	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	2,211	28	61,91
43	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,56	150	84
44	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,03	20	0,6
45	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	9,0855	20	181,71
46	4100126202818	Apă	m3	0,944	20	18,88
47	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	4,5	5	22,5

<b>Total materiale</b>						<b>163903,62</b>
<b>Utilaj</b>						
1	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,26	220	277,2
2	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,63	200	126
3	2922140007000	Macara	h-ut	10,5578	600	6334,71
4	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	4,86	20	97,2
5	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1,647	560	922,32
6	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,218	580	706,44
7	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	1,848	50	92,4
8	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	28,086	20	561,72
9	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	2,97	50	148,5
10	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	6,601	120	792,12
11	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	5,534	550	3043,7
<b>Total utilaj</b>						<b>13102,31</b>
Total						259909,94
Asigurari sociale				24,0000%	19896,96	
Total						279806,9
Cheltuieli de transport				10,0000%	16390,36	
Total						296197,26
Cheltuieli de regie				10,0000%	29619,73	
Total						325816,99
Beneficiu de deviz				4,0000%	13032,68	
<b>TOTAL Deviz faraTVA</b>						<b>338849,67</b>
<b>Total</b>						<b>338849,67</b>
<b>TVA</b>				<b>20%</b>	<b>67769,93</b>	
<b>TOTAL Deviz</b>						<b>406619,6</b>

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Obiectivul: Valorificarea patrimoniului și revitalizarea centrului istoric KIZIL

Obiectul: Amenajarea segmentului 1

## Deviz local Nr.

Intocmit in preturi curente 2024-02-29

Valoarea de deviz 7 478 293,65 (Lei)

Devizul: 1. Sectorul 1						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Sector 1 1.1. Demontare</b>				
1.1	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic.	m3	77,5	300,386	23279,92
					92,256	7149,84
1.2	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta.	m3	155	30,774	4770,03
					8,245	1278,03
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	2024	27931,2
					0	0
1.4	RpDA03A	Desfundarea manuala a santurilor si canalelor de scurgere.	m3	354	138,384	48987,94
					138,384	48987,94
1.5	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta.	m3	300	30,774	9232,31
					8,245	2473,61
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	230,516	27661,97
					204,116	24493,97
1.7	RpCP44B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea materialelor-- poduri existente din metal	kg	400	0,799	319,76
					0,663	265,24
1.8	Tr11AF07A3	Incarcarea materialelor - deseuri metalice, -cu deplasare de pina la 10 m-grupa F2A- de pe rampa, in vagon categoria 3.	t	0,4	72,075	28,83
					72,075	28,83
1.9	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice	m	59	18,451	1088,62
					18,451	1088,62

		dimensiune, asezate pe beton (borduri tip 100.30.15)				
1.10	Tr11AG23G3	Materialele din grupa G -stilpi de telegraf, impregnati - incarcarea - de pe teren, in auto categoria 3.	t	5,31	60,543	321,48
					60,543	321,48
1.11	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu (demolare beton de fundatie la borduri)	m3	3,54	272,247	963,76
					197,197	698,08
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	1589,2	820,03
					0	0
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	1560	36154,56
					0	0
1.14	Tsl51A5	Transportarea pămîntului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km. (materiale demolate la depozit)	t	4059,74	17,618	71524,5
					0	0
1.15	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III.	100m3	23,176	259,011	6002,83
					21,911	507,8
		<b>TOTAL 1. Sector 1 1.1. Demontare</b>				<b>259087,73</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>87293,44</b>
		<b>1.2. Amenajare</b>				
1.16	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 24x25 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm - borduri tip BR100.30.15	m	2480	251,379	623419,42
					39,209	97237,82
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	165,585	301364,7
					17,298	31482,36
1.18	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime 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	1984,365	110132,26
					259,47	14400,59
1.19	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	222	115,337	25604,81
					69,192	15360,62
1.20	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri,	m3	200	2017,815	403563,05
					253,704	50740,8

		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				
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	107,772 54,777	143552,3 72962,96
1.22	CC02I	Armatari 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 inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante.	kg	571,46	24,778 5,708	14159,83 3262,09
1.23	CC03A	Montare plase sudate la inaltime 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	42,045 2,595	84997,57 5245,45
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	602,298 17,298	162620,46 4670,46
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	339,575 60,197	916851,26 162532,01
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	602,298 17,298	15057,45 432,45
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	587,084 21,334	14677,11 533,36
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	m2	250	240,365 34,365	60091,34 8591,34

		parcarii auto.				
1.29	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire ( prundis h=200mm)	m3	660	602,298	397516,68
					17,298	11416,68
1.30	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (h=100mm)	m3	330	587,084	193737,79
					21,334	7040,29
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 amestic uscat) gr.10cm - panta albiei piraului (Kman=0.9)	m2	3300	236,929	781865,12
					30,929	102065,12
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	602,298	33728,69
					17,298	968,69
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	348,029	194896,51
					60,197	33710,34
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	1170	7605
					0	0
1.35	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km.	t	880	42,4	37312
					0	0
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	8,072	26316,02
					8,072	26316,02
1.37	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%.	100m2	32,6	832,321	27133,67
					277,921	9060,23
1.38	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna.	100m2	32,6	212,456	6926,05
					38,056	1240,61



1.39	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada (= 14ml)	kg	400	53,448	21379,37
					12,109	4843,44
1.40	CN21B	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice executate cu email alchidic intr-un strat inclusiv grundul.	m2	12	76,146	913,76
					57,66	691,92
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	605,659	4845,27
					66,309	530,47
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	1128,278	451,31
					190,278	76,11
1.43	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala.	m2	40	285,04	11401,58
					9,226	369,02
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	1128,278	451,31
					190,278	76,11
1.45	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala.	m2	40	210,318	8412,73
					6,919	276,77
1.46	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (Vopsea marcaj rutier 2K „Emex Trafic”)	m2	21	175,642	3688,49
					27,1	569,1
		<b>TOTAL 1.2. Amenajare</b>				<b>4634672,91</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>666703,24</b>

<b>Total ore manopera (ore)</b>	<b>13076,5987</b>
<b>Total greutate materiale (tone)</b>	<b>0</b>

Total		4893760,64
Asigurari sociale	24,0000%	180959,2
Total		5074719,84
Cheltuieli de transport	10,0000%	372755,13
Total		5447474,98
Cheltuieli de regie	10,0000%	544747,5
Total		5992222,47
Beneficiu de deviz	4,0000%	239688,9

<b>Total Deviz fara TVA</b>	<b>6231911,37</b>
-----------------------------	-------------------

<b>Total General fara TVA</b>	<b>6231911,37</b>
<b>TVA (20%)</b>	<b>1246382,27</b>
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>7478293,65</b>
<b>Inclusiv salariul</b>	<b>753996,68</b>

Intocmit:

\_\_\_\_\_

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

\_\_\_\_\_

(functia, semnatura, numele, prenumele)



1.4.1	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4	57,66	138,38
<b>1.5</b>	<b>DI118</b>	<b>Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta.</b>	<b>m3</b>			<b>30,77</b>
						<b>8,25</b>
1.5.1	9310060019930	Muncitor	h-om	0,143	57,66	8,25
1.5.2	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	550	13,15
1.5.3	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	440	6,07
1.5.4	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	240	3,31
<b>1.6</b>	<b>TsG06G</b>	<b>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.</b>	<b>buc</b>			<b>230,52</b>
						<b>204,12</b>
1.6.1	8141260100100	Fasonator	h-om	0,12	57,66	6,92
1.6.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,42	57,66	197,2
1.6.3	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,12	220	26,4
<b>1.7</b>	<b>RpCP44B</b>	<b>Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea materialelor-- poduri existente din metal</b>	<b>kg</b>			<b>0,8</b>
						<b>0,66</b>
1.7.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0004	24,4	0,01
1.7.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0006	36	0,02
1.7.3	2222222222992	Materiale marunte (cirpe, vaselina, benzina, etc.)	%	3	0	0
1.7.4	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,008	57,66	0,46
1.7.5	7212030022700	Sudor	h-om	0,0025	57,66	0,14
1.7.6	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,001	57,66	0,06
1.7.7	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0002	520	0,1
<b>1.8</b>	<b>Tr11AF07A3</b>	<b>Incarcarea materialelor - deseuri metalice, -cu deplasare de pina la 10 m- grupa F2A- de pe rampa, in vagon categoria 3.</b>	<b>t</b>			<b>72,08</b>
						<b>72,08</b>
1.8.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,25	57,66	72,08
<b>1.9</b>	<b>DG04B</b>	<b>Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton (borduri tip 100.30.15)</b>	<b>m</b>			<b>18,45</b>
						<b>18,45</b>
1.9.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,32	57,66	18,45

<b>1.10</b>	<b>Tr1AG23G3</b>	<b>Materialele din grupa G - stilpi de telegraf, impregnati - incarcarea - de pe teren, in auto categoria 3.</b>	<b>t</b>			<b>60,54</b>
						<b>60,54</b>
1.10.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,05	57,66	60,54
<b>1.11</b>	<b>RpCB18F</b>	<b>Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu (demolare beton de fundatie la borduri)</b>	<b>m3</b>			<b>272,25</b>
						<b>197,2</b>
1.11.1	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,05	20	1
1.11.2	7123010010200	Betonist	h-om	2,1	57,66	121,09
1.11.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,32	57,66	76,11
1.11.4	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,29	200	58
1.11.5	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,29	45	13,05
1.11.6	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,15	20	3
<b>1.12</b>	<b>TsC18B1</b>	<b>Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2.</b>	<b>100m3</b>			<b>1589,2</b>
						<b>0</b>
1.12.1	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,74	580	1589,2
<b>1.13</b>	<b>TsC03G1</b>	<b>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)</b>	<b>100m3</b>			<b>1560</b>
						<b>0</b>
1.13.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6	600	1560
<b>1.14</b>	<b>TsI51A5</b>	<b>Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km. (materiale demolate la depozit)</b>	<b>t</b>			<b>17,62</b>
						<b>0</b>
1.14.1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	0,0383	460	17,62
<b>1.15</b>	<b>TsC51C</b>	<b>Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III.</b>	<b>100m3</b>			<b>259,01</b>
						<b>21,91</b>
1.15.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,005	380	1,9
1.15.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,38	57,66	21,91
1.15.3	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,42	560	235,2
		<b>TOTAL 1. Sector 1 1.1. Demontare</b>				<b>0</b>

<b>1.2. Amenajare</b>						
<b>1.16</b>	<b>DE10E</b>	<b>Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 24x25 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm - borduri tip BR100.30.15</b>	<b>m</b>			<b>251,38</b> <b>39,21</b>
1.16.1	2663102100001	Beton	m3	0,059	1550	91,45
1.16.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,006	20	0,12
1.16.3	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	1,005	120	120,6
1.16.4	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,17	57,66	9,8
1.16.5	7129020012800	Pavator	h-om	0,51	57,66	29,41
<b>1.17</b>	<b>DE11A</b>	<b>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</b>	<b>m</b>			<b>165,59</b> <b>17,3</b>
1.17.1	2663102100001	Beton	m3	0,048	1550	74,4
1.17.2	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,02	2,35	2,4
1.17.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de râu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,003	360	1,08
1.17.4	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x8cm	m	1,005	70	70,35
1.17.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,003	20	0,06
1.17.6	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,12	57,66	6,92
1.17.7	7129020012800	Pavator	h-om	0,18	57,66	10,38
<b>1.18</b>	<b>CA02C</b>	<b>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- подготовка из бетона марки C7,5(M100)</b>	<b>m3</b>			<b>1984,37</b> <b>259,47</b>
1.18.1	2663102100000	Beton marfa clasa C7,5/5 (BC 7,5/B100)	m3	1,025	1500	1537,5
1.18.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1	20	2
1.18.3	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase)	%	1	0	0
1.18.4	7123010010200	Betonist	h-om	3,85	57,66	221,99
1.18.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,65	57,66	37,48
1.18.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,25	600	150
1.18.7	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4	50	20
<b>1.19</b>	<b>CB02A</b>	<b>Cofraje din panouri</b>	<b>m2</b>			<b>115,34</b>

		<b>refolosibile , cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile .</b>				<b>69,19</b>
1.19.1	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	52	0,26
1.19.2	2874115841033	Piulite uzuale patrute M 10	buc	0,3	0,55	0,17
1.19.3	2874115825003	Suruburi uzuale patrute M 10 x 140 mm	buc	0,3	2,2	0,66
1.19.4	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,03	28	0,84
1.19.5	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,05	26	1,3
1.19.6	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,08	32	2,56
1.19.7	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1	150	15
1.19.8	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5500	19,25
1.19.9	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5500	2,75
1.19.10	2320187315789	Decofrol	kg	0,12	28	3,36
1.19.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	57,66	8,65
1.19.12	7124010010700	Dulgher	h-om	1,05	57,66	60,54
<b>1.20</b>	<b>CA03G</b>	<b>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</b>	<b>m3</b>			<b>2017,82</b> <b>253,7</b>
1.20.1	2663102100000	Beton marfa clasa C 12/15( M200)	m3	1,025	1550	1588,75
1.20.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1	20	2
1.20.3	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,5	0	0
1.20.4	7123010010200	Betonist	h-om	4	57,66	230,64
1.20.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4	57,66	23,06
1.20.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6	20	12
1.20.7	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,25	550	137,5
<b>1.21</b>	<b>CB03B</b>	<b>Cofraje din panouri refoiosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime</b>	<b>m2</b>			<b>107,77</b> <b>54,78</b>

		<b>inclusiv, sprijinirile fiind incluse .</b>				
1.21.1	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	52	0,26
1.21.2	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3	0,55	0,17
1.21.3	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3	2,2	0,66
1.21.4	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,03	28	0,84
1.21.5	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,03	32	0,96
1.21.6	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,11	150	16,5
1.21.7	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	5500	5,5
1.21.8	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,001	5500	5,5
1.21.9	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	5500	8,25
1.21.10	2320187315789	Decofrol	kg	0,12	28	3,36
1.21.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	57,66	8,65
1.21.12	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8	57,66	46,13
1.21.13	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,02	550	11
<b>1.22</b>	<b>CC02I</b>	<b>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 inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante.</b>	<b>kg</b>			<b>24,78</b>
						<b>5,71</b>
1.22.1	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	18	18,45
1.22.2	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	26	0,26
1.22.3	2010237318750	Distantieri	buc	0,3	1,2	0,36
1.22.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,096	57,66	5,54
1.22.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	57,66	0,17
<b>1.23</b>	<b>CC03A</b>	<b>Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp-- 5Bp-I 200*200</b>	<b>kg</b>			<b>42,04</b>
						<b>2,59</b>
1.23.1	2873122004100	Plase sudate 5Bp-I 200*200	kg	1,01	38	38,38
1.23.2	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005	18	0,09



1.23.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	26	0,26
1.23.4	2010237318750	Distantieri	buc	0,3	1,2	0,36
1.23.5	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,04	57,66	2,31
1.23.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	57,66	0,29
1.23.7	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	600	0,36
<b>1.24</b>	<b>DA12C</b>	<b>Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (h=100mm)</b>	<b>m3</b>			<b>602,3</b> <b>17,3</b>
1.24.1	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,27	380	482,6
1.24.2	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,05	20	1
1.24.3	7129020012800	Pavator	h-om	0,3	57,66	17,3
1.24.4	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	550	23,1
1.24.5	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,218	350	76,3
1.24.6	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,005	400	2
<b>1.25</b>	<b>DE18B</b>	<b>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)</b>	<b>m2</b>			<b>339,57</b> <b>60,2</b>
1.25.1	2661112800655	Placi din beton vibropresat h=80mm tip „Bruc 8” gri dim. 100x200mm	m2	1,015	200	203
1.25.2	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6	2,35	3,76
1.25.3	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	15,73	2,35	36,97
1.25.4	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	360	1,8
1.25.5	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0857	360	30,85
1.25.6	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,02	150	3
1.25.7	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	57,66	58,37
1.25.8	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	57,66	1,82
<b>1.26</b>	<b>DA12C</b>	<b>Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire ( prundis</b>	<b>m3</b>			<b>602,3</b> <b>17,3</b>

		<b>h=100mm).</b>				
1.26.1	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,27	380	482,6
1.26.2	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,05	20	1
1.26.3	7129020012800	Pavator	h-om	0,3	57,66	17,3
1.26.4	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,042	550	23,1
1.26.5	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,218	350	76,3
1.26.6	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,005	400	2
<b>1.27</b>	<b>DA06B2</b>	<b>Strat de agregate naturale cilindrate, avînd funcția de rezistență filtrantă, izolatoare, aerisire, antigelivă și anticăpilară, cu asternere mecanică, cu nisip (h=100mm)</b>	<b>m3</b>			<b>587,08</b>
						<b>21,33</b>
1.27.1	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,232	20	4,64
1.27.2	1421102200525	Nisip sortat nepalată de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,311	360	471,96
1.27.3	7129020012800	Pavator	h-om	0,37	57,66	21,33
1.27.4	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153	350	53,55
1.27.5	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023	400	9,2
1.27.6	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,048	550	26,4
<b>1.28</b>	<b>DE17A</b>	<b>Pavaje executate din plăci de trotuare din beton prefabricat așezate pe un strat din amestec uscat de ciment și nisip, în proporție 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment și nisip, grosime strat de 5 cm- -Eco plăci nr.3 (fără strat din amestec uscat) gr.10cm - zona parcarii auto.</b>	<b>m2</b>			<b>240,37</b>
						<b>34,37</b>
1.28.1	2661112800655	Plăci din beton, pentru trotuare - Eco nr.3 gr.10cm	m2	1,015	200	203
1.28.2	2881116002701	Disc pentru tăiat plăci	buc	0,02	150	3
1.28.3	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	57,66	33,45
1.28.4	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	57,66	0,91
<b>1.29</b>	<b>DA12C</b>	<b>Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat fără impanare, fără innoare (prundis h=200mm)</b>	<b>m3</b>			<b>602,3</b>
						<b>17,3</b>
1.29.1	1411122201672	Piatra spartă prundis fr. mica 20mm preți	m3	1,27	380	482,6
1.29.2	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,05	20	1

1.29.3	7129020012800	Pavator	h-om	0,3	57,66	17,3
1.29.4	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	550	23,1
1.29.5	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,218	350	76,3
1.29.6	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,005	400	2
<b>1.30</b>	<b>DA06B2</b>	<b>Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (h=100mm)</b>	<b>m3</b>			<b>587,08</b> <b>21,33</b>
1.30.1	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,232	20	4,64
1.30.2	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,311	360	471,96
1.30.3	7129020012800	Pavator	h-om	0,37	57,66	21,33
1.30.4	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153	350	53,55
1.30.5	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023	400	9,2
1.30.6	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,048	550	26,4
<b>1.31</b>	<b>DE17A</b>	<b>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)</b>	<b>m2</b>			<b>236,93</b> <b>30,93</b>
1.31.1	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare - Eco nr.3 gr.10cm	m2	1,015	200	203
1.31.2	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,02	150	3
1.31.3	7129020012800	Pavator	h-om	0,5222	57,66	30,11
1.31.4	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0142	57,66	0,82
<b>1.32</b>	<b>DA12C</b>	<b>Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire ( prundis h=100mm)</b>	<b>m3</b>			<b>602,3</b> <b>17,3</b>
1.32.1	1411122201672	Piatra sparta prundis fr. mica 20mm preti	m3	1,27	380	482,6
1.32.2	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,05	20	1
1.32.3	7129020012800	Pavator	h-om	0,3	57,66	17,3
1.32.4	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	550	23,1

1.32.5	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,218	350	76,3
1.32.6	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,005	400	2
<b>1.33</b>	<b>DE18B</b>	<b>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</b>	<b>m2</b>			<b>348,03</b> <b>60,2</b>
1.33.1	2661112800655	Placi din beton vibropresat h=80mm tip „Bruc 8” rosie dim. 100x200mm	m2	1,015	208,33	211,45
1.33.2	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6	2,35	3,76
1.33.3	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	15,73	2,35	36,97
1.33.4	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	360	1,8
1.33.5	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0857	360	30,85
1.33.6	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,02	150	3
1.33.7	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	57,66	58,37
1.33.8	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	57,66	1,82
<b>1.34</b>	<b>TsC03E1</b>	<b>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 )</b>	<b>100m3</b>			<b>1170</b> <b>0</b>
1.34.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,95	600	1170
<b>1.35</b>	<b>TsI50A5</b>	<b>Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km.</b>	<b>t</b>			<b>42,4</b> <b>0</b>
1.35.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,106	400	42,4
<b>1.36</b>	<b>TsH05C</b>	<b>Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 20 cm grosime.</b>	<b>m2</b>			<b>8,07</b> <b>8,07</b>
1.36.1	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,14	57,66	8,07
<b>1.37</b>	<b>TsH09A</b>	<b>Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%.</b>	<b>100m2</b>			<b>832,32</b> <b>277,92</b>

1.37.1	221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,96	140	554,4
1.37.2	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,82	57,66	277,92
<b>1.38</b>	<b>TsH12B</b>	<b>Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna.</b>	<b>100m2</b>			<b>212,46</b>
						<b>38,06</b>
1.38.1	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1	20	20
1.38.2	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,66	57,66	38,06
1.38.3	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,386	400	154,4
<b>1.39</b>	<b>CL17B</b>	<b>Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada (= 14ml)</b>	<b>kg</b>			<b>53,45</b>
						<b>12,11</b>
1.39.1	2811236309800	Confectii metalice diverse (balustrada)	kg	1	40	40
1.39.2	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	52	0,26
1.39.3	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	2,39	0,02
1.39.4	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,01	64,17	0,64
1.39.5	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,02	2,35	0,05
1.39.6	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,02	18,6	0,37
1.39.7	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,19	57,66	10,96
1.39.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	57,66	0,58
1.39.9	7212030022700	Sudor	h-om	0,01	57,66	0,58
<b>1.40</b>	<b>CN21B</b>	<b>Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice executate cu email alchidic intr-un strat inclusiv grundul.</b>	<b>m2</b>			<b>76,15</b>
						<b>57,66</b>
1.40.1	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,08	51,33	4,11
1.40.2	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1	37	3,7
1.40.3	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,03	26	0,78
1.40.4	2430116104160	Email alchidic	kg	0,07	65	4,55
1.40.5	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,1	5	0,5
1.40.6	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,05	25	1,25
1.40.7	2320166200676	White spirit	kg	0,1	36	3,6
1.40.8	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1	57,66	57,66
<b>1.41</b>	<b>DA06A1</b>	<b>Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast.</b>	<b>m3</b>			<b>605,66</b>
						<b>66,31</b>

1.41.1	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,311	360	471,96
1.41.2	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,232	20	4,64
1.41.3	7129020012800	Pavator	h-om	1,15	57,66	66,31
1.41.4	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri vături R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153	350	53,55
1.41.5	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023	400	9,2
<b>1.42</b>	<b>DB02C</b>	<b>Amorsarea suprafețelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente în vederea aplicării unui strat de uzură din mixtura asfaltică, executată cu bitum tăiat (cutback).</b>	<b>100m2</b>			<b>1128,28</b> <b>190,28</b>
1.42.1	7129040010110	Asfaltator	h-om	3,3	57,66	190,28
1.42.2	2320322600000	Bitum tăiat (cut-back)	t	0,067	14000	938
<b>1.43</b>	<b>DB19C</b>	<b>Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 6,0 cm, cu asternere manuală.</b>	<b>m2</b>			<b>285,04</b> <b>9,23</b>
1.43.1	1.1110001000131E+14	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate mari	t	0,141	1900	267,9
1.43.2	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	600	1,8
1.43.3	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,016	19	0,3
1.43.4	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,16	57,66	9,23
1.43.5	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri vături R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	350	5,81
<b>1.44</b>	<b>DB02C</b>	<b>Amorsarea suprafețelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente în vederea aplicării unui strat de uzură din mixtura asfaltică, executată cu bitum tăiat (cutback).</b>	<b>100m2</b>			<b>1128,28</b> <b>190,28</b>
1.44.1	7129040010110	Asfaltator	h-om	3,3	57,66	190,28
1.44.2	2320322600000	Bitum tăiat (cut-back)	t	0,067	14000	938
<b>1.45</b>	<b>DB16D</b>	<b>Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere manuală.</b>	<b>m2</b>			<b>210,32</b> <b>6,92</b>
1.45.1	1.1110001000131E+14	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate marunte	t	0,094	2100	197,4
1.45.2	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	600	1,8
1.45.3	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011	19	0,21
1.45.4	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,12	57,66	6,92

1.45.5	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	350	3,99
<b>1.46</b>	<b>DF17A</b>	<b>Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (Vopsea marcaj rutier 2K „Emex Trafic” )</b>	<b>m2</b>			<b>175,64</b>
						<b>27,1</b>
1.46.1	2430126108720	Vopsea marcaj rutier 2K „Emex Trafic”	kg	0,73	127,77	93,27
1.46.2	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,35	29	10,15
1.46.3	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,114	80	9,12
1.46.4	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,38	57,66	21,91
1.46.5	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,09	57,66	5,19
1.46.6	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,048	750	36
		<b>TOTAL 1.2. Amenajare</b>				<b>0</b>

APROBAT:

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

## Formularul nr. 3

Obiectivul: Valorificarea patrimoniului și revitalizarea centrului istoric KIZIL  
 Obiectul: Amenajarea segmentului 1

## Devizul local de resurse Nr.

Intocmit in preturi curente 2024-02-29

Valoarea de deviz 7 478 293,65 (Lei)

Deviz: 1. Sectorul 1						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
<b>Manopera</b>						
1	7123010010200	Betonist	h-om	1021,109	57,66	58877,14
2	7123020011140	Fierar beton	h-om	135,7242	57,66	7825,86
3	7124010010700	Dulgher	h-om	1298,7	57,66	74883,04
4	7129020012800	Pavator	h-om	7204,918	57,66	415435,57
5	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	635,048	57,66	36616,87
6	7129040010110	Asfaltator	h-om	13,84	57,66	798,01
7	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	13,89	57,66	800,9
8	7212030022700	Sudor	h-om	5	57,66	288,3
9	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	3,2	57,66	184,51
10	7214240021810	Lacatus CM	h-om	76	57,66	4382,16
11	8141260100100	Fasonator	h-om	14,4	57,66	830,3
12	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1092,1424	57,66	62972,93
13	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1219,2702	57,66	70303,12
14	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	154,292	57,66	8896,48
15	9310060019930	Muncitor	h-om	189,065	57,66	10901,49
<b>Total manopera</b>					<b>753996,68</b>	
<b>Materiale</b>						
1	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,6	25	15
2	1.1110001000131E+14	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	5,64	1900	10716
3	1.1110001000131E+14	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	3,76	2100	7896
4	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	8	18,6	148,8



5	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	374,65	380	142367
6	1411122201672	Piatra sparta prundis fr. mica 20mm preti	m3	909,32	380	345541,6
7	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,1159	380	44,03
8	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,24	600	144
9	1421102200513	Nisip sortat nespălat de râu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	5,46	360	1965,6
10	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	465,405	360	167545,8
11	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	16,3	360	5868
12	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	279,382	360	100577,52
13	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	10,488	360	3775,68
14	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	2,109	5500	11599,5
15	2010102903495	Scînduri de rășinoase	m3	2,109	5500	11599,5
16	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	1,332	5500	7326
17	2010237318750	Distantieri	buc	777,918	1,2	933,5
18	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	22,2	150	3330
19	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	146,52	150	21978
20	221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	129,096	140	18073,44
21	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase)	%	1	0	854,42
22	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,5	0	4772,25
23	2222222222992	Materiale marunte (cirpe, vaselina, benzina, etc.)	%	3	0	0,38
24	2320166200676	White spirit	kg	1,2	36	43,2
25	2320187315789	Decofrol	kg	186,48	28	5221,44
26	2320322600000	Bitum taiat (cut-back)	t	0,0536	14000	750,4
27	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,24	36	8,64
28	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,16	24,4	3,9
29	2430116104160	Email alchidic	kg	0,84	65	54,6
30	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	4	64,17	256,68
31	2430126108720	Vopsea marcaj rutier 2K „Emex Trafic”	kg	15,33	127,77	1958,71
32	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,96	51,33	49,28
33	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,36	26	9,36
34	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	7,35	29	213,15
35	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	1,2	37	44,4
36	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	2,394	80	191,52
37	2651122100024	Ciment portland P 40 saci	kg	1856,4	2,35	4362,54

		S388				
38	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	5216	2,35	12257,6
39	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	8	2,35	18,8
40	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	51279,8	2,35	120507,53
41	2661112800655	Placi din beton vibropresat h=80mm tip „Bruc 8” gri dim. 100x200mm	m2	2740,5	200	548100
42	2661112800655	Placi din beton vibropresat h=80mm tip „Bruc 8” rosie dim. 100x200mm	m2	568,4	208,33	118414,77
43	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare - Eco nr.3 gr.10cm	m2	3603,25	200	720650
44	2663102100000	Beton marfa clasa C 12/15( M200)	m3	205	1550	317750
45	2663102100000	Beton marfa clasa C7,5/5 (BC 7,5/B100)	m3	56,8875	1500	85331,25
46	2663102100001	Beton	m3	233,68	1550	362204
47	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	2492,4	120	299088
48	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x8cm	m	1829,1	70	128037
49	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	1,2	5	6
50	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	595,8545	18	10725,38
51	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,64	19	12,16
52	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,44	19	8,36
53	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	11,1	26	288,6
54	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	25,9306	26	674,2
55	2811236309800	Confectii metalice diverse (balustrada)	kg	400	40	16000
56	2873122004100	Plase sudate 5Bp-I 200*200	kg	2041,816	38	77589,01
57	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	57,72	32	1847,04
58	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2	52	104
59	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	466,2	2,2	1025,64
60	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	466,2	0,55	256,41
61	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	7,77	52	404,04
62	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	46,62	28	1305,36
63	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	136,2	150	20430
64	4011106202741	Energie electrica	kw	3,2	2,39	7,65
65	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	167,366	20	3347,32
66	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	46,067	20	921,34
<b>Total materiale</b>						<b>3727551,3</b>

<b>Utilaj</b>						
1	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	60,0625	220	13213,75
2	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	155,488	460	71524,5
3	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,08	520	41,6
4	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	1,0266	200	205,32
5	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,531	20	10,62
6	2922140007000	Macara	h-ut	15,088	600	9052,78
7	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	1,008	750	756
8	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	122,6408	550	67452,41
9	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	277,057	350	96969,95
10	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	72,9326	600	43759,56
11	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	6,279	440	2762,76
12	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,4138	580	820,03
13	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	9,7339	560	5451
14	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	22,2	50	1110
15	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	120	20	2400
16	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	60,0625	35	2102,19
17	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	1,0266	45	46,2
18	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	6,279	240	1506,96
19	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	14,4	220	3168
20	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	76,64	550	42152
21	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	93,28	400	37312
22	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	25,9876	400	10395,04
<b>Total utilaj</b>					<b>412212,65</b>	
Total					4893760,64	
Asigurari sociale				24,0000%	180959,2	
Total					5074719,84	
Cheltuieli de transport				10,0000%	372755,13	
Total					5447474,98	
Cheltuieli de regie				10,0000%	544747,5	
Total					5992222,47	
Beneficiu de deviz				4,0000%	239688,9	
<b>TOTAL Deviz faraTVA</b>					<b>6231911,37</b>	
<b>Total</b>					<b>6231911,37</b>	
<b>TVA</b>				<b>20%</b>	<b>1246382,27</b>	
<b>TOTAL Deviz</b>					<b>7478293,65</b>	

**Intocmit:**

---

(functia, semnatura, numele, prenumele)

**Verificat:**

---

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Obiectivul: Valorificarea patrimoniului și revitalizarea centrului istoric KIZIL

Obiectul: Lucrari de constructie. Clopotnita

## Deviz local Nr.

Intocmit in preturi curente 2024-02-29

Valoarea de deviz 145 572,41 (Lei)

Devizul: Lucrari de terasament						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. lucrari de terasamente.</b>				
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	112,16	1267,41
					112,16	1267,41
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	26,341	302,92
					26,341	302,92
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	64,878	746,09
					62,878	723,09
1.4	TsC54C	Strat de fundatie din pietris.	m3	1,14	657,52	749,57
					84,12	95,9
		<b>TOTAL 1. lucrari de terasamente.</b>				<b>3066</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>2389,32</b>
		<b>2. lucrari de constructii</b>				
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	2189,998	678,9
					373,868	115,9
1.6	CB03A	Cofraje din panouri refofosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile .	m2	2,56	131,939	337,76
					89,219	228,4
1.7	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de	m3	8,54	2189,998	18702,58
					373,868	3192,83

		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				
1.8	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	48,4	131,939	6385,82
					89,219	4318,18
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	27,482	9024
					8,412	2762,17
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	2322,631	4018,15
					450,341	779,09
1.11	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, 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	132,715	278,7
					84,97	178,44
1.12	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.	kg	100,36	25,509	2560,08
					5,863	588,4
1.13	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg .	kg	67,27	53,873	3624,03
					8,922	600,17
1.14	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton -tevi patrat 160*160*5	kg	16,37	56,662	927,55
					17,844	292,1
1.15	CN20A1	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 2 straturi	m2	3	88,026	264,08
					68,826	206,48
1.16	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic.	m3	2,24	8599,28	19262,39
					1911,825	4282,49
1.17	CN50B	Tratamentul ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m3	2,24	689,589	1544,68
					174,189	390,18
		<b>TOTAL 2. lucrari de constructii</b>				<b>67608,72</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>17934,83</b>
1.18	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane.	m2	15,4	180,544	2780,38
					144,449	2224,51
1.19	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor - грунтовка tip Supraton	m2	15,4	7,149	110,1
					2,549	39,26
1.20	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm	m2	15,4	195,126	3004,95

		grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului-штукатурка сухими смесями на основе цемента т.5мм			130,004	2002,06
1.21	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade.	m2	15,4	27,636	425,59
					10,196	157,02
1.22	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti.	m2	15,4	177,553	2734,32
					103,663	1596,42
1.23	CN16A1	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu vopsele de ulei in 3 straturi la usi si ferestre gata grunduite.краска Pinotex Wood Paint Extreme BW	m2	88	145,614	12814,02
					65,427	5757,57

<b>Total ore manopera (ore)</b>	<b>377,7921</b>
<b>Total greutate materiale (tone)</b>	<b>0</b>

Total		92544,07
Asigurari sociale	24,0000%	7704,24
Total		100248,31
Cheltuieli de transport	10,0000%	5792,2
Total		106040,51
Cheltuieli de regie	10,0000%	10604,05
Total		116644,56
Beneficiu de deviz	4,0000%	4665,78

<b>Total Deviz fara TVA</b>	<b>121310,34</b>
-----------------------------	------------------

<b>Total General fara TVA</b>	<b>121310,34</b>
<b>TVA (20%)</b>	<b>24262,07</b>
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>145572,41</b>
<b>Inclusiv salariul</b>	<b>32101</b>

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Antreprenor:  
Investitor:  
Obiect:

## Catalog de preturi unitare pentru obiectul

Devizul: Lucrari de terasament						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total  Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. lucrari de terasamente.</b>				
<b>1.1</b>	<b>TsA02E</b>	<b>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 &lt; 1,5 m teren mijlociu.</b>	<b>m3</b>			<b>112,16</b> <b>112,16</b>
1.1.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,32	84,97	112,16
<b>1.2</b>	<b>TsD01B</b>	<b>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</b>	<b>m3</b>			<b>26,34</b> <b>26,34</b>
1.2.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,31	84,97	26,34
<b>1.3</b>	<b>TsD04C</b>	<b>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.</b>	<b>m3</b>			<b>64,88</b> <b>62,88</b>
1.3.1	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1	20	2
1.3.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,74	84,97	62,88
<b>1.4</b>	<b>TsC54C</b>	<b>Strat de fundatie din pietris.</b>	<b>m3</b>			<b>657,52</b> <b>84,12</b>
1.4.1	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,15	380	437
1.4.2	4100126202818	Apă	m3	0,1	20	2



1.4.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	84,97	84,12
1.4.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	200	42
1.4.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	220	92,4
		<b>TOTAL 1. lucrari de terasamente.</b>				<b>0</b>
		<b>2. lucrari de constructii</b>				
<b>1.5</b>	<b>CA03G</b>	<b>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</b>	<b>m3</b>			<b>2190</b> <b>373,87</b>
1.5.1	2663102100000	Beton marfa clasa B 20/M250 -C16/20	m3	1,025	1600	1640
1.5.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1	20	2
1.5.3	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,5	0	0
1.5.4	7123010010200	Betonist	h-om	4	84,97	339,88
1.5.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4	84,97	33,99
1.5.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6	20	12
1.5.7	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,25	550	137,5
<b>1.6</b>	<b>CB03A</b>	<b>Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile .</b>	<b>m2</b>			<b>131,94</b> <b>89,22</b>
1.6.1	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,05	26	1,3
1.6.2	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,08	32	2,56
1.6.3	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,09	150	13,5
1.6.4	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5500	19,25
1.6.5	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5500	2,75
1.6.6	2320187315789	Decofrol	kg	0,12	28	3,36
1.6.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1	84,97	8,5
1.6.8	7124010010700	Dulgher	h-om	0,95	84,97	80,72
<b>1.7</b>	<b>CA03G</b>	<b>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</b>	<b>m3</b>			<b>2190</b> <b>373,87</b>

1.7.1	2663102100000	Beton marfa clasa B 20/M250 -C16/20	m3	1,025	1600	1640
1.7.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1	20	2
1.7.3	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,5	0	0
1.7.4	7123010010200	Betonist	h-om	4	84,97	339,88
1.7.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4	84,97	33,99
1.7.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6	20	12
1.7.7	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,25	550	137,5
<b>1.8</b>	<b>CB03A</b>	<b>Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile .</b>	<b>m2</b>			<b>131,94</b> <b>89,22</b>
1.8.1	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,05	26	1,3
1.8.2	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,08	32	2,56
1.8.3	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,09	150	13,5
1.8.4	2010102903495	Scânduri de rășinoase	m3	0,0035	5500	19,25
1.8.5	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5500	2,75
1.8.6	2320187315789	Decofrol	kg	0,12	28	3,36
1.8.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1	84,97	8,5
1.8.8	7124010010700	Dulgher	h-om	0,95	84,97	80,72
<b>1.9</b>	<b>CC02I</b>	<b>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.</b>	<b>kg</b>			<b>27,48</b> <b>8,41</b>
1.9.1	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	18	18,45
1.9.2	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	26	0,26
1.9.3	2010237318750	Distantieri	buc	0,3	1,2	0,36
1.9.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,096	84,97	8,16
1.9.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	84,97	0,25
<b>1.10</b>	<b>CA04F</b>	<b>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</b>	<b>m3</b>			<b>2322,63</b> <b>450,34</b>
1.10.1	2663102100000	Beton marfa clasa B 20/M250 -C16/20	m3	1,025	1600	1640

1.10.2	222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	3	0	0
1.10.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,15	20	3
1.10.4	7123010010200	Betonist	h-om	4,85	84,97	412,1
1.10.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,45	84,97	38,24
1.10.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6	20	12
1.10.7	2922140007000	Macara	h-ut	0,28	600	168
<b>1.11</b>	<b>CB03E</b>	<b>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.</b>	<b>m2</b>			<b>132,72</b> <b>84,97</b>
1.11.1	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	52	0,26
1.11.2	2874115841033	Piulite uzuale patrute M 10	buc	0,3	0,55	0,17
1.11.3	2874115825003	Suruburi uzuale patrute M 10 x 140 mm	buc	0,3	2,2	0,66
1.11.4	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,03	28	0,84
1.11.5	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,03	32	0,96
1.11.6	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,13	150	19,5
1.11.7	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	5500	5,5
1.11.8	2010102903495	Scînduri de rășinoase	m3	0,001	5500	5,5
1.11.9	2320187315789	Decofrol	kg	0,12	28	3,36
1.11.10	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	84,97	12,75
1.11.11	7124010010700	Dulgher	h-om	0,85	84,97	72,22
1.11.12	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,02	550	11
<b>1.12</b>	<b>CC02M</b>	<b>Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante.</b>	<b>kg</b>			<b>25,51</b> <b>5,86</b>
1.12.1	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	18	18,45
1.12.2	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	26	0,26
1.12.3	2010237318750	Distantieri	buc	0,28	1,2	0,34
1.12.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,065	84,97	5,52
1.12.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	84,97	0,34

1.12.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	600	0,6
<b>1.13</b>	<b>CL57B</b>	<b>Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg .</b>	<b>kg</b>			<b>53,87</b>
						<b>8,92</b>
1.13.1	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,04	36	37,44
1.13.2	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,02	57	1,14
1.13.3	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,01	52	0,52
1.13.4	2222222222992	Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol etc)	%	1	0	0
1.13.5	7136080025001	Montator	h-om	0,105	84,97	8,92
1.13.6	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,08	65	5,2
1.13.7	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,013	20	0,26
<b>1.14</b>	<b>CL18A</b>	<b>Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton -tevi patrat 160*160*5</b>	<b>kg</b>			<b>56,66</b>
						<b>17,84</b>
1.14.1	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,01	26	0,26
1.14.2	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton din tevi patrat 160*160*5	kg	1	38	38
1.14.3	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	52	0,26
1.14.4	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	2,39	0,02
1.14.5	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	18,6	0,28
1.14.6	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,19	84,97	16,14
1.14.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	84,97	0,85
1.14.8	7212030022700	Sudor	h-om	0,01	84,97	0,85
<b>1.15</b>	<b>CN20A1</b>	<b>Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 2 straturi</b>	<b>m2</b>			<b>88,03</b>
						<b>68,83</b>
1.15.1	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei PF- 115	kg	0,17	77	13,09
1.15.2	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,07	35	2,45
1.15.3	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,02	23	0,46
1.15.4	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,3	5	1,5
1.15.5	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,04	25	1
1.15.6	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,05	14	0,7
1.15.7	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,81	84,97	68,83
<b>1.16</b>	<b>CE40A</b>	<b>Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic.</b>	<b>m3</b>			<b>8599,28</b>
						<b>1911,83</b>

1.16.1	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5	52	390
1.16.2	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,01	5500	55
1.16.3	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,93	5500	5115
1.16.4	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase b = 44mm calit II	m3	0,12	5500	660
1.16.5	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4	32	108,8
1.16.6	27859	Pastă antiseptică	kg	3,01	24	72,24
1.16.7	23203226000361	Gudron	kg	2,58	28	72,24
1.16.8	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3	32	96
1.16.9	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,45	11,5	16,68
1.16.10	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,25	84,97	1720,64
1.16.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,25	84,97	191,18
1.16.12	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,15	500	75
1.16.13	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,33	35	11,55
1.16.14	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,23	65	14,95
<b>1.17</b>	<b>CN50B</b>	<b>Tratamentul ignifug al lemnariei; carcase, estacade.</b>	<b>m3</b>			<b>689,59</b>
						<b>174,19</b>
1.17.1	2430116104963	Vopsea ignifuga de exterior I 107/30 - Фенилакс	kg	9,8	52	509,6
1.17.2	9310060019930	Muncitor	h-om	2,05	84,97	174,19
1.17.3	2410520006700	Automacara	h-ut	0,004	550	2,2
1.17.4	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,008	450	3,6
		<b>TOTAL 2. lucrari de constructii</b>				<b>0</b>
<b>1.18</b>	<b>CF15A</b>	<b>Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane.</b>	<b>m2</b>			<b>180,54</b>
						<b>144,45</b>
1.18.1	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5	2,35	24,68
1.18.2	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rfu și lacuri 0,0- 3,0 mm	m3	0,03	360	10,8
1.18.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,007	20	0,14
1.18.4	7122050013400	Zidar	h-om	1,4	84,97	118,96
1.18.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3	84,97	25,49
1.18.6	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,004	20	0,08

1.18.7	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,008	50	0,4
<b>1.19</b>	<b>CN53A</b>	<b>Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor - грунтовка тип Supraton</b>	<b>m2</b>			<b>7,15</b>
						<b>2,55</b>
1.19.1	2416586105303	Amorsa-grund - Supraton	kg	0,15	29	4,35
1.19.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	5	0,25
1.19.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03	84,97	2,55
<b>1.20</b>	<b>CF52B</b>	<b>Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului- штукатурка сухими смесями на основе цемента т.5мм</b>	<b>m2</b>			<b>195,13</b>
						<b>130</b>
1.20.1	2653102100831	Amestec uscat de exterior Fasad	kg	7,14	8,82	62,97
1.20.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,004	20	0,08
1.20.3	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,53	84,97	130
1.20.4	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,079	20	1,58
1.20.5	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	25	0,49
<b>1.21</b>	<b>CN54B</b>	<b>Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Gleta" într-un strat, la pereti exteriori la fatade.</b>	<b>m2</b>			<b>27,64</b>
						<b>10,2</b>
1.21.1	2430226101010	Grund cu cuarț "Gleta"	kg	0,415	41,42	17,19
1.21.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	5	0,25
1.21.3	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,12	84,97	10,2
<b>1.22</b>	<b>CF30A</b>	<b>Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti.</b>	<b>m2</b>			<b>177,55</b>
						<b>103,66</b>
1.22.1	26531021008311	Tink	kg	2,3	32	73,6
1.22.2	4100126202818	Apă	m3	0,004	20	0,08
1.22.3	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,22	84,97	103,66
1.22.4	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,006	35	0,21
<b>1.23</b>	<b>CN16A1</b>	<b>Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu vopsele de ulei in 3 straturi la usi si ferestre gata grunduite.краска Pinotex Wood Paint Extreme BW</b>	<b>m2</b>			<b>145,61</b>
						<b>65,43</b>
1.23.1	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei-краска Pinotex Wood Paint Extreme BW	kg	0,25	265,58	66,4
1.23.2	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,09	35	3,15
1.23.3	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,02	23	0,46

1.23.4	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5	5	2,5
1.23.5	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,03	25	0,75
1.23.6	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	0,2	34,66	6,93
1.23.7	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,77	84,97	65,43

**APROBAT:**

**Intocmit:**

---

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

**Investitor:**

---

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Obiectivul: Valorificarea patrimoniului și revitalizarea centrului istoric KIZIL  
 Obiectul: Lucrari de constructie. Clopotnita

## Devizul local de resurse Nr.

Intocmit in preturi curente 2024-02-29

Valoarea de deviz 145 572,41 (Lei)

Deviz: Lucrari de terasament						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
<b>Manopera</b>						
1	7122050013400	Zidar	h-om	21,56	84,97	1831,95
2	7122050013442	Tencuitor	h-om	42,35	84,97	3598,48
3	7123010010200	Betonist	h-om	43,7905	84,97	3720,88
4	7123020011140	Fierar beton	h-om	38,046	84,97	3232,77
5	7124010010700	Dulgher	h-om	50,197	84,97	4265,24
6	7124010010730	Dulgher 3	h-om	45,36	84,97	3854,24
7	7136080025001	Montator	h-om	7,0634	84,97	600,17
8	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	70,652	84,97	6003,3
9	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	1,848	84,97	157,02
10	7212030022700	Sudor	h-om	0,1637	84,97	13,91
11	7214240021810	Lacatus CM	h-om	3,1103	84,97	264,28
12	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	28,1196	84,97	2389,32
13	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	20,9397	84,97	1779,25
14	9310060019930	Muncitor	h-om	4,592	84,97	390,18
<b>Total manopera</b>					<b>32101</b>	
<b>Materiale</b>						
1	03720107306661	Bumbac de șters	kg	2,76	25	69
2	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,2456	18,6	4,57
3	1421102200068	Pietris ciuruit nespălat de riu 7-15mm	m3	1,311	380	498,18
4	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,462	360	166,32
5	1542126108945	Ulei de in siccativat	kg	8,13	35	284,55
6	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0255	5500	140,14



7	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,1805	5500	992,53
8	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase b = 44mm calit II	m3	0,2688	5500	1478,4
9	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0021	5500	11,55
10	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0224	5500	123,2
11	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit, a II a	m3	2,0832	5500	11457,6
12	2010237318750	Distantieri	buc	126,6088	1,2	151,93
13	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	4,8594	150	728,91
14	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	3	0	217,98
15	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	3	0	85,27
16	2222222222992	Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol etc)	%	1	0	26,3
17	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	1,82	23	41,86
18	2320187315789	Decofrol	kg	6,3672	28	178,28
19	23203226000361	Gudron	kg	5,7792	28	161,82
20	2412126100010	Miniu de plumb	kg	1,3454	57	76,69
21	2416586105303	Amorsa-grund - Supraton	kg	2,31	29	66,99
22	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei PF- 115	kg	0,51	77	39,27
23	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei-краска Pinotex Wood Paint Extreme BW	kg	22	265,58	5842,76
24	2430116104963	Vopsea ignifuga de exterior I 107/30 - Фенилак	kg	21,952	52	1141,5
25	2430226101010	Grund cu cuar "Gleta"	kg	6,391	41,42	264,72
26	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,15	14	2,1
27	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	17,6	34,66	610,02
28	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	161,7	2,35	380
29	2653102100831	Amestec uscat de exterior Fasad	kg	109,956	8,82	969,81
30	26531021008311	Tink	kg	35,42	32	1133,44
31	2663102100000	Beton marfa clasa B 20/M250 - C16/20	m3	10,8445	1600	17351,2
32	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	44,9	5	224,5
33	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,248	11,5	37,35
34	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	439,438	18	7909,88
35	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,1637	26	4,26
36	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	2,548	26	66,25
37	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	4,2872	26	111,47
38	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton din tevi patrat 160*160*5	kg	16,37	38	622,06
39	27859	Pastă antiseptică	kg	6,7424	24	161,82
40	2811236309900	Confectii metalice	kg	69,9608	36	2518,59
41	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	7,616	32	243,71

42	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	4,1398	32	132,47
43	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,6727	52	34,98
44	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0819	52	4,26
45	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,63	2,2	1,39
46	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	16,8	52	873,6
47	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,63	0,55	0,35
48	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0105	52	0,55
49	28741458870491	Cuie de constructie	kg	6,72	32	215,04
50	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,063	28	1,76
51	4011106202741	Energie electrica	kw	0,131	2,39	0,31
52	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,15	20	23
53	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	1,3139	20	26,28
54	4100126202818	Apă	m3	0,1756	20	3,51
55	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	1,54	5	7,7
<b>Total materiale</b>					<b>57921,96</b>	
<b>Utilaj</b>						
1	2410520006700	Automacara	h-ut	0,009	550	4,93
2	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,336	500	168
3	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4788	220	105,34
4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2394	200	47,88
5	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,8745	20	17,49
6	2922140007000	Macara	h-ut	0,5848	600	350,86
7	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,5152	65	33,49
8	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,2782	20	25,56
9	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,3003	25	7,51
10	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	6,348	20	126,96
11	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,1232	50	6,16
12	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0924	35	3,23
13	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 ср (Дружба, бензопила)	h-ut	0,7392	35	25,87
14	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	5,3816	65	349,8
15	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	2,2545	550	1239,98
16	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0179	450	8,06
<b>Total utilaj</b>					<b>2521,12</b>	
<b>Total</b>					<b>92544,07</b>	
Asigurari sociale				24,0000%	7704,24	
<b>Total</b>					<b>100248,31</b>	
Cheltuieli de transport				10,0000%	5792,2	
<b>Total</b>					<b>106040,51</b>	

Cheltuieli de regie	10,0000%	10604,05
Total		116644,56
Beneficiu de deviz	4,0000%	4665,78
<b>TOTAL Deviz faraTVA</b>		
		<b>121310,34</b>
<b>Total</b>		<b>121310,34</b>
<b>TVA</b>	<b>20%</b>	<b>24262,07</b>
<b>TOTAL Deviz</b>		<b>145572,41</b>

Intocmit:

---

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

---

(functia, semnatura, numele, prenumele)