

**Обустройство зоны отдыха
с.Копчак АТО Гагаузия –
строительство парка III этап**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 01-2022

**Обустройство зоны отдыха с.Копчак АТО Гагаузия – строительство
парка III этап**

Valoarea de deviz 2 670 823,59 Lei

Intocmit in prețuri curente 18.04.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Земляные работы				
1	RpDB35A	Desfaceri de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani de riu alicarie din piatra bruta sau bolovani, calupuri, pavele normale sau pavele abnorme orice format, asezate pe nisip (pavaje din piatra, bolovani sau alicarie) (Разборка покрытия старой отмостки из брускатки толщиной 4см любого формата, уложенного на песок)	m2	14,0000	14,445 14,445	202,229 202,229
2	TsC03F11	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II in conditiile gospodaririi apelor (Разработка грунта экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобили, грунт естественной влажножности, II категории, в условиях бытового использования воды) -согласно схеме в зоне 5-ти метров от здания на глубину 1м снять	100 m3	1,8000	1 813,000 0,000	3 263,400 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		насыпной грунт=5*36*10м=180м3				
3	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние до 500м)- 180*1,5=270тн	t	270,0000	20,000 0,000	5 400,000 0,000
4	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II (Ремонт и содержание дорог при перевозке грунта на каждые 0,5 км, грунт II категории)	100 m3	1,8000	146,600 0,000	263,880 0,000
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта на отвале, грунт II категории)	100 m3	1,8000	432,789 30,589	779,021 55,061
6	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II (Планировка площадки бульдозером на гусеничном ходу 65-80 СР, путем срезки возвышенностей и сваливания в выемки разработанного грунта, грунт I и II категории)	100m2	1,8000	125,000 0,000	225,000 0,000
7	33-01-007-2	Бурение ям диаметром 0,5м буровыми машинами на глубину до 4х метров от отм.-1,00м с шагом 1,8м по осям в два ряда согласно схеме, группа грунтов 2	buc	40,0000	4 581,519 87,519	183 260,764 3 500,764
8	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (Стальная арматура класса А1, уложенная в сваи, заготовленная в мастерской на стройплощадке, диаметром стержней 6мм включительно)	kg	432,0000	36,843 5,693	15 916,172 2 459,372

1	2	3	4	5	6	7
9	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm in fundatii continue si radiere (Стальная арматура класса А3, уложенная в сваи, заготовленная в мастерской на стройплощадке, диаметром стержней 18мм)	kg	1 280,0000	35,653 4,503	45 636,365 5 764,365
10	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Вс 15/В 200) (Устройство бетонных свай с вибрированием, приготовление бетона на бетономешалке на стройплощадке и укладка его типичными средствами, железобетон бетон класса)	m3	31,4000	2 441,330 484,329	76 657,756 15 207,930
11	TsC03F11	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II in conditiile gospodaririi apelor (Разработка грунта экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобили, грунт естественной влажножности, II категории, в условиях бытового использования воды) в резерве	100 m3	1,8000	1 813,000 0,000	3 263,400 0,000
12	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние до 500м)	t	270,0000	20,000 0,000	5 400,000 0,000
13	TsD02B1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 21-30 cm (Разравнивание рыхлого грунта I или II категорий, слоями,	100 m3	1,8000	840,000 0,000	1 512,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		бульдозером на гусеничном ходу 65-80 СР, толщиной слоя 25см)				
14	TsD7F1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 95-96% (Механизированное уплотнение насыпей трамбовочным самоходным катком 10-12 т последовательными слоями толщиной 15-20 см после уплотнения, без поливки каждого слоя, уплотнение выполняется связанным грунтом степенью уплотнения 95-96%)- плотность 1,65т/м3	100 m3	1,8000	3 600,801 422,301	6 481,442 760,142
15	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II (Планировка верха подушки бульдозером на гусеничном ходу 65-80 СР и устройство небольшого валика с нижней стороны, грунт I и II категории)	100m2	1,8000	125,000 0,000	225,000 0,000
16	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (Укладка песка толщиной 15см, выполняющего функцию фильтрации, изоляции, вентиляции, морозоустойчивый и некапиллярный, механическое укладывание)-в нижней проезжей части, ниже дневного кинотеатра	m3	21,6000	761,939 31,439	16 457,880 679,080
17	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de	m3	21,6000	893,039 31,439	19 289,640 679,080

1	2	3	4	5	6	7
		rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast (Укладка щебня толщиной 15см, выполняющего функцию фильтрации, изоляции, вентиляции, морозоустойчивый и некапиллярный, механическое укладывание)- проезжей части				
18	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (Бордюры бетонные заводские дорожные 15*30*100 см, по бетонному основанию 30x15 см)-со стороны откоса бордюры 15*30*100см	m	42,0000	324,181 56,930	13 615,598 2 391,056
19	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Бордюры маленькие, бетонные готовые сечением 10x15 см для обрамления зеленых насаждений, тротуаров, аллей и т.д., уложенные на бетонное основание 10x20 см)-поребрик сверхней стороны дороги 8*25*100см	m	24,0000	220,535 25,491	5 292,828 611,784
20	DE17B	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 10 cm (Устройство покрытия из бетонных тротуарных плиток толщиной 6см, уложенных на слой сухой цементно-песчаной смеси, в соотношении 1:3, с расшивкой швов цементно-песчаной смесью, насухо, толщиной слоя 10 см)-в проезжей части	m ²	156,0000	412,559 88,709	64 359,154 13 838,554
21	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m ³	0,7500	1 365,000 0,000	1 023,750 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I (Погрузка чернозема экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобили, грунт естественной влажности I категории)				
22	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 3 км)	t	96,0000	30,400 0,000	2 918,400 0,000
23	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 (Разгрузка чернозема на откосы экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобили, грунт естественной влажности I категории) - работа на отвале	100 m3	0,7500	1 365,000 0,000	1 023,750 0,000
24	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfaramirea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor (Разбрасывание рыхлого грунта из кучи лопатой на расстоянии до 3м равномерными слоями толщиной 10-30 см, с разбивкой комьев, легкий грунт)	m3	96,0000	15,295 15,295	1 468,282 1 468,282
25	TsH06A	Imbracarea taluzurilor cu pamint vegetal compactat, in vederea consolidarii lor, executata pe taluzuri cu inaltimea de pina la 4 m, cu grosimea statului din pamint vegetal de 10 cm (Покрытие откосов высотой до	m2	225,0000	25,491 25,491	5 735,475 5 735,475

1	2	3	4	5	6	7
		4 м, сплошным растительным грунтом для их укрепления, толщиной 10 см)-подготовка откосов к посадке				
26	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg seminta pe 100 mp (Засевание газонов травой "Райграс" на откосах ,1 кг семян на 100 м2) с уходом за посевами	100m2	2,2500	641,844 441,844	1 444,149 994,149
		Total	Lei			481 115,335
		Total Земляные работы Inclusiv salariu				481 115,335 54 347,323
		2. Устройство водоотводного лотка с площадки монументов				
27	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 (Разработка грунта вручную под тело лотка глубиной < 0,75 м, средний грунт)	m3	24,0000	101,114 101,114	2 426,743 2 426,743
28	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня толщиной 10см с уплотнением)	m3	12,0000	990,660 84,120	11 887,924 1 009,444
29	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) (Устройство бетонных водоотводных лотков, приготовление бетона на бетономешалке на стройплощадке и укладка его типичными средствами, железобетон бетон класса)	m3	18,0000	2 441,328 484,329	43 943,897 8 717,922
30	CB02A	Cofraje din panouri refoliosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii	m2	12,0000	159,629 101,964	1 915,548 1 223,568

1	2	3	4	5	6	7
		de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка из вторично использованных щитов с обшивкой из коротких и укороченных хвойных досок для укладки бетона в лоток, включая крепления)-только с одной стороны				
31	CC03C	Montare plase sudate la inalimi mai mici sau egale cu 35 m, la placă (Укладка арматурной сварной сетки Br-3 для лотка)-120м2*1,13кг/м2	kg	136,0000	28,619 2,549	3 892,198 346,678
32	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri (Устройство каменной наброски--гаситель в конце водосбросного лотка)	m3	1,2000	791,717 236,217	950,060 283,460
33	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor (Разбрасывание рыхлого грунта из кучи лопатой на расстоянии до 3м равномерными слоями толщиной 10-30 см, с разбивкой комьев, легкий грунт)	m3	24,0000	15,295 15,295	367,070 367,070
		<i>Total</i>		Lei		65 383,440
		Total Устройство водоотводного лотка с площадки монументов Inclusiv salariu				65 383,440 14 374,885
		3. Подпорная стенка				
34	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 (Разработка грунта вручную в стесненных условиях, шириной до 1 м или более 1 м, без подпорок, с вертикальными	m3	3,6000	101,114 101,114	364,011 364,011

1	2	3	4	5	6	7
		откосами, в фундаментах, траншеях, подвалах, ступенях, в несвязанных или мало связанных грунтах, глубиной < 0,75 м, средний грунт)				
35	CB02A	Cofraje din panouri refoliosibile, cu asterala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка из вторично использованных щитов с обшивкой из коротких и укороченных хвойных досок для укладки бетона в подушки, стаканы фундаментов и фундаменты под оборудование, включая крепления)	m2	54,0000	159,629 101,964	8 619,966 5 506,056
36	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Вс 15/В 200) (Устройство бетонных подпорных стен, стен ниже нулевой отметки, приготовление бетона на бетономешалке на стройплощадке и укладка его типичными средствами, железобетон бетон класса)	m3	10,8000	2 441,332 484,329	26 366,389 5 230,753
37	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Установка и закрепление закладных деталей в монолитном ж/бетоне: весом до 4 кг)-для скамеек-8шт	kg	168,0000	58,606 17,844	9 845,859 2 997,742
38	CK07B	Pervazuri (Установка реек -брюс 50*40мм шлифованный, простроганный на саморезах- скамейки=0,05м3)	m	24,0000	56,553 6,798	1 357,262 163,142
39	CN16D	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi de vopsea de email la dusumele	m2	4,3000	64,993 46,733	279,472 200,954

1	2	3	4	5	6	7
		(Окраска деревянных изделий в 2 слоя маслянной эмалью, скамеек)				
40	CI22A	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 100 x 100 mm (Облицовка подпорной стенки цокольной плиткой на kleю сверху и снаружи)	m2	28,8000	377,182 152,096	10 862,847 4 380,373
		<i>Total</i>	Lei			57 695,806
		Total Подпорная стенка Inclusiv salariu				57 695,806 18 843,031
		4. Ступени монолитные				
41	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatiu 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 (Разработка грунта вручную в стесненных условиях, шириной до 1 м или более 1 м, без подпорок, с вертикальными откосами, в фундаментах, траншеях, подвалах, ступенях, в несвязанных или мало связанных грунтах, глубиной < 0,75 м, средний грунт)	m3	3,6000	101,114 101,114	364,011 364,011
42	CB02A	Cofraje din panouri refoliosibile, cu asterala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка из вторично использованных щитов с обшивкой из коротких и укороченных хвойных досок для укладки бетона в ступени, включая крепления)	m2	9,6000	159,629 101,964	1 532,439 978,855
43	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor	kg	145,0000	35,653 4,503	5 169,745 652,995

1	2	3	4	5	6	7
		peste 8 mm in fundatii continue si radiere (Стальная арматура класса А3, уложенная в ступени, заготовленная в мастерской на стройплощадке, диаметром стержней 14мм)				
44	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm in fundatii continue si radiere (Стальная арматура класса А3, уложенная в ступени, заготовленная в мастерской на стройплощадке, диаметром стержней 12мм)	kg	39,6000	35,653 4,503	1 411,875 178,335
45	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (Стальная арматура класса А1, уложенная в ступени, заготовленная в мастерской на стройплощадке, диаметром стержней 6мм включительно)	kg	75,0000	36,843 5,693	2 763,224 426,974
46	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Вс 15/В 200) (Устройство бетонных ступеней ниже нулевой отметки, приготовление бетона на бетономешалке на стройплощадке и укладка его типичными средствами, железобетон бетон класса) -с вибрацией	m3	4,3200	2 441,334 484,329	10 546,564 2 092,301
47	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Установка и закрепление закладных деталей в монолитном ж/бетоне: весом до 4 кг)-для монтажа ограждений =10шт	kg	30,0000	58,606 17,844	1 758,189 535,311
48	CL19D	Grilaje metalice gata confectionate: din otel profilat sau	kg	114,0000	59,818 28,040	6 819,207 3 196,572

1	2	3	4	5	6	7
		forjat la scari sau balcoane, exclusiv mina curenta (Изготовление и сборка металлических ограждений из стального профиля- стойки из50*50*4мм=43кг с обеих сторон ступеней, профтруба 50*30*3мм=47кг и профтруба 40*20*17=24кг)				
49	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice,executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi (Окраска металлических перил, решеток и ограждений, масляной краской в 2 слоя)	m2	4,8200	104,726 95,166	504,781 458,702
		<i>Total</i>	Lei			30 870,035
		Total Ступени монолитные Inclusiv salariu				30 870,035 8 884,056
		5. Тротуарная дорожка перед мостиком через речку				
50	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatiu 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 (Разработка грунта вручную в стесненных условиях, шириной до 1 м или более 1 м, без подпорок, с вертикальными откосами, в фундаментах, траншеях, подвалах, ступенях, в несвязанных или мало связанных грунтах, глубиной < 0,75 м, средний грунт)	m3	2,0000	101,115 101,115	202,229 202,229
51	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 см (Бордюры маленькие, бетонные готовые сечением 10x15 см для обрамления зеленых насаждений, тротуаров, аллей и т.д., уложенные на бетонное	m	10,0000	220,535 25,491	2 205,345 254,910

1	2	3	4	5	6	7
		основание 10x20 см)-поребрик 8*25*100см				
52	DA06A2	Strat de aggregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip (Укладка песка, выполняющего функцию фильтрации, изоляции, вентиляции, морозоустойчивый и некапиллярный, вручную)-толщиной 5см	m3	0,5000	794,616 97,716	397,308 48,858
53	DA06A1	Strat de aggregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Укладка щебня, с фильтрационной, изоляционной, вентиляционной функцией, морозоустойчивого и некапиллярного, вручную)-толщиной 5см	m3	0,5000	925,716 97,716	462,858 48,858
54	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 (Устройство покрытия из бетонных тротуарных плиток толщиной 4см, уложенных на слой сухой цементно-песчаной смеси, в соотношении 1:3, с расшивкой швов цементно-песчаной смесью, насухо, толщиной слоя 5 см)	m2	10,0000	300,132 50,642	3 001,321 506,421
		Total	Lei			6 269,061
		Тротуарная дорожка перед мостиком через речку Inclusiv salariu				6 269,061 1 061,276
		6. Мостик пешеходный металлический через речку шириной 1,5м				
55	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in	m3	15,0000	126,393	1 895,893

1	2	3	4	5	6	7
		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 (Разработка грунта вручную в стесненных условиях, шириной до 1 м или более 1 м, без подпорок, с вертикальными откосами, в фундаментах, траншеях, подвалах, ступенях, в несвязанных или мало связанных грунтах, глубиной < 0,75 м, средний грунт) налипающий коэф.=1,25			126,393	1 895,893
56	CL02D	Stilpi din otel gata confectionati, livrati in tronsoane, montati la inalimi pina la 35 m, asamblati prin sudura, stilpii avind 6-12 t inclusiv (Монтаж столбов из профильной трубы 160*160*5мм=18мп)	t	0,5540	32 021,469 1 359,520	17 739,894 753,174
57	CA09A2	Beton ciclopian, clasa C5/4 in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, preparat manual (Укладка бутобетона класса М200 в фундамент, приготовление бетона вручную) -60%-бетон М200 +40%бутовый камень М300	m3	15,0000	2 508,239 314,389	37 623,585 4 715,835
58	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Установка и закрепление закладных деталей в монолитном ж/бетоне: ЗД1=4шт)	kg	84,4000	58,606 17,844	4 946,372 1 506,008
59	CL10C	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inalimi pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura (Изготовление и монтаж	t	2,5810	43 274,753 7 222,453	111 692,137 18 641,151

1	2	3	4	5	6	7
		элементов мостика из профильных труб 100*4мм, 120*80*4, 50*3, 40*4, 50*30*3,40*20*3 полоса 50*4, уголок 70*50*4,= всего=1158кг, узоры из квадрата 12*12мм=108кг, сталь рифленая листовая толщиной 4мм=1315кг, соединение на сварке)				
60	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice,executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi (Окраска металлических перил, решеток и ограждений, масляной краской в 2 слоя)	m2	65,0000	104,726 95,166	6 807,216 6 185,816
61	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate (Установка светильников круглых, защищенные, полностью укомплектованных)	buc	12,0000	543,792 23,792	6 525,499 285,499
		Total		Lei		187 230,596
		Total Мостик пешеходный металлический через речку шириной 1,5м Inclusiv salariu				187 230,596 33 983,376
		7. Беседки				
62	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 (Разработка грунта вручную под столбы глубиной =0,8 м, средний грунт)	m3	1,7300	112,160 112,160	194,037 194,037
63	CA03B2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Вс 10/В 150) (Укладка бетона М150 под ямы-столбы, приготовление бетона на	m3	1,7200	2 446,624 437,595	4 208,193 752,664

1	2	3	4	5	6	7
		бетономешалке на стройплощадке бетон М150)				
64	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 (Разработка грунта вручную под цоколь беседки, глубиной < 0,75 м, средний грунт)	m3	9,4000	101,114 101,114	950,474 950,474
65	CA03B2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Вс 10/В 150) (Устройство бетонного цоколя, приготовление бетона на бетономешалке на стройплощадке бетон М150)	m3	17,2000	2 446,615 437,596	42 081,782 7 526,643
66	CB02A	Cofraje din panouri reutilizabile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка из вторично использованных щитов с обшивкой из коротких и укороченных хвойных досок для укладки бетона цоколя, включая крепления)	m2	25,2000	159,629 101,964	4 022,651 2 569,493
67	CL02D	Stilpi din otel gata confectionati, livrati in tronsoane, montati la inalimi pina la 35 m, asamblati prin sudura, stilpii avind 6-12 t inclusiv (Монтаж стоек из каркаса беседки из труб 80*4мм)	t	0,7400	32 021,469 1 359,519	23 695,887 1 006,044
68	CL03A	Grinzi cu inima plina din otel (Монтаж мауэрлатов из профтрубы 50*40*3мм=240кг и стропила из профтрубы 50*30*3мм=256кг)	t	0,4960	32 238,091 1 614,431	15 990,093 800,758

1	2	3	4	5	6	7
69	CE30A	Astereala le invelitori sau dolile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect. (Обрешетка-прогоны из из брусьев 60*40 через 35см=0,7м3))	m2	100,0000	80,606 25,066	8 060,615 2 506,615
70	CE06C	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv, ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu suruburi autofiletanta (de talpa superioara a panei metalice) si consolidate cu nituri , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Кровля из профилированного листа с антикоррозионной защитой, волнистого или гофрированного, с креплением самонарезными болтами, на металлические подкладки, включая изготовление разжелобков, фартуков, примыканий к дымоходу и т.д., на поверхности более 40 м2) в т.ч. коньки=77м -цвет согласовать	m2	100,0000	394,155 101,964	39 415,500 10 196,400
71	CL19D	Grilaje metalice gata confectionate: din otel profilat sau forjat la scari sau balcoane, exclusiv mina curenta (Установка уголка 75*50*3мм для крепления брусьев ограждения беседки)	kg	48,0000	59,818 28,040	2 871,245 1 345,925
72	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rgle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti (Устройство каркаса ограждения из деревянного бруса сечением 50*80мм)	m3	0,6000	11 080,840 1 869,340	6 648,504 1 121,604
73	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rgle de rasinoase pentru constructii rurale,	m3	0,5000	11 080,840 1 869,340	5 540,420 934,670

1	2	3	4	5	6	7
		executate la pereti (Устройство ограждения (спаренное) из рейки сечением 12*30мм)				
74	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din ringle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti (Устройство скамеек из строганого деревянного бруса сечением 60х50мм, закрученный на болтах и шайбах)	m3	0,6000	9 390,840 1 869,340	5 634,504 1 121,604
75	CL10C	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltime pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura (Установка уголка 50*50мм внутри по периметру беседки, соединение на сварке)	t	0,6080	43 274,748 7 222,449	26 311,047 4 391,249
76	CI22A	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 100 x 100 mm (Облицовка цоколя цокольной плиткой на kleю (сухая смесь для наружных работ))	m2	12,5000	377,182 152,096	4 714,776 1 901,204
77	CR04Апри м	Grinzi la plansee (Стол деревянный из досок толщ.40мм двойная доска (40+40мм +стойки))	m3	2,4000	9 999,520 1 359,520	23 998,848 3 262,848
78	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 (Разработка грунта вручную внутри пола беседки- выравнивание по горизонтали, средний грунт)	m3	7,9000	101,114 101,114	798,803 798,803

1	2	3	4	5	6	7
79	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip (Укладка песка, выполняющего функцию фильтрации, изоляции, вентиляции, морозоустойчивый и некапиллярный, вручную)-т.5см	m3	3,9000	794,615 97,715	3 099,000 381,090
80	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Укладка щебня, с фильтрационной, изоляционной, вентиляционной функцией, морозоустойчивого и некапиллярного, вручную)- т.5см	m3	3,9000	925,715 97,715	3 610,290 381,090
81	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 (Устройство покрытия из бетонных тротуарных плиток т.4см, уложенных на слой сухой цементно-песчаной смеси, в соотношении 1:3, с расшивкой швов цементно-песчаной смесью, насухо, толщиной слоя 5 см)	m2	78,5000	300,132 50,642	23 560,371 3 975,406
82	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice,executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi (Окраска металлических изделий, масляной краской в 2 слоя)	m2	82,0000	104,726 95,166	8 587,565 7 803,645
83	CN16D	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi de vopsea de email la dusumele (Окраска деревянных изделий в 2 слоя маслянной эмалью скамеек)	m2	34,0000	64,993 46,733	2 209,779 1 588,939

1	2	3	4	5	6	7
		Total	Lei			256 204,384
		Total Беседки Inclusiv salariu				256 204,384 55 511,205
		8. Дорожка от мостика к беседкам (от беседки до беседки в=1,5м дл.90м)				
84	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatiu 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 (Разработка грунта вручную для выравнивания основания дорожек глубиной < 0,75 м, средний грунт)	m3	9,0000	101,114 101,114	910,029 910,029
85	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pentru incadrarea spatilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Бордюры маленькие, бетонные готовые сечением 10x15 см для обрамления зеленых насаждений, тротуаров, алей и т.д., уложенные на бетонное основание 10x20 см)-поребрик 8*25*100см	m	185,0000	220,535 25,491	40 798,883 4 715,835
86	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip (Укладка песка, выполняющего функцию фильтрации, изоляции, вентиляции, морозоустойчивый и некапиллярный, вручную) т.5см	m3	6,7500	794,616 97,716	5 363,655 659,580
87	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Укладка щебня, с фильтрационной,	m3	6,7500	925,715 97,716	6 248,575 659,580

1	2	3	4	5	6	7
		изоляционной, вентиляционной функцией, морозоустойчивого и некапиллярного, вручную) т.5см				
88	DE17A	Pavaje execute 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 (Устройство покрытия из бетонных тротуарных плиток т.4см, уложенных на слой сухой цементно-песчаной смеси, в соотношении 1:3, с расшивкой швов цементно-песчаной смесью, насухо, толщиной слоя 5 см)	m2	135,0000	300,132 50,642	40 517,836 6 836,686
		<i>Total</i>			Lei	
		Total Дорожка от мостика к беседкам (от беседки до беседки в=1,5м дл.90м) Inclusiv salariu				
		9. Пруды -заградители - переливные				
89	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 (Разработка грунта вручную под пруды-заградители, средний грунт) -мокрый налипающий коэф.-1,25	m3	21,6000	126,393 126,393	2 730,086 2 730,086
90	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня толщиной 10см с уплотнением)	m3	5,4000	990,660 84,120	5 349,566 454,250
91	CA09B	Beton ciclopian, clasa C5/4 in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, preparat manual pe santier (Укладка бутобетона М250 в тело дамбы -заградителя (бетон 60%+камень бут М300-40%)	m3	54,0000	1 729,290 327,135	93 381,633 17 665,263

1	2	3	4	5	6	7
92	AcA50C	Tub de azbociment, fara presiune, imbinat cu mufa de azbociment, avind Dn=300 mm Асбестоцементная труба, безнапорная, соединенная асбоцементной муфтой, диам. 300 мм)	m	19,2000	737,039 48,433	14 151,153 929,911
93	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Прокладка труб из полиэтилена безнапорных Ф110мм)	m	29,4000	214,704 23,622	6 312,288 694,477
94	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 sfaramarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Обратная засыпка пазух дамбы, грунт мокрый налипающий к-т=1,25)	m3	18,0000	32,926 32,926	592,666 592,666
95	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv (Уплотнение ручной трамбовкой пазух дамбы, связный грунт)	m3	18,0000	64,978 63,727	1 169,595 1 147,095
		<i>Total</i>		Lei		123 686,987
		Total Пруды -заградители - переливные Inclusiv salariu				123 686,987 24 213,748
		10. Перекрытие				
96	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка из вторично	m2	72,0000	159,629 101,964	11 493,288 7 341,408

1	2	3	4	5	6	7
		использованных щитов с обшивкой из коротких и укороченных хвойных досок для укладки бетона в подушки, стаканы фундаментов и фундаменты под оборудование, включая крепления)				
97	CB09A	Sustineri din elemente de schela metalica tubulara pentru cofrajele planseelor cu sarcina totala asupra cofrajelor de cel mult 1000 DaN/mp (1000 kg/mp) in cladiri cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, pentru cofraje amplasate la parter, cu inaltimea sustinerilor pina la 3 m inclusiv (Опоры из трубчатых металлических лесов для опалубки перекрытий с общей нагрузкой более 1000 кг/м2, в зданиях высотой до 20 м включительно, для опалубки установленной на первом этаже высотой креплений до 3 м включительно)	m2	72,0000	145,304 72,225	10 461,924 5 200,164
98	CC01B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv (Стальная арматура класса ... для фундаментов, заготовленная в мастерской на стройплощадке, диаметром стержней более 8мм)	kg	870,0000	33,214 2,464	28 896,293 2 143,793
99	DC07A	Intretinerea fundatiei sau a imbracamintei rutiere din beton vibrocilindrat prin presurarea unui strat de nisip si stropire cu apa (Уход за основанием или покрытием извиброукатанного дорожного бетона посыпкой песком и поливкой водой)	1000 m2	0,0720	37 858,056 8 366,944	2 725,780 602,420
		Total	Lei			53 577,285
		Total Перекрытие Inclusiv salariu				53 577,285 15 287,785
		11. Полы				
100	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня)	m3	3,9000	990,660 84,120	3 863,575 328,069

1	2	3	4	5	6	7
101	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) (Устройство бетонных фундаментов, цоколей, подпорных стен, стен ниже нулевой отметки, приготовление бетона на РБУ и укладка его типичными средствами, железобетон бетон класса)	m3	6,0000	4 616,009 382,365	27 696,052 2 294,190
		<i>Total</i>	Lei			31 559,627
		Total Поля Inclusiv salariu				31 559,627 2 622,259
		12. Фундамент под стойки колонн				
102	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la debilee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка грунта вручную откосов, выемок, разработанных эскаватором или скрепером для формирования откосов котлована, средний грунт)	m3	6,0000	175,038 175,038	1 050,229 1 050,229
103	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv (Уплотнение ручной трамбовкой насыпи, в горизонтальных или наклоненных на 1/4 выемках, с поливкой каждого слоя грунта, толщиной 10 см, несвязный грунт)	m3	3,0000	75,174 73,924	225,522 221,772
104	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня)	m3	0,4000	990,660 84,120	396,264 33,648
105	CC01B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm	kg	52,0000	33,214 2,464	1 727,135 128,135

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv (Стальная арматура класса ... для фундаментов, заготовленная в мастерской на стройплощадке, диаметром стержней более 8мм)				
106	CC03A	Montare plase sudate la inalimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (Укладка арматурной сварной сетки весом до 3 кг/м2, для стен и диафрагм, на высоте до 35 м включительно)	kg	15,0000	29,894 3,824	448,405 57,355
107	CB02B	Cofraje din panouri refoliosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inalimi pina la 20 m inclusiv(Опалубка из вторично использованных щитов с обшивкой из коротких и укороченных хвойных досок для укладки бетона в вертикальные сечения, прямые стены и диафрагмы, включая крепления на высоте до 20м включительно)	m2	8,0000	144,137 80,722	1 153,092 645,772
108	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) (Устройство бетонных фундаментов, цоколей, подпорных стен, стен ниже нулевой отметки, приготовление бетона на РБУ и укладка его типичными средствами, железобетон бетон класса)	m3	2,1000	4 616,034 382,365	9 693,672 802,967
109	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Разные металлические изделия из прокатного профиля, листовой стали, рифленной и арматурной	kg	349,9200	48,681 17,844	17 034,350 6 243,867

1	2	3	4	5	6	7
		стали, труб для опор или покрытия, полностью или частично забетонированные) стойки				
110	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Разные металлические изделия из прокатного профиля, листовой стали, рифленной и арматурной стали, труб для опор или покрытия, полностью или частично забетонированные) балки 50*100	kg	670,9500	48,681 17,844	32 662,316 11 972,230
111	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Разные металлические изделия из прокатного профиля, листовой стали, рифленной и арматурной стали, труб для опор или покрытия, полностью или частично забетонированные) балки 80*60	kg	306,6600	48,681 17,844	14 928,424 5 471,949
112	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Разные металлические изделия из прокатного профиля, листовой стали, рифленной и арматурной стали, труб для опор или покрытия, полностью или частично забетонированные) обрешетка	kg	594,0000	48,681 17,844	28 916,336 10 599,158
113	CN28A	окраска металла	t	1,9220	1 446,453 841,203	2 780,082 1 616,792
114	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv, ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa	m2	78,7000	336,982 101,964	26 520,517 8 024,567

1	2	3	4	5	6	7
		superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.(Кровля из профилированного листа с антакоррозионной защитой, волнистого или гофрированного, с креплением специальными крючками и стальными шурупами, на металлические подкладки, включая изготовление разжелобков, фартуков, примыканий к дымоходу и т.д, на поверхности более 40 м2)				
		Total	Lei			137 536,344
		Total Фундамент под стойки колонн Inclusiv salariu				137 536,344 46 868,441
		13. Сцена				
115	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.(Кровля из профилированного листа с антакоррозионной защитой, волнистого или гофрированного, с креплением специальными крючками и стальными шурупами, на металлические подкладки, включая изготовление разжелобков, фартуков, примыканий к дымоходу и т.д, на поверхности более 40 м2) ограждение стен сцены	m2	70,0000	336,983 101,964	23 588,775 7 137,480
116	CG04A	Pardoseli din scinduri geluite de rasinoase cu lamba si uluc,un rind de scinduri batute alaturat pe rigle din stejar, impregnate cu lignolineum aplicat in 2 straturi asezate pe un strat de 3 cm de moloz, cu umplutura de moloz intre ele, in incaperi cu suprafete	m2	30,0000	354,262 80,722	10 627,845 2 421,645

1	2	3	4	5	6	7
		mai mari de 16 mp (Полы из одного ряда строганных хвойных досок 5см)				
117	CD12A	Compartimentari din pereti dubli alcatuiti din panouri ghips-carton si miez din vata minerala, in grosime totala de 10-12,5 cm, montati pe structura metalica (Двойные перегородки из гипсокартонных плит)	m2	19,0000	407,454 101,964	7 741,626 1 937,316
118	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltime pina la 20 m inclusiv(Опалубка из вторично использованных щитов с обшивкой из коротких и укороченных хвойных досок для укладки бетона в вертикальные сечения, прямые стены и диафрагмы, включая крепления на высоте до 20м включительно) для устройства монолитных ступеней	m2	12,0000	144,137 80,722	1 729,638 968,658
119	CC01B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv (Стальная арматура класса ... для фундаментов, заготовленная в мастерской на стройплощадке, диаметром стержней более 8мм) армирование ступеней	kg	50,0000	33,214 2,464	1 660,706 123,206
120	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Бетонные фундаменты, цоколей, подпорных стен, стен ниже нулевой отметки, приготовление бетона на РБУ и укладка его типичными средствами, железобетон бетон класса) ступени	m3	7,0000	4 616,020 382,365	32 312,137 2 676,555

1	2	3	4	5	6	7
121	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (Установка металлических дверей, одностворчатых, площадью переплета до 7м ² включительно, изготовленных из стального прокатного профиля, стального холоднокатанного ленточного профиля, включая необходимую арматуру и аксессуары для дверей, на любой кладке, в зданиях высотой до 35 м включительно)	m ²	6,0000	2 407,070 373,868	14 442,423 2 243,208
122	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Разные металлические изделия из прокатного профиля, листовой стали, рифленной и арматурной стали, труб для опор или покрытия, полностью или частично забетонированные) металл.лестницы	kg	177,5100	48,681 17,844	8 641,307 3 167,435
		Total	Lei			100 744,457
		Total Сцена Inclusiv salariu				100 744,457 20 675,503
		14. Благоустройство				
123	TsC59A	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m ³ cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 1 (Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,15 м ³ , грунт 1 группы)	100 m ³	1,2000	9 884,511 393,411	11 861,413 472,093
124	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta	t	192,0000	13,815	2 652,480

1	2	3	4	5	6	7
		de: 3 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 3 км)			0,000	0,000
125	TsA01A1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii teren usor (Разработка грунта вручную в нестесненных условиях в выемках, в траншеях, в ямах, снятие растительного слоя толщиной 10-30 см, на почве естественной влажности, сбрасывание в отвал или в автомобиль, платформа которого находится максимум до 0,60 м над уровнем разработки легкой грунта)	m3	7,0000	44,184 44,184	309,291 309,291
126	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfaramarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor (Разbrasывание рыхлого грунта из кучи лопатой на расстоянии до 3м равномерными слоями толщиной 10-30 см, с разбивкой комьев, легкий грунт)	m3	120,0000	15,295 15,295	1 835,352 1 835,352
127	CD64A	Zidarie ordinara din blocuri de calcar (cotileti) cu prepararea mortarului M-25, M- 50 in conditii de santier la pereti cu inaltimea pina la 4 m (Обычная кладка из блоков известняка (котельца) с приготовлением раствора М25, М-50 в построенных условиях стен, высотой до 4 м)	m3	0,5000	1 148,530 330,534	574,265 165,267
		Total	Lei			17 232,801
		Total Благоустройство				17 232,801

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		15. Устройство брусчатки				
128	DE17A	Pavaje execute 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 (Устройство покрытия из бетонных тротуарных плиток, уложенных на слой сухой цементно-песчаной смеси, в соотношении 1:3, с расшивкой швов цементно-песчаной смесью, насухо, толщиной слоя 5 см)	m2	42,0000	300,132 50,642	12 605,549 2 126,969
		<i>Total</i>	Lei			12 605,549
		Total Устройство брусчатки Inclusiv salariu				12 605,549 2 126,969

	Total	Lei	1 655 550,68
	Asigurari sociale si medicale	24 %	75 687,25
	Cheltuieli de transport	10 %	102 564,76
	Cheltuieli directe		1 833 802,69
	Cheltuieli de regie	14,5 %	265 901,39
	Total		2 099 704,08
	Beneficiu de deviz	6 %	125 982,24
	Total		2 225 686,32
	TVA	20 %	445 137,27
			2 670 823,59
	Total deviz: Inclusiv salariu		315 363,54

Intocmit

SRL Cad Invest

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Обустройство зоны отдыха

с.Копчак АТО Гагаузия

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № Противооползневые мероприятия

Valoarea de deviz 2 670 823,59 Lei

Intocmit in prețuri curente 18.04.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
				Pe unitate de măsură	Total	
1	2	3	4	5	6	7
Total borderou de resurse № :						

Manopera:

1.	1	Затраты труда	h-om	41,2000	84,97	3 500,764
2.	7122050013400	Zidar	h-om	1,6300	84,97	138,501
3.	7123010010200	Betonist	h-om	735,5360	84,97	62 498,494
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	137,8660	84,97	11 714,475
5.	7123030012500	Montator P.B	h-om	19,0000	84,97	1 614,430
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	294,8400	84,97	25 052,555
7.	71240100107001	Dulgher	h-om	70,4200	84,97	5 983,587
8.	7129020012800	Pavator	h-om	414,8665	84,97	35 251,206
9.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	79,2000	84,97	6 729,624
10.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	9,7920	84,97	832,026
11.	7136080025000	Montator conducte	h-om	5,3802	84,97	457,156
12.	7136080025001	Montator	h-om	59,3040	84,97	5 039,061
13.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	3,3600	84,97	285,499
14.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	210,1312	84,97	17 854,848
15.	7212030022700	Sudor	h-om	126,3408	84,97	10 735,178
16.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	273,5700	84,97	23 245,243
17.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	30,1193	84,97	2 559,236
18.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	174,6637	84,97	14 841,175
19.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	447,4176	84,97	38 017,073
20.	7422010060100	Timplar	h-om	1,9200	84,97	163,142
21.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	273,4731	84,97	23 237,010
22.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	200,9389	84,97	17 073,778
23.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	10,2765	84,97	873,193
24.	9310060019930	Muncitor	h-om	90,2238	84,97	7 666,316
Total manopera						315 363,54

Materiale:

1.	00000052	Nisip	m3	0,1055	450,00	47,475
2.	0221107204435	Seminte de plante-gramineee perene (pm)	kg	2,2500	200,00	450,000
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	39,5855	25,00	989,638
4.	141112220100-1	Piatra bruta pentru constructii-наброска камень бут	m3	1,2120	550,00	666,600
5.	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0,4500	550,00	247,500
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0288	550,00	15,840
7.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	24,9550	550,00	13 725,250
8.	1421102200227	Pietris	m3	0,0024	550,00	1,320
9.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	102,4078	550,00	56 324,290
10.	1421102200446	Bolovani de riu	m3	34,5000	450,00	15 525,000

11.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0300	450,00	13,500
12.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,0350	450,00	465,750
13.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	155,8453	450,00	70 130,385
14.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	2,1075	450,00	948,375
15.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	21,9450	450,00	9 875,250
16.	1421102200579	Nisip	m3	3,6000	450,00	1 620,000
17.	1421402200393	Щебень	m3	42,9352	550,00	23 614,360
18.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	29,6819	26,00	771,729
19.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	20,9209	1,00	20,921
20.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	6,3360	30,00	190,080
21.	201010290060-0	Стол деревянный	m3	2,8800	7 000,00	20 160,000
22.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,8308	7 000,00	12 815,600
23.	201010290349-5	Scinduri de rasinoase-брусы 60*40ММ	m3	0,7000	7 000,00	4 900,000
24.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,6608	7 000,00	4 625,600
25.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0920	7 000,00	644,000
26.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,2750	7 000,00	1 925,000
27.	2010102913200	Rigle de stejar	m3	0,3900	7 000,00	2 730,000
28.	2010102915200	Scinduri geluite, cu lamba si uluc de rasinoase	m3	0,7500	7 000,00	5 250,000
29.	2010102918000	Dulapi de fag impregnati si balotati pt schela	m3	0,3600	7 000,00	2 520,000
30.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0003	7 000,00	2,100
31.	2010212946000	Pervazuri рейка 50*40ММ	m	25,2000	45,00	1 134,000
32.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	834,2600	0,50	417,130
33.	2010237318750	Distantieri	buc	341,0400	1,00	341,040
34.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	19,2800	200,00	3 856,000
35.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	6,3065	20,00	126,130
36.	2320187315789	Decofrol	kg	23,1360	20,00	462,720
37.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,5552	13,00	33,217
38.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	5,7045	33,00	188,249
39.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,7035	20,00	34,070
40.	2414147327483	Lignolineum	kg	7,8000	20,00	156,000
41.	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	8,5000	18,00	153,000
42.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	39,7448	38,00	1 510,302
43.	2430116106105	Email (Durex) pentru dusumele	kg	7,2770	42,00	305,634
44.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,6200	40,00	64,800
45.	2430226100001	Fuga	kg	22,9422	25,00	573,555
46.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	4,2000	20,00	84,000
47.	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	4,5546	35,00	159,411
48.	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	3,8300	20,00	76,600
49.	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	31,3635	17,00	533,180
50.	25132066215001	Banda de avertizare	m	31,7520	0,40	12,701
51.	2513736601510	Inel cauciuc, imbin. tub azbocim.	kg	2,4768	60,00	148,608
52.	252121671000-11	Teava polietilena-безнапорная Ф110ММ	m	29,5470	130,00	3 841,110
53.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	1,5000	5,00	7,500
54.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	356,5200	2,80	998,256
55.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	674,4000	2,80	1 888,320

56.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13 544,290 6	2,80	37 924,014
57.	26511221004022	Ciment M-400	kg	15,7200	2,80	44,016
58.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	4 184,1345	2,80	11 715,577
59.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	18 074,632 8	2,80	50 608,972
60.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7 623,0000	2,80	21 344,400
61.	2652102100737	Var hidratat	kg	5,0050	3,30	16,517
62.	266111280065-5	Placi din beton, pentru trotuare -плитка т.4см	m2	226,8525	180,00	40 833,450
63.	266111280065-6	Placi din beton, pentru trotuare т.6см	m2	158,3400	200,00	31 668,000
64.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	42,6300	180,00	7 673,400
65.	266111280070п	Placi sau piscoturi de gresie	m2	42,5473	180,00	7 658,514
66.	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	44,9350	50,00	2 246,750
67.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	28,1116	2 300,00	64 656,680
68.	2663102100921	Beton de ciment M200	m3	12,1800	2 300,00	28 014,000
69.	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0307	2 300,00	70,610
70.	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	104,2825	5,50	573,554
71.	2665122701604	Tub azbociment pt. conducte fara presiune, d=300 mm	m	19,3536	550,00	10 644,480
72.	2665122701672	Mufa azbociment pt. conducte fara presiune d=300 mm	buc	4,8960	400,00	1 958,400
73.	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni - дорожные 15*30*100	m	42,2100	150,00	6 331,500
74.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 8*25*100	m	220,0950	80,00	17 607,600
75.	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	40,9320	10,00	409,320
76.	2682162605829	Vata minerala	m2	20,9000	105,00	2 194,500
77.	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	300,3052	140,00	42 042,728
78.	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	156,6810	70,00	10 967,670
79.	2710403643220-1	Конъки	m	77,7000	90,00	6 993,000
80.	271060210000-6	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 6mm	kg	442,8000	30,00	13 284,000
81.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	77,6300	30,00	2 328,900
82.	2710602300-14	Otel beton OB 37 diam. 14 mm	kg	148,6250	30,00	4 458,750
83.	27106023000-12	Otel beton OB 37 diam. 12 mm	kg	40,5900	30,00	1 217,700
84.	27106023000-18	Otel beton OB 37 diam.18 mm	kg	1 312,0000	30,00	39 360,000
85.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	996,3000	30,00	29 889,000
86.	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	50,7439	30,00	1 522,317
87.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	20,9904	25,00	524,760
88.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	9,6400	25,00	241,000
89.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	21,2260	25,00	530,650
90.	2775276309886	Confecții metalice inglobate în beton	kg	2 108,7180	30,00	63 261,540
91.	2811106301-30	Constructii metalice -уголок 50*50ММ	kg	608,0000	30,00	18 240,000
92.	2811106301000	Grinda cu inima plina din otel complet asamblate	kg	496,0000	30,00	14 880,000
93.	2811106301300к	Constructii metalice -м/к	kg	2 581,0000	30,00	77 430,000
94.	28111063030-16	Stilp din otel -профтруба 160*5ММ	kg	554,0000	30,00	16 620,000
95.	281110630300-0	Stilp -профтруба 80*4ММ	kg	740,0000	30,00	22 200,000
96.	281123630627-0	Grilaj pentru scari-профтруба	kg	114,0000	30,00	3 420,000
97.	281123630627г0	Grilaj -уголок 75*50	kg	48,0000	30,00	1 440,000
98.	281123630990-0	Confecții metalice -ЗД1	kg	88,6538	30,00	2 659,614
99.	2811236309900	Confecții metalice	kg	207,9792	30,00	6 239,376

100.	28121063060001	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	6,0000	2 000,00	12 000,000
101.	2840136312700	Profil tabla zincata 0,6 mm pt. elemente orizontale	m	17,7650	28,00	497,420
102.	2840136312701	Profil tabla zincata 0,6 mm pt. elemente verticale	m	37,6200	22,00	827,640
103.	287102906900	Болты с шайбами	kg	1,2000	30,00	36,000
104.	2873122004100	Plase sudate	kg	152,5100	25,00	3 812,750
105.	28731458870-9	Саморезы	kg	0,3600	55,00	19,800
106.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	43,3440	50,00	2 167,200
107.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	2,8522	40,00	114,088
108.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,8400	40,00	33,600
109.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	10,9812	40,00	439,248
110.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	19,3403	40,00	773,612
111.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	21,8110	1,50	32,716
112.	2874115821227	Suruburi uzuale hexagonale M 12 x 200 mm	buc	3,6000	6,00	21,600
113.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	57,8400	3,00	173,520
114.	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	5,9500	5,00	29,750
115.	2874115825651	Suruburi patrate M 20 x 200	buc	8,4000	5,00	42,000
116.	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	525,0000	0,35	183,750
117.	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	780,6750	1,00	780,675
118.	2874115840479	Piulita M12	buc	3,6000	6,00	21,600
119.	2874115840601	Piulita M20	buc	8,4000	2,00	16,800
120.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	57,8400	1,00	57,840
121.	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	5,9500	2,00	11,900
122.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	21,8110	1,00	21,811
123.	2874115883700	Saiba M 20	buc	30,2110	1,00	30,211
124.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,9640	55,00	53,020
125.	2874125881265	Saibe uzuale plate M 12	kg	0,1440	40,00	5,760
126.	2874125883079	Saibe M 16	buc	5,9500	2,00	11,900
127.	2874125886734	Nituri POP	buc	1 305,6750	0,80	1 044,540
128.	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	12,4800	30,00	374,400

129.	2875274400501	Corp de iluminat -светильники круглые защищенные	buc	12,4800	450,00	5 616,000
130.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	23,8840	18,00	429,912
131.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	8,4300	300,00	2 529,000
132.	3162165107229	Baldachin metalic de mascare legatura	buc	12,4800	20,00	249,600
133.	4011106202741	Energie electrica	kw	19,2824	1,50	28,923
134.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	17,2960	12,50	216,200
135.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	31,6325	12,50	395,406
136.	4100126202818	Apa	m3	22,4797	12,50	280,997
		Total materiale de construcții				1 025 647,58

Utilaje de constructii:

1.	160402	Машины бурильно-крановые на автомобиле глубиной бурения 3,5 м	h-ut	42,8000	4 200,00	179 760,000
2.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,1200	100,00	12,000
3.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,3456	600,00	207,360
4.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	9,1140	500,00	4 557,000
5.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t	h-ut	360,0000	5,00	1 800,000
6.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	4,5570	299,00	1 362,543
7.	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	2,8240	18,00	50,832
8.	2922140007000	Macara	h-ut	0,4656	200,00	93,120
9.	2940420007688	Masina de stropit si spalat	h-ut	1,7158	200,00	343,160
10.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	9,9831	18,00	179,696
11.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,0736	700,00	1 451,520
12.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	8,8020	650,00	5 721,300
13.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valuri R 8-14 de 14tf	h-ut	10,0216	650,00	6 514,040
14.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	12,2490	700,00	8 574,300
15.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	13,0800	600,00	7 848,000
16.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,2718	1 000,00	271,800
17.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,9620	1 000,00	1 962,000
18.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,9720	1 000,00	972,000
19.	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,5400	1 000,00	3 540,000
20.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	86,7240	250,00	21 681,000
21.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,8607	450,00	387,315
22.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	27,1180	450,00	12 203,100
23.	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,0297	200,00	5,940
24.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,3304	200,00	66,080
25.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	22,5920	100,00	2 259,200
26.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	19,3403	18,00	348,125
27.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu	h-ut	30,7419	600,00	18 445,140

		zabrele				
28.	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,7764	600,00	465,840
29.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	27,9750	600,00	16 785,000
30.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	34,2960	400,00	13 718,400
31.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	5,8944	450,00	2 652,480
32.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,5064	200,00	301,280
		Total utilaje de construcții				314 539,56

Total	Lei	1 655 550, 68
Asigurari sociale si medicale	24 %	75 687,25
Cheltuieli de transport	10 %	102 564,7 6
Cheltuieli directe		1 833 802, 69
Cheltuieli de regie	14,5 %	265 901,3 9
Total		2 099 704, 08
Beneficiu de deviz	6 %	125 982,2 4
Total		2 225 686, 32
TVA	20 %	445 137,2 7
Total deviz:		2 670 823, 59

Total deviz:

Intocmit

SRL Cad Invest

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Объект Обустройство зоны отдыха с.Копчак
АТО Гагаузия**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Земляные работы				

1	2	3	4	5	6	7
1	RpDB35A	Desfaceri de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani de riu alicarie din piatra bruta sau bolovani, calupuri, pavele normale sau pavele abnorme orice format, asezate pe nisip (pavaje din piatra, bolovani sau alicarie) (Разборка покрытия старой отмостки из брускатки толщиной 4см любого формата, уложенного на песок)	m2			14,445 14,445
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1700	84,97	14,44
2	TsC03F11	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II in conditiile gospodaririi apelor (Разработка грунта экскаватором 0,40-0,70 м ³ с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобили, грунт естественной влажности, II категории, в условиях бытового использования воды) -согласно схеме в зоне 5-ти метров от здания на глубину 1м снять насыпной грунт=5*36*10м=180м ³	100 m3			1 813,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5900	700,00	1 813,00
3	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние до 500м)-180*1,5=270тн	t			20,000 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	400,00	20,00
4	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II (Ремонт и содержание дорог при перевозке грунта на каждые 0,5 км, грунт II категории)	100 m3			146,600 0,000
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	550,00	6,60
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	1 000,00	140,00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта на отвале, грунт II категории)	100 m3			432,789 30,589
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	550,00	2,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	1 000,00	400,00
6	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II (Планировка площадки бульдозером на гусеничном ходу 65-80 СР, путем срезки возвышенностей и сваливания в выемки разработанного грунта, грунт I и II категории)	100m2			125,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1250	1 000,00	125,00
7	33-01-007-2	Бурение ям диаметром 0,5м буровыми машинами на глубину до 4x метров от отм.-1,00м с шагом 1,8м по осям в два ряда согласно схеме, группа грунтов 2	buc			4 581,519 87,519
	1	Затраты труда	h-om	1,0300	84,97	87,52
	160402	Машины бурильно-крановые на автомобиле глубиной бурения 3,5 м	h-ut	1,0700	4 200,00	4 494,00
8	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametru barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (Стальная арматура класса A1, уложенная в сваи, заготовленная в мастерской на стройплощадке, диаметром стержней 6мм включительно)	kg			36,843 5,693
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	84,97	5,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,25
	271060210000-6	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 6mm	kg	1,0250	30,00	30,75

1	2	3	4	5	6	7
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
9	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm in fundatii continue si radiere (Стальная арматура класса А3, уложенная в сваи, заготовленная в мастерской на стройплощадке, диаметром стержней 18мм)	kg			35,653 4,503
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	84,97	4,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,25
	27106023000-18	Otel beton OB 37 diam.18 mm	kg	1,0250	30,00	30,75
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
10	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) (Устройство бетонных свай с виброрированием, приготовление бетона на бетономешалке на стройплощадке и укладка его типичными средствами, железобетон бетон класса)	m3			2 441,330 484,329
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	84,97	450,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276,0000	2,80	784,39
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7450	450,00	340,28
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	550,00	382,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	12,50	3,68
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	250,00	150,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	450,00	146,25
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	600,00	150,00
11	TsC03F11	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II in conditiile gospodaririi apelor (Разработка грунта экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего горения и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобили, грунт естественной влажности, II категории, в условиях бытового использования воды) в резерве	100 m3			1 813,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5900	700,00	1 813,00
12	TsI50A1	Transportarea pamantului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние до 500м)	t			20,000 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	400,00	20,00
13	TsD02B1	Imprastierea pamantului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 21-30 cm (Разравнивание рыхлого грунта I или II категории, слоями, бульдозером на гусеничном ходу 65-80 CP, толщиной слоя 25см)	100 m3			840,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,8400	1 000,00	840,00
14	TsD7F1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziu grad. compact. 95-96% (Механизированное уплотнение насыпей трамбовочным самоходным катком 10-12 т последовательными слоями толщиной 15-20 см после уплотнения, без поливки каждого слоя, уплотнение выполняется связным грунтом степенью уплотнения 95-96%)-плотность 1,65т/м3	100 m3			3 600,801 422,301

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	84,97	422,30
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,8900	650,00	3 178,50
15	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamantului sapat, teren catg. I si II (Планировка верха подушки бульдозером на гусеничном ходу 65-80 СР и устройство небольшого валика с нижней стороны, грунт I и II категории)	100m2			125,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1250	1 000,00	125,00
16	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (Укладка песка толщиной 15см, выполняющего функцию фильтрации, изоляции, вентиляции, морозоустойчивый и некапиллярный, механическое укладывание)-в нижней проезжей части, ниже дневного кинотеатра	m3			761,939 31,439
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	84,97	31,44
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	12,50	2,90
	1421102200525	Nisip sortat nespatal de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	450,00	589,95
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	650,00	99,45
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispositiv de stropire	h-ut	0,0230	200,00	4,60
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	700,00	33,60
17	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast (Укладка щебня толщиной 15см, выполняющего функцию фильтрации, изоляции, вентиляции, морозоустойчивый и некапиллярный, механическое укладывание)-проезжей части	m3			893,039 31,439
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	84,97	31,44
	1421402200393	Щебень	m3	1,3110	550,00	721,05
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	12,50	2,90
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	650,00	99,45
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispositiv de stropire	h-ut	0,0230	200,00	4,60
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	700,00	33,60
18	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (Бордюры бетонные заводские дорожные 15*30*100 см, по бетонному основанию 30x15 см)-со стороны откоса бордюры 15*30*100см	m			324,181 56,930
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	84,97	12,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	84,97	44,18
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	2 300,00	103,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,80	8,88
	1421102200513	Nisip sortat nespatal de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	450,00	4,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	12,50	0,07
	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni - дорожные 15*30*100	m	1,0050	150,00	150,75
19	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Бордюры маленькие, бетонные готовые сечением 10x15 см для обрамления зеленых насаждений, тротуаров, алей и т.д., уложенные на бетонное основание 10x20 см)-поребрик сверхней стороны дороги 8*25*100см	m			220,535 25,491
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	84,97	10,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	84,97	15,29
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	2 300,00	110,40

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,80	2,86
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	450,00	1,35
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 8*25*100	m	1,0050	80,00	80,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	12,50	0,04
20	DE17B	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 10 cm (Устройство покрытия из бетонных тротуарных плиток толщиной 6см, уложенных на слой сухой цементно-песчаной смеси, в соотношении 1:3, с расшивкой швов цементно-песчаной смесью, насых, толщиной слоя 10 см)-в проезжей части	m2			412,559 88,709
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	84,97	86,02
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	84,97	2,69
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,80	4,48
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	26,4000	2,80	73,92
	266111280065-6	Placi din beton, pentru trotuare t.6cm	m2	1,0150	200,00	203,00
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	450,00	2,25
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0760	450,00	34,20
	2881116002701	Disc pentru tatai placi	buc	0,0200	300,00	6,00
21	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 (Погрузка чернозема экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобили, грунт естественной влажности I категории)	100 m3			1 365,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	700,00	1 365,00
22	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 3 км)	t			30,400 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	400,00	30,40
23	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 (Разгрузка чернозема на откосы экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобили, грунт естественной влажности I категории) -работа на отвале	100 m3			1 365,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	700,00	1 365,00
24	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamint provenind din teren usor (Разбрасывание рыхлого грунта из кучи лопатой на расстоянии до 3м равномерными слоями толщиной 10-30 см, с разбивкой комьев, легкий грунт)	m3			15,295 15,295
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	84,97	15,29
25	TsH06A	Imbracarea taluzurilor cu pamint vegetal compactat, in vederea consolidarii lor, executata pe taluzuri cu inaltimea de pina la 4 m, cu grosimea statului din pamint vegetal de 10 cm (Покрытие откосов высотой до 4 м, сплошным растительным грунтом для их укрепления, толщиной 10 см)-подготовка откосов к посадке	m2			25,491 25,491
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,3000	84,97	25,49
26	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor	100m2			641,844

1	2	3	4	5	6	7
		cu 1 kg saminta pe 100 mp (Засевание газонов травой "Райграс" на откосах ,1 кг семян на 100 м2) с уходом за посевами				441,844
7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	84,97	441,84	
0221107204435	Seminte de plantă-graminee perene (pm)	kg	1,0000	200,00	200,00	
		2. Устройство водоотводного лотка с площадки монументов				
27	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 infratiere, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (Разработка грунта вручную под тело лотка глубиной < 0,75 м, средний грунт)	m3			101,114 101,114
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	84,97	101,11
28	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня толщиной 10см с уплотнением)	m3			990,660 84,120
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	550,00	632,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,50	1,25
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7атм), 2,2 м3/мин	h-ut	0,2100	299,00	62,79
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	500,00	210,00
29	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) (Устройство бетонных водоотводных лотков, приготовление бетона на бетономешалке на стройплощадке и укладка его типичными средствами, железобетон бетон класса)	m3			2 441,328 484,329
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	84,97	450,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276,0000	2,80	784,39
	14211022000525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7450	450,00	340,28
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	550,00	382,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	12,50	3,68
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	250,00	150,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	450,00	146,25
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	600,00	150,00
30	CB02A	Cofraje din panouri reflosoibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subcurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка из вторично использованных щитов с обшивкой из коротких и укороченных хвойных досок для укладки бетона в лоток, включая крепления)- только с одной стороны	m2			159,629 101,964
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	84,97	89,22
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	55,00	0,28
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,00	0,90
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	18,00	0,54
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	50,00	4,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	200,00	20,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	7 000,00	24,50
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	7 000,00	3,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
31	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Укладка арматурной сварной сетки Вр-3 для лотка)- 120м2*1,13кг/м2	kg			28,619 2,549
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	84,97	2,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	84,97	0,42
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	25,00	25,25

1	2	3	4	5	6	7
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	30,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,00	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	200,00	0,12
32	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri (Устройство каменной наброски--гаситель в конце водосбросного лотка)	m3			791,717 236,217
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	84,97	236,22
	141112220100-1	Piatra bruta pentru constructii-наброска камень бут	m3	1,0100	550,00	555,50
33	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfaramarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor (Разбрасывание рыхлого грунта из кучи лопатой на расстоянии до 3м равномерными слоями толщиной 10-30 см, с разбивкой комьев, легкий грунт)	m3			15,295 15,295
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	84,97	15,29
		3. Подпорная стенка				
34	TsA02B	Sapatura manuala de pamant 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 pamant necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (Разработка грунта вручную в стесненных условиях, шириной до 1 м или более 1 м, без подпорок, с вертикальными откосами, в фундаментах, траншеях, подвалах, ступенях, в несвязанных или мало связанных грунтах, глубиной < 0,75 м, средний грунт)	m3			101,114 101,114
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	84,97	101,11
35	CB02A	Cofraje din panouri refolesibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subcurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка из вторично использованных щитов с обшивкой из коротких и укороченных хвойных досок для укладки бетона в подушки, стаканы фундаментов и фундаменты под оборудование, включая крепления)	m2			159,629 101,964
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	84,97	89,22
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	55,00	0,28
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,00	0,90
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	18,00	0,54
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	50,00	4,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	200,00	20,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	7 000,00	24,50
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	7 000,00	3,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
36	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) (Устройство бетонных подпорных стен, стен ниже нулевой отметки, приготовление бетона на бетономешалке на стройплощадке и укладка его типичными средствами, железобетон бетон класса)	m3			2 441,332 484,329
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	84,97	450,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276,0000	2,80	784,39

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7450	450,00	340,28
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	550,00	382,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	12,50	3,68
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	250,00	150,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	450,00	146,25
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	600,00	150,00
37	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Установка и закрепление закладных деталей в монолитном ж/бетоне: весом до 4 кг)-для скамеек-8шт	kg			58,606 17,844
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	84,97	17,84
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	30,00	31,51
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	33,00	0,67
	2873155900311	Electrozii E-42A, 4 mm	kg	0,0100	40,00	0,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	100,00	8,00
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0100	18,00	0,18
38	CK07B	Pervazuri (Установка пеек -брюс 50*40мм шлифованный, простроганный на саморезах-скамейки=0,05м3)	m			56,553 6,798
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	84,97	6,80
	2010212946000	Pervazuri рейка 50*40мм	m	1,0500	45,00	47,25
	28731458870-9	Саморезы	kg	0,0150	55,00	0,82
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,1500	10,00	1,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	18,00	0,18
39	CN16D	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplatie din lemn, executate cu 2 straturi de vopsea de email la dusumele (Окраска деревянных изделий в 2 слоя маслянной эмалью, скамеек)	m2			64,993 46,733
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	84,97	46,73
	1542126108945	Ulei de in sicutativ	kg	0,0800	26,00	2,08
	2430116106105	Email (Durex) pentru dusumele	kg	0,1900	42,00	7,98
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0500	20,00	1,00
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	10,00	5,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2000	1,00	0,20
	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	0,1000	20,00	2,00
40	CI22A	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (аместек усат), dimensiuni placute: pina la 100 x 100 mm (Облицовка подпорной стенки цокольной плиткой на kleю сверху и снаружи)	m2			377,182 152,096
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,7900	84,97	152,10
	266111280070ц	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0200	180,00	185,44
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (аместек усат)	kg	2,5000	5,50	13,89
	24302261000001	Fuga	kg	0,5500	25,00	13,89
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,50	10,10
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	12,50	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0090	18,00	0,16
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0080	200,00	1,60
	4. Ступени монолитные					
41	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 (Разработка грунта вручную в стесненных условиях, шириной до 1 м или более 1 м, без подпорок, с вертикальными откосами, в фундаментах, траншеях, подвалах, ступенях, в несвязанных или мало связанных грунтах, глубиной < 0,75 м, средний грунт)	m3			101,114 101,114
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	84,97	101,11
42	CB02A	Cofraje din panouri refolesibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subcurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка из вторично использованных щитов с обшивкой из коротких и	m2			159,629 101,964

1	2	3	4	5	6	7
		укороченных хвояных досок для укладки бетона в ступени, включая крепления)				
9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75	
7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	84,97	89,22	
2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	55,00	0,28	
2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30	
2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,00	0,90	
2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	18,00	0,54	
2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25	
2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	50,00	4,00	
2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	200,00	20,00	
2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	7 000,00	24,50	
2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	7 000,00	3,50	
2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40	
43	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm in fundatii continue si radiere (Стальная арматура класса А3, уложенная в ступени, заготовленная в мастерской на стройплощадке, диаметром стержней 14мм)	kg			35,653 4,503
7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	84,97	4,25	
9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,25	
2710602300-14	Otel beton OB 37 diam. 14 mm	kg	1,0250	30,00	30,75	
2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15	
2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25	
44	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm in fundatii continue si radiere (Стальная арматура класса А3, уложенная в ступени, заготовленная в мастерской на стройплощадке, диаметром стержней 12мм)	kg			35,653 4,503
7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	84,97	4,25	
9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,25	
27106023000-12	Otel beton OB 37 diam. 12 mm	kg	1,0250	30,00	30,75	
2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15	
2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25	
45	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (Стальная арматура класса А1., уложенная в ступени, заготовленная в мастерской на стойплощадке, диаметром стержней 6мм включительно)	kg			36,843 5,693
7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	84,97	5,44	
9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,25	
2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	30,00	30,75	
2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15	
2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25	
46	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprujin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) (Устройство бетонных ступеней ниже нулевой отметки, приготовление бетона на бетономешалке на стройплощадке и укладка его типичными средствами, железобетон бетон класса) -с вибрированием	m3			2 441,334 484,329
7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	84,97	450,34	
9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99	
2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276,0000	2,80	784,39	
1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7450	450,00	340,28	
1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	550,00	382,40	
4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	12,50	3,68	
2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	250,00	150,00	
29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	450,00	146,25	
3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	600,00	150,00	
47	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Установка и закрепление закладных	kg			58,606 17,844

1	2	3	4	5	6	7
		деталей в монолитном ж/бетоне: весом до 4 кг)-для монтажа ограждений =10шт				
7136080025001	Montator	h-om	0,2100	84,97	17,84	
2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	30,00	31,51	
2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	33,00	0,67	
2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	40,00	0,40	
3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	100,00	8,00	
2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0100	18,00	0,18	
48	CL19D	Grilaje metalice gata confectionate: din otel profilat sau forjat la scari sau balcoane, exclusiv mina curenta (Изготовление и сборка металлических ограждений из стального профиля- стойки из50*50*4мм=43кг с обеих сторон ступеней, профтруба 50*30*3мм=47кг и профтруба 40*20*17=24кг)	kg			59,818 28,040
7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,3000	84,97	25,49	
9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	84,97	1,70	
7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85	
281123630627-0	Grilaj pentru scari-профтруба	kg	1,0000	30,00	30,00	
2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0030	40,00	0,12	
4011106202741	Energie electrica	kw	0,0050	1,50	0,01	
2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	40,00	0,40	
1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0500	25,00	1,25	
49	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice,executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi (Окраска металлических перил, решеток и ограждений, масляной краской в 2 слоя)	m2			104,726 95,166
7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1200	84,97	95,17	
2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1200	38,00	4,56	
1542126108945	Ulei de in siccavat	kg	0,1000	26,00	2,60	
2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0150	20,00	0,30	
26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	10,00	1,00	
1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	1,00	0,05	
2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0300	35,00	1,05	
	5. Тротуарная дорожка перед мостиком через речку					
50	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 (Разработка грунта вручную в стесненных условиях, шириной до 1 м или более 1 м, без подпорок, с вертикальными откосами, в фундаментах, траншеях, подвалах, ступенях, в несвязанных или мало связанных грунтах, глубиной < 0,75 м, средний грунт)	m3			101,115 101,115
	9310060019900	Muncitor recalificat	h-om	1,1900	84,97	101,11
51	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Бордюры маленькие, бетонные готовые сечением 10x15 см для обрамления зеленых насаждений, тротуаров, алей и т.д., уложенные на бетонное основание 10x20 см)-поребрик 8*25*100см	m			220,535 25,491
	9310060019900	Muncitor recalificat	h-om	0,1200	84,97	10,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	84,97	15,29
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	2 300,00	110,40
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,80	2,86
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	450,00	1,35
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 8*25*100	m	1,0050	80,00	80,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	12,50	0,04
52	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare,	m3			794,616

1	2	3	4	5	6	7
		aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip (Укладка песка, выполняющего функцию фильтрации, изоляции, вентиляции, морозоустойчивый и некапиллярный, вручную)-толщиной 5см				97,716
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	84,97	97,72
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	450,00	589,95
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	12,50	2,90
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	650,00	99,45
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	200,00	4,60
53	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Укладка щебня, с фильтрационной, изоляционной, вентиляционной функцией, морозоустойчивого и некапиллярного, вручную)-толщиной 5см	m3			925,716 97,716
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	84,97	97,72
	1421402200393	Щебень	m3	1,3110	550,00	721,05
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	12,50	2,90
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	650,00	99,45
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	200,00	4,60
54	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 (Устройство покрытия из бетонных тротуарных плиток толщиной 4см, уложенных на слой сухой цементно-песчаной смеси, в соотношении 1:3, с расшивкой швов цементно-песчаной смесью, насых, толщиной слоя 5 см)	m2			300,132 50,642
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	84,97	49,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	84,97	1,34
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,80	4,48
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000	2,80	36,96
	266111280065-5	Placi din beton, pentru trotuare -плитка т.4см	m2	1,0150	180,00	182,70
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	450,00	2,25
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0380	450,00	17,10
	2881116002701	Disc pentru tata placii	buc	0,0200	300,00	6,00
		6. Мостик пешеходный металлический через речку шириной 1,5м				
55	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 (Разработка грунта вручную в стесненных условиях, шириной до 1 м или более 1 м, без подпорок, с вертикальными откосами, в фундаментах, траншеях, подвалах, ступенях, в несвязанных или мало связанных грунтах, глубиной < 0,75 м, средний грунт) налипающий коэф.=1,25	m3			126,393 126,393
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	84,97	126,39
56	CL02D	Stilpi din otel gata confectionati, livrati in tronsoane, montati la inalimi piatra la 35 m, asamblati prin sudura, stilpii avind 6-12 t inclusiv (Монтаж столбов из профильной трубы 160*160*5мм=18мп)	t			32 021,469 1 359,520
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	8,0000	84,97	679,76
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,6000	84,97	135,95
	7212030022700	Sudor	h-om	5,6000	84,97	475,83

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	84,97	67,98
	28111063030-16	Stilp din otel -профгруба 160*5мм	kg	1 000,0000	30,00	30 000,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	1,2000	40,00	48,00
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	3,0000	1,00	3,00
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	3,0000	1,50	4,50
	2874115883700	Saiba M 20	buc	3,0000	1,00	3,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3000	20,00	6,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4500	13,00	5,85
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	7,0000	30,00	210,00
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	1,2000	18,00	21,60
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zubrele	h-ut	0,6000	600,00	360,00
57	CA09A2	Beton ciclopian, clasa C5/4 in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, preparat manual (Укладка бутобетона класса М200 в фундамент, приготовление бетона вручную) -60%-бетон М200 +40%бутовый камень М300	m3			2 508,239 314,389
	7123010010200	Betonist	h-om	3,7000	84,97	314,39
	2663102100921	Beton de ciment M200	m3	0,8120	2 300,00	1 867,60
	1421102200446	Bolovani de riu	m3	0,5000	450,00	225,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,50	1,25
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,4000	250,00	100,00
58	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Установка и закрепление закладных деталей в монолитном ж/бетоне: 3Д1=4шт)	kg			58,606 17,844
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	84,97	17,84
	281123630990-0	Confectii metalice -3Д1	kg	1,0400	30,00	31,51
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	33,00	0,67
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	40,00	0,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	100,00	8,00
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0100	18,00	0,18
59	CL10C	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zubrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltime pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura (Изготовление и монтаж элементов мостика из профильных труб 100*4мм, 120*80*4, 50*3, 40*4, 50*30*3,40*20*3 полоса 50*4, уголок 70*50*4, = всего=1158кг, узоры из квадрата 12*12мм=108кг, сталь рифленая листовая толщиной 4мм=1315кг, соединение на сварке)	t			43 274,753 7 222,453
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	42,5000	84,97	3 611,23
	7212030022700	Sudor	h-om	29,7500	84,97	2 527,86
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,5000	84,97	722,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,2500	84,97	361,12
	2811106301300к	Constructii metalice -м/к	kg	1 000,0000	30,00	30 000,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	5,5000	40,00	220,00
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	5,0000	1,00	5,00
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	5,0000	1,50	7,50
	2874115883700	Saiba M 20	buc	5,0000	1,00	5,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4000	20,00	8,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6000	13,00	7,80
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,5000	18,00	99,00
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zubrele	h-ut	9,5000	600,00	5 700,00
60	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice,executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi (Окраска металлических перил, решеток и ограждений, масляной краской в 2 слоя)	m2			104,726 95,166
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1200	38,00	4,56
	1542126108945	Ulei de in siccavat	kg	0,1000	26,00	2,60
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0150	20,00	0,30
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	10,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	1,00	0,05
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0300	35,00	1,05

1	2	3	4	5	6	7
61	RpEF01B	Montarea corupurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate (Установка светильников круглых, защищенные, полностью укомплектованных)	buc			543,792 23,792
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2800	84,97	23,79
	2875274400501	Corp de iluminat -светильники круглые защищенные	buc	1,0000	450,00	468,00
	3162165107229	Baldachin metalic de mascare legatura	buc	1,0000	20,00	20,80
	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	1,0000	30,00	31,20
		7. Беседки				
62	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 (Разработка грунта вручную под столбы глубиной =0,8 м, средний грунт)	m3			112,160 112,160
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	84,97	112,16
63	CA03B2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Вс 10/В 150) (Укладка бетона М150 под ямы-столбы, приготовление бетона на бетономешалке на стройплощадке бетон М150)	m3			2 446,624 437,595
	7123010010200	Betonist	h-om	4,7500	84,97	403,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,80	815,65
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	450,00	349,88
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	550,00	393,57
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	12,50	3,68
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	250,00	150,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	450,00	146,25
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	600,00	150,00
64	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 (Разработка грунта вручную под цоколь беседки, глубиной < 0,75 м, средний грунт)	m3			101,114 101,114
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	84,97	101,11
65	CA03B2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Вс 10/В 150) (Устройство бетонного цоколя, приготовление бетона на бетономешалке на стройплощадке бетон М150)	m3			2 446,615 437,596
	7123010010200	Betonist	h-om	4,7500	84,97	403,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,80	815,65
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	450,00	349,87
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	550,00	393,57
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	12,50	3,68
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	250,00	150,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	450,00	146,25
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	600,00	150,00
66	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка из вторично использованных щитов с обшивкой из коротких и укороченных хвойных досок для укладки бетона цоколя, включая крепления)	m2			159,629 101,964
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75

1	2	3	4	5	6	7
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	84,97	89,22
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	55,00	0,28
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,00	0,90
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	18,00	0,54
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	50,00	4,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	200,00	20,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	7 000,00	24,50
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	7 000,00	3,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
67	CL02D	Stilpi din otel gata confectionati, livrati in tronsoane, montati la inaltime pina la 35 m, asamblati prin sudura, stilpii avind 6-12 t inclusiv (Монтаж стоек из каркаса беседки из труб 80*4мм)	t			32 021,469 1 359,519
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	8,0000	84,97	679,76
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,6000	84,97	135,95
	7212030022700	Sudor	h-om	5,6000	84,97	475,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	84,97	67,98
	281110630300-0	Stilp -профтруба 80*4мм	kg	1 000,0000	30,00	30 000,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	1,2000	40,00	48,00
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	3,0000	1,00	3,00
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	3,0000	1,50	4,50
	2874115883700	Saiba M 20	buc	3,0000	1,00	3,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3000	20,00	6,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4500	13,00	5,85
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	7,0000	30,00	210,00
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	1,2000	18,00	21,60
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zubrele	h-ut	0,6000	600,00	360,00
68	CL03A	Grinzi cu inima plina din otel (Монтаж мауэрлатов из профтрубы 50*40*3мм=240кг и стропила из профтрубы 50*30*3мм=256кг)	t			32 238,091 1 614,431
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	15,2000	84,97	1 291,54
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,9000	84,97	161,44
	7212030022700	Sudor	h-om	0,9500	84,97	80,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9500	84,97	80,72
	2811106301000	Grinda cu inima plina din otel complet asamblate	kg	1 000,0000	30,00	30 000,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,5000	40,00	20,00
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	4,0000	1,50	6,00
	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,0000	1,00	4,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0800	20,00	1,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	13,00	1,56
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,2500	30,00	37,50
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,5000	18,00	9,00
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zubrele	h-ut	0,9000	600,00	540,00
69	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect. (Обрешетка-прогоны из из брусьев 60*40 через 35см=0,7м3))	m2			80,606 25,066
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2250	84,97	19,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	84,97	5,95
	201010290349-5	Scinduri de rasinoase-брюс 60*40мм	m3	0,0070	7 000,00	49,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	50,00	6,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	18,00	0,54
70	CE06C	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv, ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu suruburi autofiletanta (de talpa superioara a panei metalice) si consolidate cu nituri , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Кровля из профилированного листа с антикоррозионной защитой, волнистого или гофрированного, с креплением самонарезными болтами, на металлические подкладки, включая изготовление разжелобков, фартуков,	m2			394,155 101,964

1	2	3	4	5	6	7
		примыканий к дымоходу и т.д., на поверхности более 40 м ²) в т.ч. коньки=77м -цвет согласовать				
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,1000	84,97	93,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	1,1500	140,00	169,05
	2710403643220-1	Коньки	m	0,7400	90,00	69,93
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	70,00	44,10
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	0,80	4,20
	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	5,0000	0,35	1,84
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1500	17,00	2,68
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	18,00	0,40
71	CL19D	Grilaje metalice gata confectionate: din otel profilat sau forjat la scari sau balcoane, exclusiv mina curenta (Установка уголка 75*50*3мм для крепления брусьев ограждения беседки)	kg			59,818 28,040
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,3000	84,97	25,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	84,97	1,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	281123630627r0	Grilaj -уголок 75*50	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0030	40,00	0,12
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0050	1,50	0,01
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	40,00	0,40
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0500	25,00	1,25
72	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rgle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti (Устройство каркаса ограждения из деревянного бруса сечением 50*80мм)	m3			11 080,840 1 869,340
	71240100107001	Dulgher	h-om	20,0000	84,97	1 699,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000	84,97	169,94
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,0000	7 000,00	7 000,00
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,2500	7 000,00	1 750,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,0000	50,00	250,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	5,0000	18,00	90,00
	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	3,5000	5,00	17,50
	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	3,5000	2,00	7,00
	2874125883079	Saibe M 16	buc	3,5000	2,00	7,00
	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	5,0000	18,00	90,00
73	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rgle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti (Устройство ограждения (спаренное) из рейки сечением 12*30мм)	m3			11 080,840 1 869,340
	71240100107001	Dulgher	h-om	20,0000	84,97	1 699,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000	84,97	169,94
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,0000	7 000,00	7 000,00
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,2500	7 000,00	1 750,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,0000	50,00	250,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	5,0000	18,00	90,00
	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	3,5000	5,00	17,50
	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	3,5000	2,00	7,00
	2874125883079	Saibe M 16	buc	3,5000	2,00	7,00
	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	5,0000	18,00	90,00
74	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rgle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti (Устройство скамеек из строганого деревянного бруса сечением 60x50мм, закрученный на болтах и шайбах)	m3			9 390,840 1 869,340
	71240100107001	Dulgher	h-om	20,0000	84,97	1 699,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000	84,97	169,94
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,0000	7 000,00	7 000,00
	287102906900	Болты с шайбами	kg	2,0000	30,00	60,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,0000	50,00	250,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	5,0000	18,00	90,00
	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	3,5000	5,00	17,50
	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	3,5000	2,00	7,00
	2874125883079	Saibe M 16	buc	3,5000	2,00	7,00
	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	5,0000	18,00	90,00
75	CL10C	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor	t			43 274,748 7 222,449

1	2	3	4	5	6	7
		tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltime pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura (Установка уголка 50*50мм внутри по периметру беседки, соединение на сварке)				
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	42,5000	84,97	3 611,23
	7212030022700	Sudor	h-om	29,7500	84,97	2 527,86
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,5000	84,97	722,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,2500	84,97	361,12
	2811106301-30	Constructii metalice -уголок 50*50ММ	kg	1 000,0000	30,00	30 000,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	5,5000	40,00	220,00
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	5,0000	1,00	5,00
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	5,0000	1,50	7,50
	2874115883700	Saiba M 20	buc	5,0000	1,00	5,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4000	20,00	8,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6000	13,00	7,80
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,5000	18,00	99,00
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zarebre	h-ut	9,5000	600,00	5 700,00
76	CI22A	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 100 x 100 mm (Облицовка цоколя цокольной плиткой на kleю (сухая смесь для наружных работ))	m2			377,182 152,096
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,7900	84,97	152,10
	266111280070ц	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0200	180,00	185,44
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	2,5000	5,50	13,89
	24302261000001	Fuga	kg	0,5500	25,00	13,89
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,50	10,10
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	12,50	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0090	18,00	0,16
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0080	200,00	1,60
77	CR04Аprim	Grinzi la plansce (Стол деревянный из досок толщ.40мм двойная доска (40+40мм +стойки))	m3			9 999,520 1 359,520
	71240100107001	Dulgher	h-om	14,5000	84,97	1 232,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	84,97	127,45
	201010290060-0	Стол деревянный	m3	1,2000	7 000,00	8 400,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,0000	50,00	100,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	4,0000	18,00	72,00
	2414147327483	Lignolineum	kg	2,0000	20,00	40,00
	2874115883700	Saiba M 20	buc	3,5000	1,00	3,50
	2874115840601	Piulita M20	buc	3,5000	2,00	7,00
	2874115825651	Suruburi patrate M 20 x 200	buc	3,5000	5,00	17,50
78	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 (Разработка грунта вручную внутри пола беседки-выравнивание по горизонтали, средний грунт)	m3			101,114 101,114
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	84,97	101,11
79	DA06A2	Strat de aggregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip (Укладка песка, выполняющего функцию фильтрации, изоляции, вентиляции, морозоустойчивый и некапиллярный, вручную)-т.5см	m3			794,615 97,715
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	84,97	97,72
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	450,00	589,95
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	12,50	2,90
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	650,00	99,45
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispositiv de stropire	h-ut	0,0230	200,00	4,60
80	DA06A1	Strat de aggregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu	m3			925,715 97,715

1	2	3	4	5	6	7
		asternere manuala cu balast (Укладка щебня, с фильтрационной, изоляционной, вентиляционной функцией, морозоустойчивого и некапиллярного, вручную)-т.5см				
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	84,97	97,72
	1421402200393	Щебень	m3	1,3110	550,00	721,05
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	12,50	2,90
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	650,00	99,45
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	200,00	4,60
81	DE17A	Pavaje execute 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 (Устройство покрытия из бетонных тротуарных плиток т.4см, уложенных на слой сухой цементно-песчаной смеси, в соотношении 1:3, с расшивкой швов цементно-песчаной смесью, насыху, толщиной слоя 5 см)	m2			300,132 50,642
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	84,97	49,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	84,97	1,34
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,80	4,48
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000	2,80	36,96
	266111280065-5	Placi din beton, pentru trotuare -плитка т.4см	m2	1,0150	180,00	182,70
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	450,00	2,25
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0380	450,00	17,10
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	300,00	6,00
82	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice,execute cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi (Окраска металлических изделий, масляной краской в 2 слоя)	m2			104,726 95,166
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1200	38,00	4,56
	1542126108945	Ulei de in siciativat	kg	0,1000	26,00	2,60
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0150	20,00	0,30
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	10,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	1,00	0,05
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0300	35,00	1,05
83	CN16D	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplatie din lemn, execute cu 2 straturi de vopsea de email la dusumele (Окраска деревянных изделий в 2 слоя маслянной эмалью скамеек)	m2			64,993 46,733
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	84,97	46,73
	1542126108945	Ulei de in siciativat	kg	0,0800	26,00	2,08
	2430116106105	Email (Durex) pentru dusumele	kg	0,1900	42,00	7,98
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0500	20,00	1,00
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	10,00	5,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2000	1,00	0,20
	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	0,1000	20,00	2,00
		8. Дорожка от мостика к беседкам (от беседки до беседки в=1,5м дл.90м)				
84	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 infiltratie, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (Разработка грунта вручную для выравнивания основания дорожек глубиной < 0,75 м, средний грунт)	m3			101,114 101,114
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	84,97	101,11
85	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pentru incadrarea spatilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Бордюры маленькие, бетонные готовые	m			220,535 25,491

1	2	3	4	5	6	7
		сечением 10x15 см для обрамления зеленых насаждений, тротуаров, алей и т.д., уложенные на бетонное основание 10x20 см)-поребрик 8*25*100см				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	84,97	10,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	84,97	15,29
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	2 300,00	110,40
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,80	2,86
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	450,00	1,35
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 8*25*100	m	1,0050	80,00	80,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	12,50	0,04
86	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip (Укладка песка, выполняющего функцию фильтрации, изоляции, вентиляции, морозоустойчивый и некапиллярный, вручную) т.5см	m3			794,616 97,716
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	84,97	97,72
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	450,00	589,95
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	12,50	2,90
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	650,00	99,45
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	200,00	4,60
87	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Укладка щебня, с фильтрационной, изоляционной, вентиляционной функцией, морозоустойчивого и некапиллярного, вручную) т.5см	m3			925,715 97,716
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	84,97	97,72
	1421402200393	Щебень	m3	1,3110	550,00	721,05
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	12,50	2,90
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	650,00	99,45
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	200,00	4,60
88	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 (Устройство покрытия из бетонных тротуарных плиток т.4см, уложенных на слой сухой цементно-песчаной смеси, в соотношении 1:3, с расшивкой швов цементно-песчаной смесью, насых, толщиной слоя 5 см)	m2			300,132 50,642
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	84,97	49,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	84,97	1,34
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,80	4,48
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000	2,80	36,96
	266111280065-5	Placi din beton, pentru trotuare -плитка т.4см	m2	1,0150	180,00	182,70
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	450,00	2,25
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0380	450,00	17,10
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	300,00	6,00
		9. Пруды -заградители - переливные				
89	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 infiltrare, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (Разработка грунта вручную под пруды-заградители, средний грунт) -мокрый налипающий коэф.-1,25	m3			126,393 126,393
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	84,97	126,39

1	2	3	4	5	6	7
90	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня толщиной 10см с уплотнением)	m3			990,660 84,120
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	550,00	632,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,50	1,25
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	299,00	62,79
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	500,00	210,00
91	CA09B	Beton ciclopian, clasa C5/4 in fundatii, socluri, ziduri de sprujin, preparat manual pe santier (Укладка бутобетона М250 в тело дамбы -заградителя (бетон 60%+камень бут М300-40%)	m3			1 729,290 327,135
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,15
	4100126202818	Apa	m3	0,1380	12,50	1,73
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6220	550,00	342,10
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7050	450,00	317,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	148,6000	2,80	416,08
	1421102200446	Bolovani de riu	m3	0,5000	450,00	225,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,4000	250,00	100,00
92	AcA50C	Tub de azbociment, fara presiune, imbinat cu mufa de azbociment, avind Dn=300 mm Асбестоцементная труба, безнапорная, соединенная асбосцементной муфтой, диам. 300 мм)	m			737,039 48,433
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,5100	84,97	43,33
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0600	84,97	5,10
	2665122701604	Tub azbociment pt. conducte fara presiune, d=300 mm	m	1,0080	550,00	554,40
	2665122701672	Mufa azbociment pt. conducte fara presiune d=300 mm	buc	0,2550	400,00	102,00
	2513736601510	Inel cauciuc, imbin. tub azbocim.	kg	0,1290	60,00	7,74
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,3300	30,00	9,90
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0016	2 300,00	3,68
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0071	12,50	0,09
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0180	600,00	10,80
93	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Прокладка труб полиэтиленовых безнапорных Ф110ММ)	m			214,704 23,622
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	84,97	15,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	84,97	8,07
	252121671000-11	Teava polietilena-безнапорная Ф110ММ	m	1,0050	130,00	130,65
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,40	0,43
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	600,00	60,00
94	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printre-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfaramarea bulgarilor, pamint provenind din teren mijlociu (Обратная засыпка пазух дамбы, грунт мокрый налипающий к-т=1,25)	m3			32,926 32,926
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	32,93
95	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv (Уплотнение ручной трамбовкой пазух дамбы, связный грунт)	m3			64,978 63,727
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,73
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,50	1,25
		10. Перекрытие				
96	CB02A	Cofraje din panouri reforosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii	m2			159,629 101,964

1	2	3	4	5	6	7
		pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка из вторично использованных щитов с обшивкой из коротких и укороченных хвойных досок для укладки бетона в подушки, стаканы фундаментов и фундаменты под оборудование, включая крепления)				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	84,97	89,22
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	55,00	0,28
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,00	0,90
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	18,00	0,54
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	50,00	4,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m ²	0,1000	200,00	20,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m ³	0,0035	7 000,00	24,50
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m ³	0,0005	7 000,00	3,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
97	CB09A	Sustineri din elemente de schela metalica tubulara pentru cofrajele planseelor cu sarcina totala asupra cofrajelor de cel mult 1000 DaN/mp (1000 kg/mp) in cladiri cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, pentru cofraje amplasate la parter, cu inaltimea sustinerilor pina la 3 m inclusiv (Опоры из трубчатых металлических лесов для опалубки перекрытий с общей нагрузкой более 1000 кг/м ² , в зданиях высотой до 20 м включительно, для опалубки установленной на первом этаже высотой креплений до 3 м включительно)	m ²			145,304 72,225
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7000	84,97	59,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m ³	0,0010	7 000,00	7,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m ³	0,0005	7 000,00	3,50
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m ³	0,0002	7 000,00	1,40
	2010102918000	Dulapi de fag impregnati si balotati pt schela	m ³	0,0050	7 000,00	35,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0100	50,00	0,50
	2874115821227	Suruburi uzuale hexagonale M 12 x 200 mm	buc	0,0500	6,00	0,30
	2874115840479	Piulita M12	buc	0,0500	6,00	0,30
	2874125881265	Saibe uzuale plate M 12	kg	0,0020	40,00	0,08
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t	h-ut	5,0000	5,00	25,00
98	CC01B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv (Стальная арматура класса ... для фундаментов, заготовленная в мастерской на стройплощадке, диаметром стержней более 8мм)	kg			33,214 2,464
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0290	84,97	2,46
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	30,00	30,75
99	DC07A	Intretinerea fundatiei sau a imbracamintei rutiere din beton vibrocilindrat prin presurarea unui strat de nisip si stropire cu apa (Уход за основанием или покрытием из виброукатанного дорожного бетона посыпкой песком и поливкой водой)	1000 m ²			37 858,056 8 366,944
	9310060019930	Muncitor	h-om	98,4700	84,97	8 366,94
	1421102200579	Nisip	m ³	50,0000	450,00	22 500,00
	4100126202818	Apa	m ³	178,0000	12,50	2 225,00
	2940420007688	Masina de stropit si spalat	h-ut	23,8300	200,00	4 766,11
		11. Полы				
100	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня)	m ³			990,660 84,120
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m ³	1,1500	550,00	632,50
	4100126202818	Apa	m ³	0,1000	12,50	1,25
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m ³ /min	h-ut	0,2100	299,00	62,79
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	500,00	210,00

1	2	3	4	5	6	7
101	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprujin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) (Устройство бетонных фундаментов, цоколей, подпорных стен, стен ниже нулевой отметки, приготовление бетона на РБУ и укладка его типичными средствами, железобетон бетон класса)	m3			4 616,009 382,365
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	84,97	348,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	2 300,00	2 392,84
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	2,80	775,87
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	450,00	338,00
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	550,00	379,61
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	12,50	3,68
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	450,00	25,65
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	1 000,00	18,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	250,00	150,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	600,00	150,00
		12. Фундамент под стойки колонн				
102	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la debilee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка грунта вручную откосов, выемок, разработанных экскаватором или скрепером для формирования откосов котлована, средний грунт)	m3			175,038 175,038
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
103	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint nescoeziv (Уплотнение ручной трамбовкой насыпи, в горизонтальных или наклоненных на 1/4 выемках, с поливкой каждого слоя грунта, толщиной 10 см, несвязный грунт)	m3			75,174 73,924
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	84,97	73,92
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,50	1,25
104	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня)	m3			990,660 84,120
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	550,00	632,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,50	1,25
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	299,00	62,79
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	500,00	210,00
105	CC01B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv (Стальная арматура класса ... для фундаментов, заготовленная в мастерской на стройплощадке, диаметром стержней более 8мм)	kg			33,214 2,464
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0290	84,97	2,46
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	30,00	30,75
106	CC03A	Montare plase sudate la inalimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (Укладка арматурной сварной сетки весом до 3 кг/м2, для стен и диафрагм, на высоте до 35 м включительно)	kg			29,894 3,824
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	84,97	3,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	84,97	0,42
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	25,00	25,25
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	30,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25

1	2	3	4	5	6	7
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,00	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	200,00	0,12
107	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subcurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltime pina la 20 m inclusiv(Опалубка из вторично использованных щитов с обшивкой из коротких и укороченных хвойных досок для укладки бетона в вертикальные сечения, прямые стены и диафрагмы, включая крепления на высоте до 20м включительно)	m2			144,137 80,722
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,99
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	84,97	63,73
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	55,00	0,28
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,00	0,90
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	18,00	0,54
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	50,00	1,25
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	200,00	20,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	7 000,00	7,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	7 000,00	7,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	7 000,00	10,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	600,00	12,00
108	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) (Устройство бетонных фундаментов, цоколей, подпорных стен, стен ниже нулевой отметки, приготовление бетона на РБУ и укладка его типичными средствами, железобетон бетон класса)	m3			4 616,034 382,365
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	84,97	348,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	2 300,00	2 392,88
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	2,80	775,87
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	450,00	337,99
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	550,00	379,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	12,50	3,68
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	450,00	25,65
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	1 000,00	18,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	250,00	150,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	600,00	150,00
109	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Разные металлические изделия из прокатного профиля, листовой стали, рифленной и арматурной стали, труб для опор или покрытия, полностью или частично забетонированные) стойки	kg			48,681 17,844
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	40,00	0,20
	4011106202741	Energie electrica	kW	0,0080	1,50	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	25,00	0,38
110	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Разные металлические изделия из прокатного профиля, листовой стали, рифленной и арматурной стали, труб для опор или покрытия, полностью или частично забетонированные) балки 50*100	kg			48,681 17,844
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	40,00	0,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,50	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	25,00	0,37
111	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acopeririri, inglobate total sau partial in beton (Разные металлические изделия из прокатного профиля, листовой стали, рифленной и арматурной стали, труб для опор или покрытия, полностью или частично забетонированные) балки 80*60	kg			48,681 17,844
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	40,00	0,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,50	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	25,00	0,38
112	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acopeririri, inglobate total sau partial in beton (Разные металлические изделия из прокатного профиля, листовой стали, рифленной и арматурной стали, труб для опор или покрытия, полностью или частично забетонированные) обрешетка	kg			48,681 17,844
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	40,00	0,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,50	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	25,00	0,38
113	CN28A	окраска металла	t			1 446,453 841,203
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	9,9000	84,97	841,20
	2430116103000	Vopsea_pe baza de ulei	kg	11,2000	38,00	425,60
	1542126108945	Ulei de in sicutativ	kg	5,9500	26,00	154,70
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	1,1000	20,00	22,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,9500	1,00	2,95
114	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv, ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea dolilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.(Кровля из профилированного листа с антакоррозионной защитой, волнистого или гофрированного, с креплением специальными крючками и стальными шурупами, на металлические подкладки, включая изготовление разжелобков, фартуков, примыканий к дымоходу и т.д, на поверхности более 40 м2)	m2			336,982 101,964
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,1000	84,97	93,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	1,1500	140,00	169,05
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	70,00	44,10
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	0,80	4,20
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	1,00	5,25
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,3250	30,00	10,24
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1000	17,00	1,79

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	18,00	0,40
		13. Сцена				
115	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv, ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea dolilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.(Кровля из профилированного листа с антикоррозионной защитой, волнистого или гофрированного, с креплением специальными крючками и стальными шурупами, на металлические подкладки, включая изготовление разжелобков, фартуков, примыканий к дымоходу и т.д, на поверхности более 40 м2) ограждение стен сцены	m2			336,983 101,964
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,1000	84,97	93,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	1,1500	140,00	169,05
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	70,00	44,10
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	0,80	4,20
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	1,00	5,25
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,3250	30,00	10,24
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1000	17,00	1,78
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	18,00	0,40
116	CG04A	Pardoseli din scinduri geluite de rasinoase cu lamba si uluc, un rind de scinduri batute alaturat pe rigle din stejar, impregnate cu lignolineum aplicat in 2 straturi asezate pe un strat de 3 cm de moloz, cu umplutura de moloz intre ele, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp (Полы из одного ряда строганных хвойных досок 5см)	m2			354,262 80,722
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	84,97	72,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2010102915200	Scinduri geluite, cu lamba si uluc de rasinoase	m3	0,0250	7 000,00	175,00
	2010102913200	Rigle de stejar	m3	0,0130	7 000,00	91,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	50,00	5,00
	2414147327483	Lignolineum	kg	0,1000	20,00	2,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	18,00	0,54
117	CD12A	Compartimentari din pereti dubli alcătuiti din panouri ghips-carton si miez din vata minerala, in grosime totala de 10-12,5 cm, montati pe structura metalica (Двойные перегородки из гипсокартонных плит)	m2			407,454 101,964
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,0000	84,97	84,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,99
	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	2,1500	50,00	118,25
	2840136312700	Profil tabla zincata 0,6 mm pt. elemente orizontale	m	0,8500	28,00	26,18
	2840136312701	Profil tabla zincata 0,6 mm pt. elemente verticale	m	1,8000	22,00	43,56
	2682162605829	Vata minerala	m2	1,0000	105,00	115,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	200,00	2,00
118	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inalimi pina la 20 m inclusiv(Опалубка из вторично использованных щитов с обшивкой из коротких и укороченных хвойных досок для укладки бетона в вертикальные сечения, прямые стены и диафрагмы, включая крепления на высоте до 20м включительно) для устройства монолитных ступеней	m2			144,137 80,722
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,99
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	84,97	63,73
	2874125881241	Saipe uzuale M 10	kg	0,0050	55,00	0,28
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,00	0,90
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	18,00	0,54

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	50,00	1,25
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	200,00	20,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	7 000,00	7,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	7 000,00	7,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	7 000,00	10,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	600,00	12,00
119	CC01B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv (Стальная арматура класса ... для фундаментов, заготовленная в мастерской на стройплощадке, диаметром стержней более 8мм) армирование ступеней	kg			33,214 2,464
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0290	84,97	2,46
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	30,00	30,75
120	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) (Устройство бетонных фундаментов, цоколей, подпорных стен, стен ниже нулевой отметки, приготовление бетона на РБУ и укладка его типичными средствами, железобетон бетон класса) ступени	m3			4 616,020 382,365
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	84,97	348,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	2 300,00	2 392,85
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	2,80	775,87
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	450,00	338,00
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	550,00	379,61
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	12,50	3,68
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	450,00	25,65
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	1 000,00	18,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	250,00	150,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	600,00	150,00
121	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (Установка металлических дверей, одностворчатых, площадью переплета до 7м2 включительно, изготовленных из стального прокатного профиля, стального холоднокатанного ленточного профиля, включая необходимую арматуру и аксессуары для дверей, на любой кладке, в зданиях высотой до 35 м включительно)	m2			2 407,070 373,868
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,5400	84,97	300,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	84,97	16,14
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2700	84,97	22,94
	28121063060001	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	1,0000	2 000,00	2 000,00
	4011106202741	Energie electrica	kW	0,2800	1,50	0,42
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1400	40,00	5,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,4000	2,80	3,92
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050	450,00	2,25
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	10,00	5,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7000	20,00	14,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	12,50	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	100,00	2,00
122	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Разные металлические изделия из прокатного профиля, листовой стали, рифленной и арматурной стали, труб для опор или покрытия, полностью или частично забетонированные)	kg			48,681 17,844

1	2	3	4	5	6	7
		металл.лестницы				
7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14	
9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85	
7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85	
2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25	
2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	30,00	30,00	
2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	40,00	0,20	
4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,50	0,01	
1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	25,00	0,37	
		14. Благоустройство				
123	TsC59A	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m ³ cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 1 (Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,15 м ³ , грунт 1 группы)	100 m ³			9 884,511 _____ 393,411
9310060019930	Muncitor	h-om	4,6300	84,97	393,41	
1421102200227	Pietris	m ³	0,0020	550,00	1,10	
2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m ³	h-ut	10,9000	600,00	6 540,00	
2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	2,9500	1 000,00	2 950,00	
124	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 3 км)	t			13,815 _____ 0,000
3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	450,00	13,81	
125	TsA01A1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii teren usor (Разработка грунта вручную в нестесненных условиях в выемках, в траншеях, в ямах, снятие растительного слоя толщиной 10-30 см, на почве естественной влажности, сбрасывание в отвал или в автомобиль, платформа которого находится максимум до 0,60 м над уровнем разработки легкого грунта)	m ³			44,184 _____ 44,184
9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5200	84,97	44,18	
126	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printre aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor (Разbrasывание рыхлого грунта из кучи лопатой на расстоянии до 3м равномерными слоями толщиной 10-30 см, с разбивкой комьев, легкий грунт)	m ³			15,295 _____ 15,295
9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	84,97	15,29	
127	CD64A	Zidarie ordinara din blocuri de calcar (cotilet) cu prepararea mortarului M-25, M- 50 in conditii de santier la pereti cu inaltimea pina la 4 m (Обычная кладка из блоков известняка (котельца) с приготовлением раствора М25, М-50 в построенных условиях стен, высотой до 4 м)	m ³			1 148,530 _____ 330,534
7122050013400	Zidar	h-om	3,2600	84,97	277,00	
9310060019930	Muncitor	h-om	0,6300	84,97	53,53	
1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m ³	0,9000	550,00	495,00	
2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	3,0000	5,00	15,00	
2652102100737	Var hidratat	kg	10,0100	3,30	33,03	
00000052	Nisip	m ³	0,2110	450,00	94,95	
26511221004022	Ciment M-400	kg	31,4400	2,80	88,03	
2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m ³	0,0005	7 000,00	4,20	
4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m ³	0,1520	12,50	1,90	
2922140007000	Macara	h-ut	0,3700	200,00	74,00	

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,0595	200,00	11,88
		15. Устройство брусчатки				
128	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 (Устройство покрытия из бетонных тротуарных плиток, уложенных на слой сухой цементно-песчаной смеси, в соотношении 1:3, с расшивкой швов цементно-песчаной смесью, насых, толщиной слоя 5 см)	m2			300,132 50,642
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	84,97	49,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	84,97	1,34
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,80	4,48
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000	2,80	36,96
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,0150	180,00	182,70
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	450,00	2,25
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0380	450,00	17,10
	2881116002701	Disc pentru tatai placi	buc	0,0200	300,00	6,00

APROBAT:

Intocmit
SRL Cad Invest

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.