

## Lucrari de constructie a trotuarului din s.Ciobalaccia r- nului Cantemir

(denumirea obiectivului)

### DEVIZ LOCAL № lucrari de pavare

Valoarea de deviz 522 424,29 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de amenajare</b>				
1	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 естественного участка и земляного полотна бульдозером на гусеничном ходу 65-80 CP, путем срезки возвышенностей и сваливания в выемки разработанного грунта, грунт I и II категории )Suprafata = 285 m X 1,8 m =515 m.p.	100m2	4,88	75,00	366,00
2	TsE02C	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren tare (Окончательная ручная доработка площадок, твердый грунт)	100m2	4,88	290,80	1 419,10
3	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Слой основания из песка)	m3	21,70	210,50	4 567,85
4	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня)	m3	43,40	531,10	23 049,74
5	DE13B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat (Устройство покрытий из бетонных тротуарных	m2	433,60	254,09	110 173,42

1	2	3	4	5	6	7
		плиток)de culoare sura trotuar cu latime de 1,6 m				
6	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 10x25 cm, pe fundatie de beton 10x25 cm (Бордюры бетонные заводские для тротуаров 10x25 см, по бетонному основанию 10x25 см)	m	542,00	158,11	85 696,70
7	CA02C01	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu betoniera pe santier conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice (Укладка бетона для выравнивания, уклонов, защитных стяжек на высоте до 35 м включительно, в случае приготовления бетона на бетономешалке на стройплощадке используется норма CA01, его укладка типичными средствами) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,01	m <sup>3</sup>	9,60	1 632,75	15 674,38
8	CC03A	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (Укладка арматурной сварной сетки весом до 3 кг/м <sup>2</sup> , для стен и диафрагм, на высоте до 35 м включительно)	kg	2,88	6,93	19,95
9	TsG07D	Scoaterea cu mijloace manuale a cioatelor de foioase tari si de brad si transportarea materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, transportarea facindu-se prin purtarea manuala, diametrul cioatelor sau radacinilor peste 70 cm (Корчевка лиственных твердых и елочных пней ручными средствам с перемещением древоматериалов в хранилище, за пределы или внутри рабочей зоны, перенос выполняется вручную, диаметр пней и корней более 70 см)	buc	10,00	725,10	7 251,00

1	2	3	4	5	6	7
10	TsG10D	Scoaterea cioatelor de foioase tari si brad, cu defrisator montat pe tractor S-1500, numarul cioatelor la hectar si diametrul mediu al acestora fiind de peste 200 buc. la ha diametrul mediu al cioatelor (radacinilor) peste 40 cm (Корчевание деревьев твердых лиственных и еловых пней корчевателем на тракторе S-1500, число пней более 200 шт/га, диаметр пней (корней) более 40 см)	ha	0,083	6 469,88	537,00
		<b>Total Lucrari de amenajare Inclusiv salariu</b>				<b>248 755,14 75 319,54</b>
		<b>2. Puminare</b>				
11	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	139,44	51,09	7 124,69
		<b>Total Puminare Inclusiv salariu</b>				<b>7 124,69 1 464,12</b>
		<b>3. Stilp iluminare</b>				
		<b>3.1. Lucrari de montare</b>				
12	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite (Ручная разработка грунта в стесненных условиях, шириной до 1 м и максимальной глубиной 1,5 м, с вертикальным откосом, для котлованов многоугольной формы для фундаментов, траншей, каналов и т.д., объемом до 20 м3 в одном месте	m3	0,78	139,50	108,81

1	2	3	4	5	6	7
		, без крепления)				
13	RpCB02D2	Beton turnat in cofraje, la fundatii continue sau izolate, radiere slab solicitate, la ziduri de subsol, parapete, masive etc., la cladiri existente, beton preparat manual si turnare cu mijloace clasice cu beton armat C-15/12 Bc15 (B200) (Укладка бетона Bc15 (B200) в армированные конструкции классическим способом, в опалубку сплошных или отдельностоящих фундаментов, слабо нагруженных ростверков, подвальных стен, парапетов, массивов и т.д., в существующих зданиях, приготовление бетона вручную) Mat. marunte (scinduri, sirma, cuie, etc.)=1,015	m3	0,78	1 494,45	1 165,67
14	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	139,44	51,09	7 124,69
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>8 399,17 1 919,64</b>
		<b>3.2. Utilaj</b>				
15		Felinar Fumagalli Rosa/Giuseppe2L	buc	7,00	1 700,00	11 900,00
16		Silp de iluminare HD-0013	buc	7,00	1 400,00	9 800,00
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>21 700,00</b>
		<b>3.3. Montarea cablului</b>				
17	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adancime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii,	m3	32,52	139,50	4 536,54

1	2	3	4	5	6	7
		santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite (Ручная разработка грунта в стесненных условиях, шириной до 1 м и максимальной глубиной 1,5 м, с вертикальным откосом, для котлованов многоугольной формы для фундаментов, траншей, каналов и т.д., объемом до 20 м3в одном месте , без крепления)				
18	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	32,52	7,20	234,14
19	RpED01A	Montarea cablurilor pentru energie electrica, instalate liber in santuri sau pe fundul canalelor, avind sectiunea conductorilor pina la 16 mmr (Прокладка электрокабелей, свободно уложенных в штрабы или на дно каналов, площадью сечения 16 мм2)	m	319,00	67,64	21 577,16
		<b>Total Montarea cablului Inclusiv salariu</b>				<b>26 347,84 7 003,68</b>
		<b>Total Stilp iluminare Inclusiv salariu</b>				<b>56 447,01 8 923,32</b>
		<b>4. Scaune</b>				
		<b>4.1. Lucrari de terasament</b>				
20	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite (Ручная	m3	1,40	139,50	195,30

1	2	3	4	5	6	7
		разработка грунта в стесненных условиях, шириной до 1 м и максимальной глубиной 1,5 м, с вертикальным откосом, для котлованов многоугольной формы для фундаментов, траншей, каналов и т.д., объемом до 20 м3в одном месте , без крепления)				
		<b>Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu</b>				<b>195,30 195,30</b>
		<b>4.2. Lucrari de betoane</b>				
21	TsH91B	Instalarea urnelor (Установка урн)	buc	7,00	1 291,75	9 042,25
22	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	120,00	51,09	6 131,40
23	TsH91A	Instalarea bancilor pe 2 picioare (Установка скамеек на 2 ножках)	buc	4,00	2 783,75	11 135,00
24	RpCB02D2	Beton turnat in cofraje, la fundatii continue sau izolate, radiere slab sollicitate, la ziduri de subsol, parapete, masive etc., la cladiri existente, beton preparat manual si turnare cu mijloace clasice cu beton armat C-15/12 Bc15 (B200) (Укладка бетона Bc15 (B200) в армированные конструкции классическим способом, в опалубку сплошных или отдельностоящих фундаментов, слабо нагруженных ростверков, подвальных стен, парапетов, массивов и т.д., в существующих зданиях, приготовление бетона вручную) Mat. marunte (scinduri, sirma, cuie, etc.)=1,015	m3	1,04	1 494,41	1 554,19

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Lucrari de betoane Inclusiv salariu</b>				<b>27 862,84 5 084,53</b>
		<b>Total Scaune Inclusiv salariu</b>				<b>28 058,14 5 279,83</b>

		Total	lei	340 384,98
		CASM	24,00 %	21 836,84
		Total	100,00 +	362 221,82
		Transportarea materialelor	6,00 %	14 707,68
		Total	100,00 +	376 929,50
		Cheltuieli de regie	10,00 %	37 692,95
		Total	100,00 +	414 622,45
		Beneficiu	5,00 %	20 731,12
		Total	100,00 +	435 353,57
		TVA	20,00 %	87 070,71
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>522 424,29</b>

Intocmit

Administrator, Dogaru Ion



\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

# Lucrari de constructie a trotuarului din s.Ciobalaccia r- nul Cantemir

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

## Deviz local de resurse № lucrari de pavare

**Valoarea de deviz 522 424,29 lei**

Intocmit in prețuri curente

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

### Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	49,8638	50,00	2 493,19
2.	7123011000200	Betonist	h-om	53,35	50,00	2 667,50
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,1152	50,00	5,76
4.	7129020012800	Pavator	h-om	932,24	45,00	41 950,80
5.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	44,66	50,00	2 233,00
6.	7212030022700	Sudor	h-om	3,9888	50,00	199,44
7.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	75,7872	50,00	3 789,36
8.	8141260100100	Fasonator	h-om	37,90	50,00	1 895,00
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	330,8272	40,00	13 233,09
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	13,5192	50,00	675,96
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	377,846	45,00	17 003,07
12.	9312040019600	Sapator	h-om	107,57	45,00	4 840,65
<b>Total manopera</b>						<b>90 986,82</b>

### Materialie:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	5,9832	0,00	0,00
2.	1212121212121	apa	m3	1,65	0,00	0,00
3.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	49,91	400,00	19 964,00
4.	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	1,367	400,00	546,80
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	4,336	130,00	563,68
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	23,87	130,00	3 103,10
7.	1421102200548	Nisip pentru amenajare	m3	24,2816	130,00	3 156,61
8.	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,2525	130,00	162,82
9.	2010237318750	Distantieri	buc	0,864	0,00	0,00
10.	2030112931102	Urne	buc	7,00	900,00	6 300,00
11.	20453102024	Felinar Fumagalli Rosa/Giuseppe2L	buc	7,00	1 700,00	11 900,00
12.	20453102025	Silp de iluminare HD-0013	buc	7,00	1 400,00	9 800,00
13.	2513206621460	Banca pe 2 picioare	buc	4,00	2 400,00	9 600,00
14.	2651122100023	Ciment portland	kg	693,76	1,60	1 110,02
15.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 582,64	1,60	2 532,22
16.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	648,4023	1,60	1 037,44
17.	2661112800654	Placi de trotuare din beton prefabricat	m2	440,104	130,00	57 213,52
18.	2661126408701	Fisie tabla plumb 300x20x2 mm pentru marcarea cablurilor	buc	63,80	25,00	1 595,00
19.	2663102100000	Beton	m3	10,6219	1 250,00	13 277,38
20.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	24,39	1 250,00	30 487,50
21.	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	544,71	70,00	38 129,70
22.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0144	0,00	0,00



23.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	3,9888	40,00	159,55
24.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0288	40,00	1,15
25.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	398,88	40,00	15 955,20
26.	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	159,50	40,00	6 380,00
27.	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	79,75	12,00	957,00
28.	2873122004100	Plase sudate	kg	2,9088	4,00	11,64
29.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,9944	39,00	77,78
30.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	8,672	80,00	693,76
31.	3130134817404	Cablu de energie	m	325,38	32,00	10 412,16
32.	4011106202741	Energie electrica	kw	3,191	0,00	0,00
33.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4,7647	0,00	0,00
34.	4100126202818	Apa	m3	16,4828	0,00	0,00
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>245 128,03</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	27,342	50,00	1 367,10
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	13,671	50,00	683,55
3.	2922140007000	Macara	h-ut	2,4017	400,00	960,68
4.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,61	600,00	366,00
5.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	3,84	50,00	192,00
6.	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	1,092	50,00	54,60
7.	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	2,148	250,00	537,00
8.	2955270007615	Echipament defrisator pt. tractor pe senile, peste 110 cp	h-ut	2,148	0,00	0,00
9.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,273	400,00	109,20
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>4 270,13</b>

Total	lei	340 384,98
CASM	24,00 %	21 836,84
Total	100,00 +	362 221,82
Transportarea materialelor	6,00 %	14 707,68
Total	100,00 +	376 929,50
Cheltuieli de regie	10,00 %	37 692,95
Total	100,00 +	414 622,45
Beneficiu	5,00 %	20 731,12
Total	100,00 +	435 353,57
TVA	20,00 %	87 070,71

**Total deviz:**

**522 424,2  
9**

Intocmit

Administrator, Dogaru Ion



(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de constructie a trotuarului din s.Ciobalaccia r-nul Cantemir**      **Investitor**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ 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
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de amenajare</b>				
1	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 естественного участка и земляного полотна бульдозером на гусеничном ходу 65-80 CP, путем срезки возвышенностей и сваливания в выемки разработанного грунта, грунт I и II категории )Suprafata = 285 m X 1,8 m =515 m.p.	100m2			75,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1250	600,00	75,00
2	TsE02C	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren tare (Окончательная ручная доработка площадок, твердый грунт)	100m2			290,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,2700	40,00	290,80
3	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Слой основания из песка)	m3			210,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	40,00	36,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	130,00	143,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
4	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня)	m3			531,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	40,00	39,60
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	400,00	460,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
5	DE13B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat (Устройство покрытий из бетонных тротуарных плиток)de culoare sura trotuar cu latime de 1,6 m	m2			254,09
	7129020012800	Pavator	h-om	1,6000	45,00	72,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,8600	45,00	38,70
	2661112800654	Placi de trotuare din beton prefabricat	m2	1,0150	130,00	131,95
	2651122100023	Ciment portland	kg	1,6000	1,60	2,56
	1421102200548	Nisip pentru amenajare	m3	0,0560	130,00	7,28
	4100126202818	Apa	m3	0,0230	0,00	0,00
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	80,00	1,60
6	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 10x25 cm, pe fundatie de beton 10x25 cm (Бордюры бетонные заводские для тротуаров 10x25 см, по бетонному основанию 10x25 см)	m			158,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	40,00	6,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	45,00	19,80
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	1 250,00	56,25
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	1,60	4,67
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	130,00	1,04
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x	m	1,0050	70,00	70,35

1	2	3	4	5	6	7
		250 x 200				
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,00	0,00
7	CA02C01	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu betoniera pe santier conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice (Укладка бетона для выравнивания, уклонов, защитных стяжек на высоте до 35 м включительно, в случае приготовления бетона на бетономешалке на стройплощадке используется норма CA01, его укладка типичными средствами) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,01	m3			1 632,75
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	50,00	192,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	50,00	32,50
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 250,00	1 287,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,00
8	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (Укладка арматурной сварной сетки весом до 3 кг/м2, для стен и диафрагм, на высоте до 35 м включительно)	kg			6,93
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	50,00	2,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	50,00	0,25
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	4,00	4,04
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	0,00	0,00
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	40,00	0,40
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,00	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	400,00	0,24
9	TsG07D	Scoaterea cu mijloace manuale a cioatelor de foioase tari si de brad si transportarea materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, transportarea facindu-se prin purtarea manuala, diametrul cioatelor sau radacinilor peste 70 cm (Корчевка листовенных твердых и еловых пней ручными средствами с перемещением дровоматериалов в хранилище, за пределы или внутри рабочей зоны, перенос выполняется вручную, диаметр пней и корней более 70 см)	buc			725,10
	8141260100100	Fasonator	h-om	3,7900	50,00	189,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	13,3900	40,00	535,60
10	TsG10D	Scoaterea cioatelor de foioase tari si brad, cu defrisator montat pe tractor S-1500, numarul cioatelor la hectar si diametrul mediu al acestora fiind de peste 200 buc. la ha diametrul mediu al cioatelor (radacinilor) peste 40 cm (Корчевание деревьев твердых листовенных и еловых пней корчевателем на тракторе S-1500, число пней более 200 шт/га, диаметр пней (корней) более 40 см)	ha			6 469,88
	2955270007615	Echipament defrisator pt. tractor pe senile, peste 110 cp	h-ut	25,8800	0,00	0,00
	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	25,8800	250,00	6 469,88
		<b>2. Puminare</b>				
11	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, листового стали, рифленной и арматурной стали, труб для опор или покрытия, полностью или частично забетонированные )	kg			51,09
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	50,00	9,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	50,00	0,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	50,00	0,50

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	40,00	0,40
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	40,00	40,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	39,00	0,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,00	0,00
		<b>3. Stilp iluminare</b>				
		<b>3.1. Lucrari de montare</b>				
12	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite (Ручная разработка грунта в стесненных условиях, шириной до 1 м и максимальной глубиной 1,5 м, с вертикальным откосом, для котлованов многоугольной формы для фундаментов, траншей, каналов и т.д., объемом до 20 м3в одном месте , без крепления)	m3			139,50
	9312040019600	Sapator	h-om	3,1000	45,00	139,50
13	RpCB02D2	Beton turnat in cofraje, la fundatii continue sau izolate, radiere slab solicitate, la ziduri de subsol, parapete, masive etc., la cladiri existente, beton preparat manual si turnare cu mijloace clasice cu beton armat C-15/12 Bc15 (B200) (Укладка бетона Bc15 (B200) в армированные конструкции классическим способом, в опалубку сплошных или отдельностоящих фундаментов, слабо нагруженных ростверков, подвальных стен, парапетов, массивов и т.д., в существующих зданиях, приготовление бетона вручную) Mat. marunte (scinduri, sirma, cuie, etc.)=1,015	m3			1 494,45
	7123010010200	Betonist	h-om	7,0900	50,00	354,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,8000	50,00	90,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	351,0000	1,60	570,02
	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,6780	130,00	89,47
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2940	0,00	0,00
	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	0,7400	400,00	300,46
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	400,00	60,00
14	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			51,09
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	50,00	9,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	50,00	0,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	50,00	0,50
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	40,00	0,40
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	40,00	40,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	39,00	0,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,00	0,00
		<b>3.2. Utilaj</b>				
15		Felinar Fumagalli Rosa/Giuseppe2L	buc			1 700,00
	20453102024	Felinar Fumagalli Rosa/Giuseppe2L	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
16		Silp de iluminare HD-0013	buc			1 400,00
	20453102025	Silp de iluminare HD-0013	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
		<b>3.3. Montarea cablului</b>				

1	2	3	4	5	6	7
17	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite (Ручная разработка грунта в стесненных условиях, шириной до 1 м и максимальной глубиной 1,5 м, с вертикальным откосом, для котлованов многоугольной формы для фундаментов, траншей, каналов и т.д., объемом до 20 м3в одном месте , без крепления)	m3			139,50
	9312040019600	Sapator	h-om	3,1000	45,00	139,50
18	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			7,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	40,00	7,20
19	RpED01A	Montarea cablurilor pentru energie electrica, instalate liber in santuri sau pe fundul canalelor, avind sectiunea conductorilor pina la 16 mmр (Прокладка электрокабелей, свободно уложенных в штрабы или на дно каналов, площадью сечения 16 мм2)	m			67,64
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1400	50,00	7,00
	3130134817404	Cablu de energie	m	1,0200	32,00	32,64
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,5000	40,00	20,00
	2661126408701	Fisie tabla plumb 300x20x2 mm pentru marcarea cablurilor	buc	0,2000	25,00	5,00
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0,2500	12,00	3,00
		<b>4. Scaune</b>				
		<b>4.1. Lucrari de terasament</b>				
20	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite (Ручная разработка грунта в стесненных условиях, шириной до 1 м и максимальной глубиной 1,5 м, с вертикальным откосом, для котлованов многоугольной формы для фундаментов, траншей, каналов и т.д., объемом до 20 м3в одном месте , без крепления)	m3			139,50
	9312040019600	Sapator	h-om	3,1000	45,00	139,50
		<b>4.2. Lucrari de betoane</b>				
21	TsH91B	Instalarea urnelor (Установка урн)	buc			1 291,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	40,00	24,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	45,00	20,25
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	50,00	242,50
	2030112931102	Urne	buc	1,0000	900,00	900,00
	2663102100000	Beton	m3	0,0840	1 250,00	105,00
	1212121212121	apa	m3	0,1500	0,00	0,00
22	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			51,09
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	50,00	9,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	50,00	0,50

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	50,00	0,50
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	40,00	0,40
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	40,00	40,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	39,00	0,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,00	0,00
23	TsH91A	Instalarea bancilor pe 2 picioare (Установка скамеек на 2 ножках)	buc			2 783,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	40,00	76,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	45,00	20,25
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	50,00	242,50
	2513206621460	Banca pe 2 picioare	buc	1,0000	2 400,00	2 400,00
	2663102100000	Beton	m3	0,0360	1 250,00	45,00
	1212121212121	apa	m3	0,1500	0,00	0,00
24	RpCB02D2	Beton turnat in cofraje, la fundatii continue sau izolate, radiere slab solicitate, la ziduri de subsol, parapete, masive etc., la cladiri existente, beton preparat manual si turnare cu mijloace clasice cu beton armat C-15/12 Bc15 (B200) (Укладка бетона Bc15 (B200) в армированные конструкции классическим способом, в опалубку сплошных или отдельностоящих фундаментов, слабо нагруженных ростверков, подвальных стен, парапетов, массивов и т.д., в существующих зданиях, приготовление бетона вручную) Mat. marunte (scinduri, sirma, cuie, etc.)=1,015	m3			1 494,41
	7123010010200	Betonist	h-om	7,0900	50,00	354,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,8000	50,00	90,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	351,0000	1,60	570,02
	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,6780	130,00	89,46
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2940	0,00	0,00
	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	0,7400	400,00	300,42
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	400,00	60,00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



L.S.

L.S.