

**Proiectarea amenajării zonei de
parc din intersecția str.
Chisinaului cu str. Ungureanu,
din or. Cricova, mun. Chisinau.
pe teren cu nr. cadastral
3156106.391**

Formular Nr.1A

(denumirea obiectivului)

**Deviz-oferta № 25/02-2025-1- SA;C
Elemente de amenajare.Copertina Scari pereti**

№ 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. Copertina.Pergola decorativa tip 3 plansa 11;12 PG				
		1.1. Fundatie continue Fc1(78.6m)				
1	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500		
		<i>Total</i>	lei			
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km Grutatea specifica a solului 1.6T/m3.	t			
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307		
		<i>Total</i>	lei			
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600		
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000		
		<i>Total</i>	lei			
4	TsC50Bk=6	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II Коэффициент к трудозатратам=6,0000 Коэффициент к материалам=6,0000 Коэффициент к машинам=6,0000	100 m3			
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400		
		<i>Total</i>	lei			
5	TsC03B1	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 depozit teren catg. II	100 m3			
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500		
		<i>Total</i>	lei			
6	TsA05B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind peste 1,00 m latime , executata cu taluz inclinat , fara sprijiniri, pina la 6 m adincime, cu evacuare manuala la fundatii, subsoluri,	m3			

1	2	3	4	5	6	7
		canale etc., in pamint cu umiditate naturala adincimea sapaturii 0-2 m teren mijlociu.				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6300		
		<i>Total</i>	lei			
7	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800		
		<i>Total</i>	lei			
8	TsD02A1	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 15-20 cm	100 m3			
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900		
		<i>Total</i>	lei			
9	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200		
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300		
		<i>Total</i>	lei			
10	TsC54A	Strat de fundatie din nisip pentru drenaj	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000		
	4100126202818	Apa	m3	0,1000		
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100		
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200		
		<i>Total</i>	lei			
11	TsC54C	Strat de fundatie din pietris pentru drenaj	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900		
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500		
	4100126202818	Apa	m3	0,1000		
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100		
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200		
		<i>Total</i>	lei			
12	TsC54C	Strat de fundatie din pietris pentru pat de fundatie	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900		
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500		
	4100126202818	Apa	m3	0,1000		
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100		
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200		
		<i>Total</i>	lei			
13	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000		
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500		
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500		
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800		
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035		
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005		
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200		
		<i>Total</i>	lei			
14	CC01A3	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg			

1	2	3	4	5	6	7
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400		
	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1,0150		
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0083		
	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,0020		
	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0013		
	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,0006		
		<i>Total</i>	lei			
15	CC01B3	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg			
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0280		
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0150		
	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,0020		
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0083		
	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0013		
	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,0006		
		<i>Total</i>	lei			
16	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 8/10 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000		
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250		
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600		
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7000		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900		
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570		
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180		
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000		
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500		
		<i>Total</i>	lei			
17	CA03L	Beton simplu turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform art. CA01 si turnarea cu pompa pe verticala (adincime) pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pina la 15 m inclusiv, beton armat clasa C20/25 XC1 XF3 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0200	m3			
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500		
	2663102100000	Beton armat clasa C20/25 XC1 XF3	m3	1,0250		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000		
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,1400		
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0800		
		<i>Total</i>	lei			
		1.2. Fundatie continue Fc2(17.0m)				
18	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500		
		<i>Total</i>	lei			
19	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km Grutatea specifica a solului 1.6T/m3.	t			
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307		
		<i>Total</i>	lei			
20	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600		
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000		
		<i>Total</i>	lei			
21	TsC50Bk=6	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II Коэффициент к трудозатратам=6,0000 Коэффициент к материалам=6,0000 Коэффициент к машинам=6,0000	100 m3			
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400		
		<i>Total</i>	lei			
22	TsC03B1	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 depozit teren catg. II	100 m3			
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500		
		<i>Total</i>	lei			
23	TsA05B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind peste 1,00 m latime , executata cu taluz inclinat , fara sprijiniri, pina la 6 m adincime, cu evacuare manuala la fundatii, subsoluri, canale etc., in pamint cu umiditate naturala adincimea sapaturii 0-2 m teren mijlociu.	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6300		
		<i>Total</i>	lei			
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, pamintul provenind din teren usor	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800		
		<i>Total</i>	lei			
25	TsD02A1	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 15-20 cm	100 m3			
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900		
		<i>Total</i>	lei			
26	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200		
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300		
		<i>Total</i>	lei			
27	TsC54A	Strat de fundatie din nisip pentru drenaj	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000		
	4100126202818	Apa	m3	0,1000		
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100		
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200		
		<i>Total</i>	lei			
28	TsC54C	Strat de fundatie din pietris pentru drenaj	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900		
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500		
	4100126202818	Apa	m3	0,1000		
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100		
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200		
		<i>Total</i>	lei			

1	2	3	4	5	6	7
29	TsC54C	Strat de fundatie din pietris pentru pat de fundatie	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900		
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500		
	4100126202818	Apa	m3	0,1000		
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100		
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200		
		<i>Total</i>	lei			
30	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000		
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500		
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500		
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800		
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035		
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005		
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200		
		<i>Total</i>	lei			
31	CC01A3	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg			
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400		
	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1,0150		
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0083		
	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,0020		
	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0013		
	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,0006		
		<i>Total</i>	lei			
32	CC01B3	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg			
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0280		
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0150		
	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,0020		
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0083		
	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0013		
	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,0006		
		<i>Total</i>	lei			
33	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 8/10 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000		
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250		
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600		
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7000		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900		
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570		
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180		
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000		
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500		
		<i>Total</i>	lei			
34	CA03L	Beton simplu turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform art. CA01 si turnarea cu pompa pe verticala (adincime) pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pina la 15 m inclusiv, beton armat clasa C20/25 XC1 XF3 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0200	m3			
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7000		

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500		
	2663102100000	Beton armat clasa C20/25 XC1 XF3	m3	1,0250		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000		
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,1400		
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0800		
		<i>Total</i>	lei			
		1.3. Fundatie continue Fc1(25.4m)				
35	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500		
		<i>Total</i>	lei			
36	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km Grutatea specifica a solului 1.6T/m3.	t			
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307		
		<i>Total</i>	lei			
37	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600		
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000		
		<i>Total</i>	lei			
38	TsC50Bk=6	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II Коэффициент к трудозатратам=6,0000 Коэффициент к материалам=6,0000 Коэффициент к машинам=6,0000	100 m3			
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400		
		<i>Total</i>	lei			
39	TsC03B1	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 depozit teren catg. II	100 m3			
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500		
		<i>Total</i>	lei			
40	TsA05B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind peste 1,00 m latime , executata cu taluz inclinat , fara sprijiniri, pina la 6 m adincime, cu evacuare manuala la fundatii, subsoluri, canale etc., in pamint cu umiditate naturala adincimea sapaturii 0-2 m teren mijlociu.	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6300		
		<i>Total</i>	lei			
41	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800		
		<i>Total</i>	lei			
42	TsD02A1	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 15-20 cm	100 m3			
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900		
		<i>Total</i>	lei			
43	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg	100 m3			

1	2	3	4	5	6	7
		a umpluturilor in stratURI succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200		
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300		
		<i>Total</i>	lei			
44	TsC54A	Strat de fundatie din nisip pentru drenaj	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000		
	4100126202818	Apa	m3	0,1000		
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100		
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200		
		<i>Total</i>	lei			
45	TsC54C	Strat de fundatie din pietris pentru drenaj	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900		
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500		
	4100126202818	Apa	m3	0,1000		
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100		
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200		
		<i>Total</i>	lei			
46	TsC54C	Strat de fundatie din pietris pentru pat de fundatie	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900		
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500		
	4100126202818	Apa	m3	0,1000		
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100		
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200		
		<i>Total</i>	lei			
47	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000		
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500		
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500		
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800		
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035		
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005		
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200		
		<i>Total</i>	lei			
48	CC01A3	ArmatURI din otel beton PC 52 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg			
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400		
	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1,0150		
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0083		
	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,0020		
	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0013		
	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,0006		
		<i>Total</i>	lei			
49	CC01B3	ArmatURI din otel beton PC 52 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg			
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0280		
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0150		
	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,0020		
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0083		
	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0013		
	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,0006		
		<i>Total</i>	lei			
50	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu	m3			

1	2	3	4	5	6	7
		centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 8/10 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150				
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000		
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250		
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600		
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7000		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900		
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570		
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180		
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000		
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500		
		<i>Total</i>	lei			
51	CA03L	Beton simplu turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform art. CA01 si turnarea cu pompa pe verticala (adincime) pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pina la 15 m inclusiv, beton armat clasa C20/25 XC1 XF3 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0200	m3			
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500		
	2663102100000	Beton armat clasa C20/25 XC1 XF3	m3	1,0250		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000		
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,1400		
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0800		
		<i>Total</i>	lei			
		1.4. Fundatie izolate FI1-3buc;FI-2 3buc;Nod A 19 buc				
52	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500		
		<i>Total</i>	lei			
53	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km Grutatea specifica a solului 1.6T/m3.	t			
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307		
		<i>Total</i>	lei			
54	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600		
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000		
		<i>Total</i>	lei			
55	TsC50Bk=6	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II Коэффициент к трудозатратам=6,0000 Коэффициент к материалам=6,0000 Коэффициент к машинам=6,0000	100 m3			
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400		
		<i>Total</i>	lei			
56	TsC03B1	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 depozit teren catg. II	100 m3			
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic,	h-ut	2,0500		

1	2	3	4	5	6	7
		0,40-0,70 mc				
		<i>Total</i>	lei			
57	TsA05B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind peste 1,00 m latime , executata cu taluz inclinat , fara sprijiniri, pina la 6 m adincime, cu evacuare manuala la fundatii, subsoluri, canale etc., in pamint cu umiditate naturala adincimea sapaturii 0-2 m teren mijlociu.	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6300		
		<i>Total</i>	lei			
58	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800		
		<i>Total</i>	lei			
59	TsD02A1	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 15-20 cm	100 m3			
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900		
		<i>Total</i>	lei			
60	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200		
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300		
		<i>Total</i>	lei			
61	TsC54C	Strat de fundatie din pietris pentru pat de fundatie	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900		
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500		
	4100126202818	Apa	m3	0,1000		
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100		
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200		
		<i>Total</i>	lei			
62	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000		
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500		
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500		
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800		
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035		
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005		
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200		
		<i>Total</i>	lei			
63	CC01A3	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg			
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400		
	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1,0150		
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0083		
	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,0020		
	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0013		
	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,0006		
		<i>Total</i>	lei			
64	CC01B3	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg			

1	2	3	4	5	6	7
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0280		
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0150		
	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,0020		
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0083		
	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0013		
	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,0006		
		<i>Total</i>	lei			
65	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 8/10 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000		
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250		
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600		
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7000		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900		
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570		
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180		
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000		
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500		
		<i>Total</i>	lei			
66	CA03L	Beton simplu turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform art. CA01 si turnarea cu pompa pe verticala (adincime) pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pina la 15 m inclusiv, beton armat clasa C20/25 XC1 XF3 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0200	m3			
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500		
	2663102100000	Beton armat clasa C20/25 XC1 XF3	m3	1,0250		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000		
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,1400		
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0800		
		<i>Total</i>	lei			
67	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg Ancore Ab-3; A-3;Pi1; Ab-1; A-1;Ab-2; A-2; Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg			
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100		
	2811236309900	Confecții metalice	kg	1,0400		
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200		
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100		
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800		
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100		
		<i>Total</i>	lei			
		1.5. Constructii din metal				
68	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t			
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000		
	2811106301200	Elemente metalice Copertina si stilpi din tevi metalice de diferite sectiuni	kg	1 020,0000		
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500		
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000		
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000		
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5000		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000		
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	2,0000		

1	2	3	4	5	6	7
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500		
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500		
		<i>Total</i>	lei			
69	CN26A	Vopsitorii cu grunt tip Gamma Colori aplicate la pozitie, intr-un strat, pe suprafata constructiilor metalice ale copertinei	t			
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	7,3000		
	24302261032914	Grunt tip Gama Color	kg	8,6000		
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	19,8000		
	2862306829942	Perie de sirma	buc	1,9000		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,9500		
	2320166200676	White spirit	kg	1,3200		
		<i>Total</i>	lei			
70	CN26A	Vopsitorii cu vopsea tip Hammerite metal point aplicate la pozitie, intr-un strat, pe suprafata constructiilor metalice ale copertinei. Hirtir de slefuit si perie se exclud	t			
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	7,3000		
	24302261032914	vopsea tip Hammerite metal poin	kg	8,6000		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,9500		
	2320166200676	White spirit	kg	1,3200		
		<i>Total</i>	lei			
		2. Scari Sc-1-Sc-7;				
71	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500		
		<i>Total</i>	lei			
72	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km Grutatea specifica a solului 1.6T/m3.	t			
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307		
		<i>Total</i>	lei			
73	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600		
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000		
		<i>Total</i>	lei			
74	TsC50Bk=6	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II Коэффициент к трудозатратам=6,0000 Коэффициент к материалам=6,0000 Коэффициент к машинам=6,0000	100 m3			
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400		
		<i>Total</i>	lei			
75	TsC03B1	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 depozit teren catg. II	100 m3			
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500		
		<i>Total</i>	lei			
76	TsA05B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind peste 1,00 m latime , executata cu taluz inclinat , fara sprijiniri, pina la 6 m adincime, cu evacuare manuala la fundatii, subsoluri, canale etc., in pamint cu umiditate naturala adincimea sapaturii 0-2 m teren mijlociu.	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6300		

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			
77	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800		
		<i>Total</i>	lei			
78	TsD02A1	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 15-20 cm	100 m3			
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900		
		<i>Total</i>	lei			
79	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200		
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300		
		<i>Total</i>	lei			
80	TsC54C	Strat de fundatie din pietris pentru pat de fundatie	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900		
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500		
	4100126202818	Apa	m3	0,1000		
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100		
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200		
		<i>Total</i>	lei			
81	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinurile	m2			
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000		
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500		
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500		
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800		
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035		
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005		
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200		
		<i>Total</i>	lei			
82	CC01A3	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg			
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400		
	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1,0150		
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0083		
	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,0020		
	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0013		
	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,0006		
		<i>Total</i>	lei			
83	CC01B3	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg			
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0280		
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0150		
	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,0020		
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0083		
	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0013		
	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,0006		
		<i>Total</i>	lei			
84	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu	kg			

1	2	3	4	5	6	7
		greutatea plaselor pina la 3 kg/mp Plasa sudata d5Br-1-200(77m2)				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050		
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100		
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam.mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050		
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100		
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006		
		<i>Total</i>	lei			
85	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 8/10 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000		
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250		
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600		
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7000		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900		
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570		
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180		
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000		
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500		
		<i>Total</i>	lei			
86	CA03L	Beton simplu turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform art. CA01 si turnarea cu pompa pe verticala (adincime) pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pina la 15 m inclusiv, beton armat clasa C20/25 XC1 XF3 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0200	m3			
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500		
	2663102100000	Beton armat clasa C20/25 XC1 XF3	m3	1,0250		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000		
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,1400		
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0800		
		<i>Total</i>	lei			
		3. Perete de sprijin P-4(22.95m); P-5 (20.52m);P-6 (17.75m);P-7 (12.29m); P-8 (22.39m)				
87	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500		
		<i>Total</i>	lei			
88	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km Grutatea specifica a solului 1.6T/m3.	t			
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307		
		<i>Total</i>	lei			
89	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600		
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000		
		<i>Total</i>	lei			
90	TsC50Bk=6	Repararea si intretinerea drumurilor naturale	100 m3			

1	2	3	4	5	6	7
		la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II Коэффициент к трудозатратам=6,0000 Коэффициент к материалам=6,0000 Коэффициент к машинам=6,0000				
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400		
		<i>Total</i>	lei			
91	TsC03B1	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 depozit teren catg. II	100 m3			
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500		
		<i>Total</i>	lei			
92	TsA05B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind peste 1,00 m latime , executata cu taluz inclinat , fara sprijiniri, pina la 6 m adincime, cu evacuare manuala la fundatii, subsoluri, canale etc., in pamint cu umiditate naturala adincimea sapaturii 0-2 m teren mijlociu.	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6300		
		<i>Total</i>	lei			
93	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800		
		<i>Total</i>	lei			
94	TsD02A1	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 15-20 cm	100 m3			
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900		
		<i>Total</i>	lei			
95	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200		
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300		
		<i>Total</i>	lei			
96	TsC54C	Strat de fundatie din pietris pentru pat de fundatie	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900		
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500		
	4100126202818	Apa	m3	0,1000		
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100		
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200		
		<i>Total</i>	lei			
97	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000		
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500		
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500		
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800		
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035		
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005		
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200		

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			
98	CC01A3	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere centralizate cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv	kg			
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400		
	2710602400000	Oțel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1,0150		
	2940340004000	Masina de fasonat oțel beton cu motor electric	h-ut	0,0083		
	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat oțel beton	h-ut	0,0020		
	2952270004250	Masina automata de taiat și îndreptat oțel beton	h-ut	0,0013		
	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,0006		
		<i>Total</i>	lei			
99	CA03B	Beton turnat în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrala de betoane și turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 8/10 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000		
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250		
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600		
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7000		
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,2900		
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570		
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180		
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000		
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500		
		<i>Total</i>	lei			
100	CA03L	Beton simplu turnat în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform art. CA01 și turnarea cu pompa pe verticala (adincime) pînă la 10 m inclusiv și pe orizontala pînă la 15 m inclusiv, beton armat clasa C20/25 XC1 XF3 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0200	m3			
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500		
	2663102100000	Beton armat clasa C20/25 XC1 XF3	m3	1,0250		
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1000		
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,1400		
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0800		
		<i>Total</i>	lei			
		4. Perete de sprijin cu pergole de oțel și lemn Ps-1(17.3m);Ps-2 (9.93m); Ps-3 (11.93m)				
101	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II	100 m3			
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500		
		<i>Total</i>	lei			
102	TsA05B1	Sapatura manuală de pământ în spații limitate, avînd peste 1,00 m lățime, executată cu taluz înclinat, fără sprijiniri, pînă la 6 m adincime, cu evacuare manuală la fundații, subsoluri, canale etc., în pământ cu umiditate naturală adincimea sapaturii 0-2 m teren mijlociu.	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6300		
		<i>Total</i>	lei			
103	TsD01A	Imprăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pământul	m3			

1	2	3	4	5	6	7
		provenind din teren usor				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800		
		<i>Total</i>	lei			
104	TsD02A1	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 15-20 cm	100 m3			
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900		
		<i>Total</i>	lei			
105	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200		
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300		
		<i>Total</i>	lei			
106	TsC54C	Strat de fundatie din pietris pentru pat de fundatie	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900		
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500		
	4100126202818	Apa	m3	0,1000		
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100		
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200		
		<i>Total</i>	lei			
107	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000		
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500		
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500		
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800		
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035		
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005		
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200		
		<i>Total</i>	lei			
108	CC01A3	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg			
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400		
	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1,0150		
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0083		
	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,0020		
	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0013		
	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,0006		
		<i>Total</i>	lei			
109	CC01B3	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg			
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0280		
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0150		
	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,0020		
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0083		
	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0013		
	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,0006		
		<i>Total</i>	lei			
110	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 8/10 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000		

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250		
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600		
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7000		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900		
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570		
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180		
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000		
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500		
		<i>Total</i>	lei			
111	CA03L	Beton simplu turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform art. CA01 si turnarea cu pompa pe verticala (adincime) pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pina la 15 m inclusiv, beton armat clasa C20/25 XC1 XF3 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0200	m3			
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500		
	2663102100000	Beton armat clasa C20/25 XC1 XF3	m3	1,0250		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000		
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,1400		
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0800		
		<i>Total</i>	lei			
112	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp Br d5-200	kg			
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050		
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100		
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050		
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100		
	2010237318750	Distantiери	buc	0,3000		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006		
		<i>Total</i>	lei			
113	CC01B3	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv Detaliu A	kg			
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0280		
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0150		
	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,0020		
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0083		
	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0013		
	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,0006		
		<i>Total</i>	lei			
114	CA03L	Beton simplu turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform art. CA01 si turnarea cu pompa pe verticala (adincime) pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pina la 15 m inclusiv, beton armat clasa C20/25 XC1 XF3 Detaliu A Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0200	m3			
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500		
	2663102100000	Beton armat clasa C20/25 XC1 XF3	m3	1,0250		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000		
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,1400		
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0800		
		<i>Total</i>	lei			
115	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t			
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000		
	2811106301200	Elemente metalice Copertina si stilpi din tevi	kg	1 020,0000		

1	2	3	4	5	6	7
		metalice de diferite sectiuni				
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500		
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000		
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000		
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5000		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000		
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000		
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500		
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500		
		<i>Total</i>	lei			
116	CN26A	Vopsitorii cu grunt tip Gamma Colori aplicate la pozitie, intr-un strat, pe suprafata constructiilor metalice ale copertinei	t			
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	7,3000		
	24302261032914	Grunt tip Gama Color	kg	8,6000		
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	19,8000		
	2862306829942	Perie de sirma	buc	1,9000		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,9500		
	2320166200676	White spirit	kg	1,3200		
		<i>Total</i>	lei			
117	CN26A	Vopsitorii cu vopsea tip Hammerite metal point aplicate la pozitie, intr-un strat, pe suprafata constructiilor metalice ale copertinei.Hirtir de slefuit si perie se exclud	t			
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	7,3000		
	24302261032914	vopsea tip Hammerite metal poin	kg	8,6000		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,9500		
	2320166200676	White spirit	kg	1,3200		
		<i>Total</i>	lei			
		5. Finisarea peretilor si scarilor				
		5.1. Pereti de sprijin.Peretii copertinei .Alte suprafete.(Plansa 3 PG)				
118	CN53A	Grunduirea suprafetelor exterioare a peretilor cu betonocontact	m2			
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300		
	2416586105355	Amorsa-grund betonocontact	kg	0,1500		
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500		
		<i>Total</i>	lei			
119	CF10A	Tencuieli exterioare driscuite, pe zidarie de caramida sau beton 2,5 cm grosime, executate manual, cu mortar de ciment-var M 50-T pentru sprit si mortar de var-ciment M 25-T pentru grund si stratul vizibil in cimp continuu	m2			
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000		
	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,0060		
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0230		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	5,7000		
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,1000		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0090		
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0060		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0025		
		<i>Total</i>	lei			
120	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp Br d4-200(0.99kg/m2)	kg			
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050		
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100		
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050		
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100		
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006		

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			
121	CI11A	Placaje din placi tip cosauti cu grosime pina la 5 cm inclusiv aplicate pe suprafete plane la pereti si stilpi , fixate cu crampoane de otel si mortar de ciment M 100-T cu adaos de var de 3 cm grosime, rostuite cu mortar de ciment alb si praf de piatra, pentru dimensiuni ale placilor pina la 0,2 mp/buc Material marunt (cirpe, dreptare etc.)=1,0100	m2			
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000		
	7122030012940	Pietrar	h-om	6,0000		
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,0350		
	26611128008000	Placi sau straufuri din marmura, travertin, piatra	m2	1,0200		
	2875275891519	Crampoane de otel pentru placaje	kg	0,3900		
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0400		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	12,0000		
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0020		
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA35 saci S 7055	kg	0,4000		
	2551447335247	Praf de frecat	kg	0,3800		
	1411112205747	Praf de travertin	kg	0,3200		
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0250		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500		
		<i>Total</i>	lei			

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.