

**Obiectul achiziției Construcția scării și
pandusuri între bd. Mihai Eminescu și Parcul
Orasenesc or. Criuleni**

(denumirea obiectivului)

Caiet de sarcini
Construcția pantei Nr 1 și Nr 2 și a Scara de acces Nr 2

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Terasament		
1	TsC58 B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "draglina" sau "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3	0,48
2	TsC59 B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2	100 m3	1,27
3	TsI51 A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	209,55
4	TsC51 B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,27
5	TsD01 B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	48,00
6	TsD04 B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	12,00
7	TsD05 B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,36
8	TsD13 A01	Udarea manuala a straturilor de pamint cu stropitoarea, pentru completarea umiditatii necesare compactarii, precum si a suprafetelor insamintate sau brazduite pentru consolidarea lor, in zona inaccesibila utilajului de udat mecanic	m3	4,80
		2. Construcția pantei Nr 1 și Nr 2 și a Scara de acces Nr 2		
9	TsC54 C	Strat de fundatie din pietris fr. 20-40 mm	m3	30,10
10	CA02 B2	Beton simplu turnat in egalizari la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	24,50
11	CB03 D	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm calitate superioara, pentru turnarea betonului cu parametri aparenti (finisare fara aplicarea straturilor suplimentare de amestec) in pereti si diafragme la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	236,00
12	CB03 E1	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 8 mm calitate superioara, pentru turnarea betonului cu parametri aparenti (finisare fara aplicarea straturilor suplimentare de amestec) pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	40,48
13	CC02I	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	69,50
14	CC02J 2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	1 603,20

1	2	3	4	5
15	CC02 M1	Armături din oțel beton A240 fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv, și montate în plăci, la înălțimi peste 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	4,50
16	CC02 M2	Armături din oțel beton A500C fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv, și montate în plăci, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	2 041,10
17	CA05 E	Beton turnat în ziduri, pereți, diafragme drepte, beton marfa C16/20 XC1 și turnarea cu mijloace clasice Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3	23,60
18	CA04 F	Beton turnat în plăci, beton marfa C16/20 XC1 și turnarea cu mijloace clasice Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3	43,40
		3. Finisare scări		
19	TsA02 B	Sapatura manuala de pamint în spații limitate, având sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executată fără sprijiniri, cu taluz vertical, la fundații, canale, subsoluri, drenuri, trepte de înfrățire, în pamint necoeziv sau slab coeziv adâncime < 0,75 m teren mijlociu	m3	0,40
20	CA03 F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, în fundații, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C16/20 XC1 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,32
21	CL17 B	Confecții metalice montate aparent: balustrada scară nr. 1	kg	166,98
22	CN20 D	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe tencuială metalică cu un strat de grund anticoroziv și 2 straturi de vopsea bicomponentă pe baza de rasină epoxidică și întărită de tip poliamidic	m2	12,00
23	TsD01 B	Împrăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de până la 3 m din gramezi, inclusiv sfărămarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu	m3	0,40
24	TsA02 B	Sapatura manuala de pamint în spații limitate, având sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executată fără sprijiniri, cu taluz vertical, la fundații, canale, subsoluri, drenuri, trepte de înfrățire, în pamint necoeziv sau slab coeziv adâncime < 0,75 m teren mijlociu	m3	0,60
25	CA03 F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, în fundații, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C16/20 XC1 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,48
26	CL17 B	Confecții metalice montate aparent: balustrada scară nr. 2	kg	214,86
27	CN20 D	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe tencuială metalică cu un strat de grund anticoroziv și 2 straturi de vopsea bicomponentă pe baza de rasină epoxidică și întărită de tip poliamidic	m2	15,36
28	TsD01 B	Împrăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de până la 3 m din gramezi, inclusiv sfărămarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu	m3	0,60
29	CN53 A	Grunduirea suprafețelor interioare cu grund pe baza de nisip cuarț	m2	184,00
30	CG17 D	Pardoseli din plăci de beton antiderapante, grosime 30 mm, inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafețe: mai mari de 16 m2	m2	184,00
31	CN54 B	Aplicarea manuală a grundului cu cuarț "Gleta" într-un strat, la pereți exteriori la fațade	m2	135,00
32	CF30 A	Tencuială decorativă siliconică executată într-un strat, manual, structură scoartă de copac granulație 2.5 mm, RAL 1013, la fațade	m2	135,00

Primarul or.Criuleni

SCLIFOS Mihail