

SPECIFICAȚII TEHNICE

(Proiectare și construcție)

Cap. 1. DATE GENERALE

1.1. Denumirea

Achiziția lucrărilor de execuție și bunuri pentru obiectul de investiție : Îmbunătățirea condițiilor de trai prin implementarea soluțiilor SMART din zonele rezidențiale al Municipiului Edineț, activitate implementată în cadrul proiectului finanțat de Uniunea Europeană „Edineț oraș cu perspectivă de viitor ”.

1.2. Investitor

Autoritate Contractantă: Primăria Municipiului Edineț
Str. Octavian Ciurimpei, Nr. 30, mun. Edineț, Raionul Edineț, MD-4601
Tel: 00 (246) 22930, 22830 Fax: 00 (246) 22701
E-mail: contact@primariaedinet.md, smartedinet2124@gmail.com
Facebook <https://www.facebook.com/PrimariaEdinet>, <http://primariaedinet.md/scrive-i-primarului/>
https://www.facebook.com/Edine%C8%9B-ora%C8%99-cu-perspectiv%C4%83-de-viitor-108198961453752/?ref=pages_you_manage

1.3. Amplasamentul

Toate lucrările de execuție se vor executa pe terenuri aflate în intravilanul Municipiului Edineț. Prezența investiție vizează următoarele proiecte de impact în zonele rezidențiale/blocurilor locative din Municipiul Edineț :

Lotul nr. 1	Denumire proiect și stradă – Obiectiv de investiție aferent proiectului de impact	unitate	nr. unități	Buget, MDL
a)	„Condiții decente de trai” str. Mihai Eminescu nr. 1	set lucrări	1	345 000
b)	„Nivel de trai în stil modern” str. Independentei 79	set lucrări	1	670 000
c)	„Condiții de trai mai bune” str. Independenței 67	set lucrări	1	450 000
d)	„Inteligența face diferența” str. 31 August 2	set lucrări	1	800 000
T O T A L				2 265 000

Lucrările de execuție și achiziția de bunuri ce fac obiectul achiziției și sunt necesare a fi realizate prin prezentul proiect includ următoarele volume de lucrări și specificații de bunuri :

**Lucrari de amenajare a ogrăzilor din
intravilanul mun.Edineț**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1
WinCmeta

1. Lista cu cantitațile de lucrări № 1

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
2.				
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. str. Mihai Eminescu nr.1		
		Capitolul 1.1. Capitolul nr.1		
1	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	135,0000
2	DI155B	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 10 cm	m2	428,0000
3	TsI51A7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 7 km	t	70,4000
4	DE15A	Sapatura in platforma drumului pentru executarea casetei de incadrare a imbracamintilor	m3	23,0000
5	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	135,0000
6	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,0730
7	TsI51A7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 7 km	t	16,0400
8	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,0600
9	TsI51A7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 7 km	t	11,0000
10	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	6,0000
11	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	m	135,0000
12	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2	5,2800
13	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu ruluu compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2	5,2800
14	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare	m3	37,0000

1	2	3	4	5
		fara innororire		
15	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 (h=6cm)	m2	228,0000
16	TrB01A1-2	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 20 m	t	29,8000
17	CG22A3	Pardoseli din beton gata preparat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp (C16/20)	m2	30,0000
18	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,2400
19	DI108	Aplicarea stratului de egalizare din beton asfaltic fara utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice (Hmed=6cm)	t	43,6000
		Capitolul 1.2. Capitolul 2. Gard		
20	TsA02D	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 foarte tare	m3	0,5000
21	CA04A4	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150), la inaltime pina la 35 m inclusiv material mărunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300.	m3	0,5000
22	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	23,0600
23	CO07A	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit	kg	77,0000
24	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat	m2	1,0500
		Capitolul 2. str. Independentei 79		
25	RpCS19G	Demontari: borduri la trotuare, asezate pe beton	m	218,0000
26	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0, 21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,1200
27	TsI51A7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 7 km	t	26,0000
28	TsC61B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta pe obiecte de reparatie, reconstructie sau restaurare: teren categoria 2	100 m3	1,1200
29	TsI51A7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 7 km	t	201,6000
30	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	4,4800

1	2	3	4	5
31	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3	128,0000
32	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	m	218,0000
33	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu savura	m3	45,5000
34	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 (H=6cm)	m2	848,0000
35	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 (H=6cm)	m2	63,0000
36	CG22A3	Pardoseli din beton gata preparat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp (C16/20)	m2	40,0000
37	TrB01A1-2	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 20 m	t	90,0000
		Capitolul 3. str. Independentei 67		
38	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,8000
39	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	160,0000
40	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,8000
41	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3	0,8000
42	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv	100 m3	0,8000
43	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	0,8000
44	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast	m3	60,0000
45	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 (H=6cm)	m2	400,0000
46	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de	m	120,0000

1	2	3	4	5
		10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm		
47	TrB01A1-2	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 20 m	t	44,2000
48	CG22A3	Pardoseli din beton gata preparat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp (C16/20)	m2	10,0000
49	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) Material marunt=1,0500	m2	60,0000
50	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv Material marunt=1,0300	m	60,0000
51	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv Material marunt=1,0200	m	24,0000
52	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	16,0000
53	RpCJ06C	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 25 - 35 cm latime	m	20,0000
54	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	10,0000
55	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	10,0000
56	RpCK01A1	Repararea stratului-suport pentru pardoseli executat din beton clasa C-5/4 (B-75) grosime de 5 cm- cu adaos de 20 kg ciment/mc de beton, cu fata zgiriata pentru asigurarea aderarii, pentru lucrari noi (refaceri totale)	m2	16,0000
57	CG47A	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: pina la 100 x 100 mm Materiale marunte (cirpe)=1,0100	m2	16,0000
58	CI17B	Placare cu panouri fibrolemnoase, usoare, moi (alcatuite din fibre lemnoase din lemn de pin liate cu lignina), cu o fata din tapet textil din fibre naturale si sintetice (amestec de bumbac, in, viscoza si fibre poliesterice), sau tapet de hirtie, destinate placarilor interioare la pereti si tavane in incaperi cu umiditate normala, montate prin prindere cu cuie si sipci de lemn de 5 x 7 cm, dispuse la 30 cm interior	m2	25,0000
59	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2	10,0000
		Capitolul 4. str. 31 August 2		
		Capitolul 4.1. Amenajarea bordurii		
60	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	200,0000
61	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0, 21-0, 39	100 m3	0,0900

1	2	3	4	5
		mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.		
62	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	21,6000
63	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0, 21-0, 39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,1120
64	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	20,0900
65	TsE02C	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren tare	100m2	0,9300
66	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	11,1600
67	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	310,0000
68	TrB01A1-2	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 20 m	t	33,5000
		Capitolul 4.2. Amenajare trotuar		
69	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,3000
70	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	54,0000
71	TsE02C	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren tare	100m2	1,5100
72	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	3,7800
73	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	m	105,0000
74	TrB01A1-2	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 20 m	t	4,0300
75	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2	130,0000
76	DE18B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm (H=4cm)	m2	130,0000
77	TrB01A1-2	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 20 m	t	13,0000
		Capitolul 4.3. Amenajarea parcarii		
78	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,6500
79	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	117,0000
80	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin	100m2	2,6000

1	2	3	4	5
		taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II		
81	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2	2,6000
82	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororie	m3	52,0000
83	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,2080
84	DI133	Amenajarea stratului de egalizare din beton asfaltic cu utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice Hmed=5cm	t	31,0000
		Capitolul 4.4. Amenajarea sistemului rutier		
85	DI155B	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 10 cm	m2	980,0000
86	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3	0,9800
87	DI89B	Reparatia drumurilor impetruite:cu adaos de material	100m2	9,8000
88	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2	9,8000
89	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,7840
90	DI133	Amenajarea stratului de egalizare din beton asfaltic cu utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice Hmed=5cm	t	118,6000

Lotul nr.2	Denumire proiect și stradă – Obiectiv de investiție aferent proiectului de impact	unitate	nr unități	Buget, MDL
a)	„Crearea spațiilor de joacă și de odihnă “ str. Grigorii Vieru	set lucrări și bunuri	1	110 000
T O T A L				110 000

Lucrările de execuție si achizitia de bunuri ce fac obiectul achiziției și sunt necesare a fi realizate prin prezentul proiect includ următoarele volume de lucrări și specificații de bunuri :

2. Lista cu cantitățile de lucrări № 2

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
1. Amenajarea terenului de volei				
1.1. Sistemul de irigare				
1	TsA01B3	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, sub nivelul apei aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu (Разработка грунта вручную в нестесненных условиях в выемках, в траншеях, в ямах, снятие растительного слоя толщиной 10-30 см, под уровнем воды, сбрасывание в отвал или в автомобиль на высоту < 0,60 м, средний грунт)	m3	2,8000
2	SA14B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 20 mm (Пластиковые трубы (PP, PE, PP-R и т.д.) со сварными стыками, в промышленных зданиях, диаметр 20 мм)	m	5,8824
3	SA14D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 32 mm (Пластиковые трубы (PP, PE, PP-R и т.д.) со сварными стыками, в промышленных зданиях, диаметр 32 мм)	m	78,4314
4	RpEA03A1	Montarea tevilor de protectie gofrata metalica, cu diametrul 25mm., (Прокладка защитных труб, диаметром 25mm., скрытая)	m	19,0367
5	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de MF3/4" (Кран простой или двойной с соединительной муфтой (отводом), с различным способом закрытия, диаметр MF3/4)	buc	1,0000
6	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de MF1" (Кран простой или двойной с соединительной муфтой (отводом), с различным способом закрытия, диаметр MF1")	buc	3,0000
7	SA36A	Distribuitoare din alama pentru conducte din material plastic Colector olandez 4 iesiri(Латунный распределитель для пластиковых трубопроводов)	buc	1,0000
8	SD19B	Robinet de retinere Electrovalva PVG avind diametrul 1" (Задвижка с прямым вентилем с резьбовой муфтой, диаметр 1")	buc	2,0000
9	AcB09C	Montarea Cutie electrovalve JUMBO, dispozitivelor de actionare electrica (Установка устройств электропривода задвижек)	buc	1,0000
10	SD21A	Aspersor rotativ, Duza de pulverizare tip pluvio, Pn 6, cu diametrul 1/ 2"(Распыляющая насадка дождевого типа PN 6 (SPRINKLER, DRENCER), диаметр 1/2 ")	buc	6,0000
11	SE53A	Contor de apa cu palete,cu racorduri olandeze, avind diametrul de trecere de 20-32 mm (Водомер с лопастями и штуцером, диаметр 20-32 мм)	buc	1,0000

1	2	3	4	5
12	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm (Проведение испытаний на функционирование систем холодной воды их полихлорвиниловых или пластиковых труб, диаметром 3/8" - 2")	10 m	8,6000
		1.2. Canale de drenaj		
13	TsA01B3	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, sub nivelul apei aruncarea in depozit sau vehicul la H < 0,60 m teren mijlociu (Разработка грунта вручную в нестесненных условиях в выемках, в траншеях, в ямах, снятие растительного слоя толщиной 10-30 см, под уровнем воды, сбрасывание в отвал или в автомобиль на высоту < 0,60 м, средний грунт)	m3	4,4000
14	SB08E	Teava din material plastic pentru drenuri in teren permeabil, avind diametrul de 110 mm (Пластиковые трубы диаметр 110 мм)	m	106,7961
15	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta (Засыпка щебнем траншеи трубопровода водоснабжения или канализации, в качестве подложки, защитного слоя, изоляционного слоя или фильтрующего слоя, для дренажных труб)	m3	6,4390
16	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru drenaj avind diametrul de 110 mm (Пластиковые соединительные части (муфта) для дренажей диаметр 110 мм)	buc	18,0000
17	SB09F	Piesa de legatura din material plastic pentru drenuri, avind diametrul de 125 mm (Пластиковые соединительные части (муфта) для дренажей диаметр 125 мм)	buc	18,0000
18	RpDD18A	Strat anticontaminator din material geotextil netesut filtrant sintetic asternut peste calalul drenului (Слой против загрязнений из текстиля непрошитого, фильтрующего, синтетического, уложенного на строительный участок дороги или земляное полотно дороги)	m2	110,0000
		1.3. Pregatirea terenului (amenajarea), însământarea		
19	TsH01A01	Degajarea terenului de corpuri straine (Очистка участка от посторонних предметов)	100m2	2,8600
20	TsH193B	Nivelarea manuala, la ochi, a suprafetelor cu densitate naturala, teren: mediu (Планировка вручную, на глаз площадей с грунтом природной плотности: средняя почва)	100m2	2,8600
21	TsI51A8	Transportarea pamintului, cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 8 km (de inclus pretul pamintului)(Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 8 км)	t	120,1200
22	TsH05D	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal(de inclus pretul pamintului), pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 30 cm grosime (Равномерная укладка растительного слоя почвы на горизонтальный участок или с уклоном 20% с сохранением структуры слоев, слой толщиной 30 см)	m2	286,0000
23	TsH09A	Semanearea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30% (Засевание газонов на горизонтальных площадях или	100m2	2,8600

1	2	3	4	5
		склонах до 30%)		
24	TsD05A	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 necoeziv (Уплотнение механизированной трамбовкой 150-200 кг насыпи последовательными слоями 20-30 см толщиной, без поливки каждого слоя, уплотнения выполняются из несвязного грунта)	100 m3	0,8580
25	TsH100A	Administrarea ingrasamintelor la gazoane(Подкормка газонов)	100m2	2,8600
26	TsH100A	Administrarea amestecului de turba Profi 1A 250l la gazoane, (Подкормка газонов)	100m2	2,8600

Lotul nr.3	Denumire proiect și stradă – Obiectiv de investiție aferent proiectului de impact	unitate	nr unități	Buget, MDL
a)	„Crearea spațiilor de joacă și de odihnă“, str. Grigorii Vieru	set lucrări și bunuri	1	250 000
T O T A L				250 000

Lucrările de execuție si achiziția de bunuri ce fac obiectul achiziției și sunt necesare a fi realizate prin prezentul proiect includ următoarele volume de lucrări și specificații de bunuri :

Lucrări la crearea spațiilor de joacă și de odihnă de pe str.Gr.Vieru mun.Edineț
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1
WinCmeta

3. Lista cu cantitățile de lucrări № 3

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
		2. Amenajare euro-gard din plase, stilpii pentru plasa de volei, bordurile, sistema autonoma de iluminare		
		2.1. Lucrari de constructie-montaj a euro-gard din plase, stilpii pentru plasa de volei, bordurile,		
27	CO06A3	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din metal montati la 2,5m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,0 m, gr.3,7mm. pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier (Ограждения из проволочной сетки с панелями ограждения из круглых стальных рам, по металлическим столбам, на расстоянии 2,5 м друг от друга, высотой 2,0м, с заливкой бетона, приготовленного на стройплощадке)	m	68,4000
28	CK14A	Poarte metalice mica cu rame din profiluri din otel 2,1x1,2m., gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, (Установка металлических ворот с рамами из стального профиля и сеткой из оцинкованной проволоки на готовых рамах из стали, включая необходимые аксессуары)	m2	5,0400
29	CO06A3	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de	m	68,4000

1	2	3	4	5
		otelrotund fixata pe stilpi din metal montati la 2,5m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1,50 m, gr.3,7mm. pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier (Ограждения из проволоочной сетки с панелями ограждения из круглых стальных рам, по металлическим столбам, на расстоянии 2,5 м друг от друга, высотой 1,50м, с заливкой бетона, приготовленного на стройплощадке)		
30	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tevi pentru sustineri sau acoperiri,(tevi profilate 20x50x2mm.) (Разные металлические изделия из труб для покрытия)	kg	455,7000
31	PK50A	Sudura electrica manuala, pentru imbinarea pieselor metalice (table, corniere) de diferite grosimi, asezate prin suprapunere, avind grosimea de 5-10 mm (Ручная электросварка для соединения металлических деталей (металлических листов, угольников) разной толщины, совмещением, толщиной 5-10 мм)	m	12,5000
32	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Внутренняя или наружная окраска металлических изделий, 2 слоями алкидной эмали, включая грунтовку)	m2	31,5000
33	TsH38D	Confectionarea si montarea de stilpi la terenurile de sport - stilpi din metal, la teren volei d=108x4mm. (Изготовление и установка столбов для спортплощадок- металлические столбы на волейбольной площадке)	buc	2,0000
34	TsH38D	Confectionarea si montarea de stilpi la terenurile de sport - stilpi din metal, pentru iluminare la teren volei 70x70x3mm. (Изготовление и установка столбов для спортплощадок- металлические столбы на волейбольной площадке)	buc	4,0000
35	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 15x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (Бордюры бетонные заводские для тротуаров 15x30 см, по бетонному основанию 30x15 см)	m	70,0000
36	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli) (Простая побелка известковым молочком, внутренняя или наружная по любой поверхности в два слоя)	m2	25,0000
37	TrB05A2-2	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 20 m (Транспортировка неудобных материалов путем переноса, весом менее 25 кг, на расстояние 20 м)	t	8,0000
2.2. Lucrari de electricitate (iluminare)				
38	08-03-596-5	Corp de iluminat, (Прожектор), articol ST-S-P-100W, Puterea 100W temperatura 6500K, Fluxul de lumina 708,63 Lm, separat instalat pe o cranshteyne, instalat pe o suprafata de suport, cu o lampa	100 buc	0,0400
39	08-02-403-4	Provd in protectia de izolare sau cablu cu sase conductoare: VDE 6x0,75	100 m	0,2000
40	08-03-573-4	Скаф (пулт) управления навесной, Controler Hunter pro-6Z	buc	1,0000
41	08-03-509-1	Montare sensor ploaie Rain Click	buc	1,0000
2.3. Utilaj				
42	08-03-596-5	Corp de iluminat (Прожектор), articol ST-S-P-100W, Puterea 100W temperatura 6500K, Fluxul de lumina 708,63 Lm	100 buc	0,0400
43	08-02-403-4	Кабель шестижильные: VDE 6x0,75	100 m	0,2000
44	08-03-573-4	Скаф (пулт) управления навесной, Controler Hunter pro-6Z	buc	1,0000

1	2	3	4	5
45	08-03-509-1	Montare sensor ploaie Rain Click	buc	1,0000

Lotul nr. 4	Denumire proiect și stradă – Obiectiv de investiție aferent proiectului de impact	unitate	nr unități	Buget estimat , MDL
a)	„Condiții decente de trai” str. Mihai Eminescu nr. 1	set lucrări și bunuri	1	145 000
b)	„Nivel de trai în stil modern” str. Independenței 79	set lucrări și bunuri	1	190 000
c)	„Condiții de trai mai bune” str. Independenței 67	set lucrări și bunuri	1	70 000
d)	„Crearea spațiilor de joacă și de odihnă “ str, Grigorii Vieru	set lucrari și bunuri	1	70 000
e)	„Inteligența face diferența” str. 31 August 2	set lucrări și bunuri	1	100 000
T O T A L				575 000

Lucrările de execuție și achiziția de bunuri ce fac obiectul achiziției și sunt necesare a fi realizate prin prezentul proiect includ următoarele volume de lucrări și specificații de bunuri :

**Livrare de bunuri, inclusiv instalarea ,
punerea în funcțiune și instruirea
operatorilor (Asociația de Locatari)**

Formular Nr.1
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

4. Lista cu cantitățile de bunuri № 4

Nr.	Denumirea de bunuri	unități	cantitate
	„Condiții decente de trai” de pe str. Mihai Eminescu nr.1		
1.	<p>Usi confectionate din profiluri din metal ,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 inclusive</p> <p>- Control de rețea pentru 3 uși într-o cutie metalică cu sursă de alimentare.</p> <p>Conectarea a 3 cititoare prin Wiegand W26/W34 (2 uși cu două fețe). Funcționează cu terminale de recunoaștere facială și cititoare de amprente! Inter fețe de comunicare TCP/IP. Memorie pentru 10.000 de carduri de acces, 50.000 de evenimente.2 usi si 2 relee de alarma. Comutator lame lă ×2, buton de ieșire× 2,intrare auxiliară ×2. Se utilizează criptarea datelor, protecția împotriva accesului neautorizat, controlul de la distanță al ușilor, indicarea LED. Acceptă operarea online și offline. Administrare prin software gratuit IVMS 4200 AC, IVMS4200. Interval de funcționare -</p>	Buc.	3

20° până la 65°C. Dimensiuni: 285×237×69mm

Recorder video de rețea NVR autonom de nouă generație cu 16 canale. 16 video+ 1 audio(1 intrare, 1 ieșire). Înregistrare până la 8Mpx. În timp real!

Compresie H265/H264+, flux dublu. Ieșiri HDMI (4K3840x2160), VGA (1920x1080).

Funcția ANR (recuperare automată a arhivei de pe carduri SD) Redare sincronă. 2*USB 2.0, Gigabit LAN. 1 HDDSATA-Ii de până la 6 TB., Server Web în corporat. Telecomanda, mouse inclus. Dimensiuni: 260×225×48 mm. T de lucru -10°C ~+ 55°C.

Comutator PoE+pentru desktop. Transmisia de putere și semnal până la 250 m. Poate fi alimentat camera de-a lungul a 3 miezuri. 3 porturi 10/100 Mbps (3 porturi PoE) + 2 porturi 10/100 Mbps. Sarcina maximă perport este de 30 W. Sarcina totală POE - 60W. Protecție la trăsnet 6kV. Lățime de bandă 1,2 Gbps. Suport IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.3bt. Alimentare DC 48V. 1-2 porturi - prioritate. Proiectat special pentru sistemele de supraveghere video.

Materialul de montare	set 10
Conectori și accesorii	set 10
Cablu UTP 5 ECU	m 305
Box termoplastice 100x100x70	buc 10
Box de metal 295x285x75mm	buc 5
Cablu canal 20x10	m 40
Tubgo fratd. 20mm	m 200
Cablu de alimentare 2x1,5	m 50

Control autonom cu cititor și tastatură în corporate. 3 bucăți

Memorie pentru 3000 de carduri de acces. Metoda de autentificare: card sau card + parola. Cititor de carduri Mifare încorporat (13,56 MHz). Interfață de intrare: buton de ieșire × 1, senzor de ușă × 1. Interfață de ieșire: sonerie × 1, blocare × 1. Alarmă luminoasă și sonoră. Memorie nevolatilă (Datele sunt păstrate după oprire). Material carcasa -plastic. Interval de funcționare -20°C până la +65°C. Dimensiuni: 126,5×94,5×24mm.

Încuietoare electromagnetică pentru uși din lemn, sticlă, metal și anti foc. 3 bucăți Forță 280 kg. Indicație LED. Alimentare 12VDC. Interval de temperatură de la -10°C la +55°C. Dimensiuni: 238×45×25mm.

Buton de ieșire fără contact cu indicație luminoasă. 3 bucăți Funcționare la o distanță de până la 10 cm. Alimentare DC 12-28V. T de lucru -20°C ~+55°C. Dimensiuni 115 x70x 29 mm.

Suport pentru încuietoare electromagnetică 3 bucăți

Se folosește în cazurile în care ușa se deschide spre interior. Suportul în L este pentru fixarea încuietorului, suportul în Z este pentru fixarea plăcii de metal. Dimensiuni suport L: 238×30×47mm. Dimensiuni suport Z: 185×44×100 mm.

DS-K4DC105 asigură închiderea precisă și în timp util a ușilor 3 bucăți cu o greutate de la 80 la 120 kg și ≤1250mm lățime.

Previne închiderea prea rapidă a ușii și ciocnirea canatului ușii cu tocul ușii. Forța de închidere EN5. MTBF până la 1 milion de cicluri. Ungھی de fixare a ușii: de la 0 la 15°. Ungھی de închidere a ușii: 15 până la 180°. Interval de temperatură de la -30 la +50°C.

Tranziție flexibilă 3 bucăți (largă), metal. Dimensiuni: 450L x120

Greutate: 0.32kg

Materialul de montare set 3

Conectori și accesorii set 3

		<p>Sursa alimentara de rezervă buc 3 Cablu UTP5ECU m.40 Furtun metallic d. 18 mm m.18 YM-280 LED (2 BUC)- Încuietoare electrică standard (întârziere)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Încuietoare electromagnetica cu indicație luminoasă • Dimensiuni broasca: 250x48,5x25 mm • Dimensiuni foi: 180x38x11 mm • Forta de retinere: 280 kg • Tensiune de intrare: DC12V/DC24V (personalizat) • Curent de funcționare: 500mA/250mA 		
2.	Preț de piață	<p>Videosecuritate cu echiparea obiectului cu sistem control acces 1. Camera de supraveghere 3 buc. Codec H.265+de 4 megapixeli color 24/7. Cameră IP de exterior. Generația următoare Rezoluție: 20 fps@4MP (2560×1440), 25fps@2MP(1920×1080) în timp real! Inteligență: detectarea mișcării, zonă de interes (control sport), sabotaj. Matrix1/3 Progressive Scan CMOS, sensibilitate 0.001 Lux (F1.0). Codecuri de compresie H.265+, H.265, H.264+, H.264, flux dublu. 3DDNR, 120dBWDR. BLC, HLC. Lentila 2,8mm (unghidevedere 96,5°). Iluminare albă caldă până la 30 de metri. Alimentare DC12V(5W)± 25%, PoE(6.5W). Protecție IP67. Interval de temperatură de la -30°C până la +60°C. Dimensiuni Ø77×164 mm. Folosit cu suportul DS-1280ZJ-XS(19166).</p> <p>2. Camera de citire numar auto 1 buc Cameră de 4 MP cu recunoașterea plăcuței de înmatriculare DeepinView bazată pe algoritmul de învățare profundă! Auto Intelligence: recunoașterea cu precizie ridicată a plăcuțelor de înmatriculare și a indicațiilor de trafic. Determinarea proprietăților unei mașini: tipul său, culoarea, marca. Sechestru de mașini fără plăcuță de înmatriculare. Lista alb-negru de numere. Suport de alarmă pentru anumite tipuri de ținte (persoană și vehicul). Filtrarea alarmelor false cauzate de alți stimuli. Inteligență suplimentară: detectarea intruziunii, trecerea liniei, intrarea în regiune, părăsirea zonei, lăsarea bagajelor nesupravegheate, capturarea obiectului. Zona de mare interes (ROI). Rezoluție 4MP - 2680×1520, 25 fps. Lentila motorizată varifocală 2.8-12mm (unghi de vedere 114.5° - 41.8°). Matrix1/1.8" Progressive Scan CMOS cu funcție Dark Fighter. WDR140dB, BLC, HLC, 3DDNR, anti-aburire, EIS, corectare adistorsiunii. Sistem avansat cu 5 fluxuri. Codec de compresie video H.265+/H.265/H.264+/H.264. Slot pentru carduri micro SD de până la 256 GB cu funcție ANR. Port de viteză 10M/100M/1000M, intrare/ieșire alarmă - 2/2. Iluminare inteligentă IR până la 50 m. Material carcasă - aliaj de aluminiu cu protecție la praf și umiditate standard IP67 și protecție împotriva vandalismului standard IK10. Interval de temperatură -40°C până la 60°C. Alimentare 12 VDC ±20%(16W), PoE802.3at(18W). Dimensiuni: Ø144×347 mm</p> <p>WD10PURX - HDD din seria specializată WD Purple, conceput pentru a funcționa în sisteme de supraveghere video 24/7: capacitate 1TB, factor de formă 3,5", interfață SATA 6 Gb/s, tehnologii AllFrame și Advanced Format Technology, consum de energie 3,30 W (max.), dimensiuni 101,6 x26,1x147 mm, greutate 450 g.</p>	buc	4
3	Preț de piață	<p>Sistema automata poarta pivotanta ,bariera automata cu telefonie digitala, cu cartela telefonica(автоматический шлагбаум). (lucrari de montarea a barierilor cu conectarea la energia electrica si lucrari de bitonarea.) Bariera gard cu bara semicerc lungimea de 4m ,telecomanda, sensori de siguranta, semnal luminous</p>	buc	1

		.Modul GSM pentru deschiderea barierei prin sunet de telefon mobil Fotocelule pentru bariera intrare O pereche de fotocelule externe (receptor și emițător). În cazul traversării fascicului infraroșu, contactul electric al receptorului se comută, determinând pornirea acestuia.		
		„Nivel de trai în stil modern” de pe str. Independenței 79		
1.	Preț de piață	<p>Usi confectionate din profiluri din metal sau profiluri din mase plastice ,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 inclusive</p> <p>- Control de rețea pentru 4 uși într-o cutie metalică cu sursă de alimentare.</p> <p>Conectarea a 4 cititoare prin Wiegand W26/W34 (4 uși cu două fețe). Funcționează cu terminale de recunoaștere facială și cititoare de amprente! Inter fețe de comunicare TCP/IP. Memorie pentru 10.000 de carduri de acces, 50.000 de evenimente.2 usi si 2 relee de alarma. Comutator lame lă ×2, buton de ieșire× 2,intrare auxiliară ×2. Se utilizează criptarea datelor, protecția împotriva accesului neautorizat, controlul de la distanță al ușilor, indicarea LED. Acceptă operarea online și offline. Administrare prin software gratuit IVMS 4200 AC, IVMS4200. Interval de funcționare - 20°până la 65°C.Dimensiuni: 285×237×69mm</p> <p>Recorder video de rețea NVR autonomde nouă generație cu16 canale. 16 video+ 1 audio(1intrare,1 ieșire).Înregistrare până la 8Mpx.În timp real!</p> <p>Compresie H265/H264+, flux dublu. Ieșiri HDMI (4K3840x2160), VGA (1920x1080).</p> <p>Funcția ANR (recuperare automată a arhivei depecarduri SD) Redaresincronă. 2*USB2.0,GigabitLAN. 1 HDDSATA-IIdepânăla 6 TB., ServerWebîncorporat. Telecomanda,mouseinclus. Dimensiuni:260×225×48 mm.Tdelucru-10°C ~+ 55°C.</p> <p>Comutator PoE+pentru desktop. Transmisia de putere și semnal până la 250 m. Poate fi alimentat camera de-a lungul a 3 miezuri. 3 porturi 10/100 Mbps (3 porturi PoE) + 2 porturi 10/100 Mbps. Sarcina maximă perport este de 30 W. Sarcina totală POE - 60W. Protecție la trăsnet 6kV. Lățime de bandă 1,2 Gbps. Suport IEEE 802.3af,IEEE 802.3at, IEEE 802.3bt. Alimentare DC 48V. 1-2 porturi - prioritate. Proiectat special pentru sistemele desupraveghere video.</p> <p>Materialul de montare set 10 Conectori și accesorii set 10 Cablu UTP 5 ECU m 305 Box termoplastic 100x100x70 buc 10 Box de metal 295x285x75mm buc 5 Cablu canal 20x10 m 40 Tubgo fratd. 20mm m 200 Cablu de alimentare 2x1,5 m 50</p> <p>Control autonom cu cititor și tastatură în corporate. 4 bucăți Memorie pentru 3000 de carduri de acces. Metoda de autentificare: card sau card + parola. Cititor de carduri Mifareîncorporat (13,56 MHz). Interfață de intrare: buton de ieșire × 1, senzor de ușă × 1. Interfață de ieșire: sonerie × 1,blocare × 1. Alarmă luminoasă și sonoră. Memorie nevolatilă (Datele sunt păstrate după oprire). Material carcasa -plastic.Interval de funcționare-20°Cpânăla+65°C.Dimensiuni:126,5×94,5×24mm.</p>	Buc.	4

	<p>Încuietoare electromagnetică pentru uși din lemn, sticlă, metal și anti foc. 4 bucăți Forță 280 kg. Indicație LED. Alimentare 12VDC. Interval de temperatură de la -10°C la +55°C. Dimensiuni: 238×45×25mm.</p> <p>Buton de ieșire fără contact cu indicație luminoasă. 4 bucăți Funcționare la o distanță de până la 10 cm. Alimentare DC 12-28V. T de lucru -20°C ~+55°C. Dimensiuni 115 x70x 29mm.</p> <p>Suport pentru încuietoare electromagnetică 4 bucăți Se folosește în cazurile în care ușa se deschide spre interior. Suportul în L este pentru fixarea încuietorului, suportul în Z este pentru fixarea plăcii de metal. Dimensiuni suport L: 238×30×47mm. Dimensiuni suport Z: 185×44×100mm.</p> <p>DS-K4DC105 asigură închiderea precisă și în timp util a ușilor 4 bucăți cu o greutate de la 80 la 120 kg și ≤1250mm lățime. Prevină închiderea prea rapidă a ușii și ciocnirea canatului ușii cu tocul ușii. Forța de închidere EN5. MTBF până la 1 milion de cicluri. Unghi de fixare a ușii: de la 0 la 15°. Unghi de închidere a ușii: 15 până la 180°. Interval de temperatură de la -30 la +50°C.</p> <p>Tranziție flexibilă 4 bucăți (largă), metal. Dimensiuni: 450Lx12Ø Greutate: 0.32kg Materialul de montare set 3 Conectori și accesorii set.3 Sursa alimentară de rezervă buc 3 Cablul UTP5 ECU m.40 Furtun metalic d. 18 mm m.18</p>		
2.	<p>Videosecuritate cu echiparea obiectului cu sistem control acces</p> <p>1.Camera de supraveghere 4 buc. Codec H.265+ de 4 megapixeli color 24/7. Cameră IP de exterior. Generația următoare Rezoluție: 20 fps@4MP (2560×1440), 25fps@2MP(1920×1080) în timp real! Inteligență: detectarea mișcării, zonă de interes (control sporit), sabotaj. Matrix 1/3 Progressive Scan CMOS, sensibilitate 0.001 Lux (F1.0). Coduri de compresie H.265+, H.265, H.264+, H.264, flux dublu. 3DDNR, 120dB WDR. BLC, HLC. Lentila 2,8mm (unghi de vedere 96,5°). Iluminare albă caldă până la 30 de metri. Alimentare DC 12V(5W) ± 25%, PoE(6.5W). Protecție IP67. Interval de temperatură de la -30°C până la +60°C. Dimensiuni Ø77×164 mm. Folosit cu suportul DS-1280ZJ-XS(19166).</p> <p>2.Camera de citire număr auto 1 buc Cameră de 4 MP cu recunoașterea plăcuței de înmatriculare DeepinView bazată pe algoritmul de învățare profundă! Auto Intelligence: recunoașterea cu precizie ridicată a plăcuțelor de înmatriculare și a indicațiilor de trafic. Determinarea proprietăților unei mașini: tipul său, culoarea, marca. Sechestrul de mașini fără plăcuță de înmatriculare. Lista alb-negru de numere. Suport de alarmă pentru anumite tipuri de ținte (persoană și vehicul). Filtrarea alarmelor false cauzate de alți stimuli. Inteligență suplimentară: detectarea intruziunii, trecerea liniei, intrarea în regiune, părăsirea zonei, lăsarea bagajelor nesupravegheate, capturarea obiectului. Zona de mare interes (ROI). Rezoluție 4MP – 2680×1520, 25 fps. Lentila motorizată varifocală 2.8-12mm (unghi de vedere 114.5° - 41.8°). Matrix 1/1.8" Progressive Scan CMOS cu funcție Dark Fighter. WDR 140dB, BLC, HLC, 3DDNR, anti-aburire, EIS, corectare a distorsiunii. Sistem avansat cu 5 fluxuri. Codec de compresie video H.265+/H.265/H.264+/H.264. Slot pentru carduri micro SD de până la 256 GB cu funcție ANR. Port de viteză 10M/100M/1000M, intrare/ieșire alarmă – 2/2. Iluminare inteligentă IR până la 50 m. Material carcasă – aliaj de aluminiu cu protecție la praf și umiditate standard IP67</p>	Buc	5

		<p>șiprotecție împotriva vandalismului standard IK10. Interval de temperatură - 40°C până la 60°C. Alimentare 12 VDC ±20%(16W), PoE802.3at(18W).Dimensiuni: Ø144× 347 mm</p> <p>WD10PURX - HDD din seria specializată WD Purple, conceput pentru a funcționa în sisteme de supraveghere video 24/7: capacitate 1TB, factor de formă 3,5", interfață SATA 6 Gb/s, tehnologii AllFrame și Advanced Format Technology, consum de energie 3,30 W (max.), dimensiuni 101,6 x26,1x147 mm, greutate 450 g.</p>		
3	Preț de piață	<p>Sistema automata poarta pivotanta , bariera automata cu telefonie digitala, cu cartela telefonica(автоматический шлагбаум). (lucrari de montarea a barierilor cu conectarea la energia electrica si lucrari de bitonarea.)</p> <p>Bariera gard cu bara semicerc lungimea de 4m ,telecomanda, sensori de siguranta, semnal luminous .Modul GSM pentru deschiderea barierei prin sunet de telefon mobil.</p> <p>Fotocelule pentru bariera intrare</p> <p>O pereche de fotocelule externe (receptor și emițător). În cazul traversării fasciculului infraroșu, contactul electric al receptorului se comută, determinând pornirea acestuia.</p>	buc	1
„Condiții de trai mai bune” de pe str. Independenței 67				
1.	Preț de piață	<p>Videosecuritate cu echiparea obiectului cu sistem control acces</p> <p>1.Camera de supraveghere 3 buc. Codec H.265+de 4 megapixeli color 24/7. Cameră IP de exterior. Generația următoare Rezoluție: 20 fps@4MP (2560×1440), 25fps@2MP(1920×1080) în timp real! Inteligență: detectarea mișcării,zonă de interes(control sporit),sabotaj. Matrix1/3 Progressive ScanCMOS,sensibilitate 0.001 Lux(F1.0). Codecuri decompresie H.265 +,H.265,H.264+,H.264,flux dublu. 3DDNR,120dBWDR. BLC,HLC. Lentila 2,8mm (unghidevedere96,5°). Iluminare albă caldă până la 30 de metri. Alimentare DC12V(5W)± 25%,PoE(6.5W). Protectie IP67. Interval de temperatură de la -30°C pânăla +60°C. Dimensiuni Ø77×164 mm.Folosit cu suportul DS-1280ZJ-XS(19166).</p> <p>2.Camera de citire numar auto 1 buc</p> <p>Cameră de 4 MP cu recunoașterea plăcuței de înmatriculare DeepinView bazată pe algoritmul de învățare profundă! Auto Intelligence: recunoașterea cu precizie ridicată a plăcuțelor de înmatriculare și a indicațiilor de trafic. Determinarea proprietăților unei mașini: tipul său,culoarea,marca. Sechestrul de mașini fără plăcuță de înmatriculare. Lista alb-negru de numere. Suport de alarmă pentru anumite tipuri de ținte (persoană și vehicul). Filtrarea alarmelor false cauzate de alți stimuli.</p> <p>Inteligență suplimentară: detectarea intruziunii, trecerea liniei, intrarea înregiune, părăsirea zonei, lăsarea bagajelor nesupravegheate, capturarea obiectului. Zona de mare interes (ROI).</p> <p>Rezoluție 4MP - 2680×1520, 25 fps. Lentila motorizata varifocala 2.8-12mm (unghi de vedere 114.5° - 41.8°). Matrix1/1.8" Progressive Scan CMOS cu funcție Dark Fighter. WDR140dB,BLC,HLC,3DDNR, anti-aburire, EIS, corectare adistorsiunii.Sistem avansat cu 5 fluxuri. Codec de compresie video H.265+/H.265/ H.264+/H.264.Slot pentru carduri micro SD de până la 256 GB cu funcție ANR. Port de viteză 10M/100M/1000M, intrare/ieșire alarmă - 2/2. Iluminare inteligentă IR până la 50 m. Material carcasă - aliaj de aluminiu cu protecție la praf și umiditate standard IP67 șiiprotecție împotriva vandalismului standard IK10. Interval de temperatură -40°C până la 60°C. Alimentare 12 VDC ±20%(16W), PoE802.3at(18W).Dimensiuni: Ø144× 347 mm</p>	buc	4

		<p>1.WD10PURX - HDD din seria specializată WD Purple, conceput pentru a funcționa în sisteme de supraveghere video 24/7: capacitate 1TB, factor de formă 3,5”, interfață SATA 6 Gb/s, tehnologii AllFrame și Advanced Format Technology, consum de energie 3,30 W (max.), dimensiuni 101,6 x26,1x147 mm, greutate 450 g.</p> <p>2. Recorder video de rețea NVR autonom de nouă generație cu 16 canale. 16 video+ 1 audio(1 intrare,1 ieșire).Înregistrare până la 8Mpx.În timp real! Compresie H265/H264+, flux dublu. Ieșiri HDMI (4K3840x2160), VGA (1920x1080). Funcția ANR (recuperare automată a arhivei de pe carduri SD) Redare sincronă. 2*USB 2.0, Gigabit LAN. 1 HDDSATA-Ii de până la 6 TB., Server Web în corporat. Telecomanda, mouse inclus. Dimensiuni:260×225×48 mm.T de lucru-10°C ~+ 55°C.</p>		
2	Preț de piață	<p>Sistema automata poarta pivotanta, bariera automata cu telefonie digitala, cu cartela telefonica (автоматический шлагбаум), (lucrari de montarea a barierilor cu conectarea la energia electrica si lucrari de bitonarea.) Bariera gard cu bara semicerc lungimea de 4m ,telecomanda, sensori de siguranta, semnal luminos .Modul GSM pentru deschiderea barierei prin sunet de telefon mobil.</p> <p>Fotocelule pentru bariera intrare O pereche de fotocelule externe (receptor și emițător). În cazul traversării fasciculului infraroșu, contactul electric al receptorului se comută, determinând pornirea acestuia.</p>	buc	1
		<p>„Crearea spațiilor de joacă și de odihnă” - de pe str.Gr.Vieru mun, Edinet, cu dimensiuni 22x13m.</p>		
1	Preț de piață	<p>Videosecuritate cu echiparea obiectului cu sistem control acces 1.Camera de supraveghere 4 buc. Codec H.265+de 4 megapixeli color 24/7. Cameră IP de exterior. Generația următoare Rezoluție: 20 fps@4MP (2560×1440), 25fps@2MP(1920×1080) în timp real! Inteligență: detectarea mișcării,zonă de interes(control sport),sabotaj. Matrix1/3 Progressive ScanCMOS,sensibilitate 0.001 Lux(F1.0). Codecuri decompresie H.265 +,H.265,H.264+,H.264,flux dublu. 3DDNR,120dBWDR. BLC,HLC. Lentila 2,8mm (unghidevedere96,5°). Iluminare albă caldă până la 30 de metri. Alimentare DC12V(5W)± 25%,PoE(6.5W). Protectie IP67. Interval de temperatură de la -30°C pânăla +60°C. Dimensiuni Ø77×164 mm.Folosit cu suportul DS-1280ZJ-XS(19166).</p> <p>1.WD10PURX – HDD din seria specializată WD Purple, conceput pentru a funcționa în sisteme de supraveghere video 24/7: capacitate 1TB, factor de formă 3,5”, interfață SATA 6 Gb/s, tehnologii AllFrame și Advanced Format Technology, consum de energie 3,30 W (max.), dimensiuni 101,6 x26,1x147 mm, greutate 450 g.</p> <p>2.Recorder video de rețea NVR autonom de nouă generație cu 16 canale. 16 video+ 1 audio(1 intrare,1 ieșire).Înregistrare până la 8Mpx.În timp real! Compresie H265/H264+, flux dublu. Ieșiri HDMI (4K3840x2160), VGA (1920x1080). Funcția ANR (recuperare automată a arhivei de pe carduri SD) Redare sincronă. 2*USB 2.0, Gigabit LAN. 1 HDDSATA-Ii de până la 6 TB., Server Web în corporat. Telecomanda, mouse inclus. Dimensiuni:260×225×48 mm.T de lucru-10°C ~+ 55°C.</p> <p>3.Comutator PoE+pentru desktop. Transmisia de putere și semnal până la 250 m. Poate fi alimentat camera de-a lungul a 3 miezuri. 3 porturi 10/100 Mbps (3 porturi PoE) + 2 porturi 10/100 Mbps. Sarcina maximă perport este de 30 W. Sarcina totală POE - 60W. Protecție la trăsnet 6kV. Lățime de bandă 1,2 Gbps.</p>	buc	4

		Support IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.3bt. Alimentare DC 48V. 1-2 porturi - prioritate. Proiectat special pentru sistemele de supraveghere video.		
		„Inteligența face diferența” de pe str. 31.august 2		
1.	Preț de piață	<p>Videosecuritate cu echiparea obiectului cu 20system control acces</p> <p>1.Camera de supraveghere 6 buc. Codec H.265+de 4 megapixeli color 24/7. Camera IP de exterior. Generația următoare Rezoluție: 20 fps@4MP (2560×1440), 25fps@2MP(1920×1080) în timp real! Inteligență: detectarea mișcării, zonă de interes (control sporit), sabotaj. Matrix1/3 Progressive Scan CMOS, sensibilitate 0.001 Lux (F1.0). Coduri de compresie H.265+, H.265, H.264+, H.264, flux dublu. 3DDNR, 120dB WDR. BLC, HLC. Lentila 2,8mm (unghi de vedere 96,5°). Iluminare albă caldă până la 30 de metri. Alimentare DC 12V (5W) ± 25%, PoE (6.5W). Protecție IP67. Interval de temperatură de la -30°C până la +60°C. Dimensiuni Ø77×164 mm. Folosit cu suportul DS-1280ZJ-XS (19166).</p> <p>2.Camera de citire număr auto 1 buc</p> <p>Camera de 4 MP cu recunoașterea plăcuței de înmatriculare DeepinView bazată pe algoritmul de învățare profundă! Auto Intelligence: recunoașterea cu precizie ridicată a plăcuțelor de înmatriculare și a indicațiilor de trafic. Determinarea proprietăților unei mașini: tipul său, culoarea, marca. Sechestrul de mașini fără plăcuță de înmatriculare. Lista alb-negru de numere. Suport de alarmă pentru anumite tipuri de ținte (persoană și vehicul). Filtrarea alarmelor false cauzate de alți stimuli.</p> <p>Inteligență suplimentară: detectarea intruziunii, trecerea liniei, intrarea în regiune, părăsirea zonei, lăsarea bagajelor nesupravegheate, capturarea obiectului. Zona de mare interes (ROI).</p> <p>Rezoluție 4MP – 2680×1520, 25 fps. Lentila motorizată varifocală 2.8-12mm (unghi de vedere 114.5° - 41.8°). Matrix1/1.8" Progressive Scan CMOS cu funcție Dark Fighter. WDR140dB, BLC, HLC, 3DDNR, anti-aburire, EIS, corectare a distorsiunii. Sistem avansat cu 5 fluxuri. Codec de compresie video H.265+/H.265/H.264+/H.264. Slot pentru carduri micro SD de până la 256 GB cu funcție ANR. Port de viteză 10M/100M/1000M, intrare/ieșire alarmă – 2/2. Iluminare inteligentă IR până la 50 m. Material carcasă – aliaj de aluminiu cu protecție la praf și umiditate standard IP67 și protecție împotriva vandalismului standard IK10. Interval de temperatură -40°C până la 60°C. Alimentare 12 VDC ±20% (16W), PoE 802.3at (18W). Dimensiuni: Ø144×347 mm</p> <p>1. WD10PURX – HDD din seria specializată WD Purple, conceput pentru a funcționa în sisteme de supraveghere video 24/7: capacitate 1TB, factor de formă 3,5", interfață SATA 6 Gb/s, tehnologii AllFrame și Advanced Format Technology, consum de energie 3,30 W (max.), dimensiuni 101,6 x 26,1 x 147 mm, greutate 450 g.</p> <p>2. Recorder video de rețea NVR autonom de nouă generație cu 16 canale. 16 video+ 1 audio (1 intrare, 1 ieșire). Înregistrare până la 8Mpx. În timp real. Compresie H265/H264+, flux dublu. Ieșiri HDMI (4K3840x2160), VGA (1920x1080). Funcția ANR (recuperare automată a arhivei de pe carduri SD) Redare sincronă. 2*USB 2.0, Gigabit LAN. 1 HDD SATA-II de până la 6 TB., Server Web în corporat. Telecomandă, mouse inclus. Dimensiuni: 260×225×48 mm. T de lucru -10°C ~ +55°C.</p> <p>3. Comutator PoE+ pentru desktop. Transmiterea de putere și semnal până la 250 m. Poate fi alimentat camera de-a lungul a 3 miezuri. 3 porturi 10/100 Mbps (3 porturi PoE) + 2 porturi 10/100 Mbps. Sarcina maximă per port este de 30 W. Sarcina totală POE - 60W. Protecție la trăsnet 6kV. Lățime de bandă 1,2 Gbps.</p>	buc	7

		Suport IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.3bt. Alimentare DC 48V. 1-2 porturi - prioritate. Proiectat special pentru sistemele desupraveghe video.		
2	Preț de piață	Sistema automata poarta pivotanta ,bariera automata cu telefonie digitala, cu cartela telefonica(автоматический шлагбаум). (lucrari de montarea a barierilor cu conectarea la energia electrica si lucrari de bitonarea.) Bariera gard cu bara semicerc lungimea de 4m ,telecomanda, sensori de siguranta, semnal luminos .Modul GSM pentru deschiderea barierei prin sunet de telefon mobil. Fotocele pentru bariera intrare O pereche de fotocele externe (receptor și emițător). În cazul traversării fasciculului infraroșu, contactul electric al receptorului se comută, determinând pornirea acestuia.	buc	2

Lotul nr.5	Denumire proiect și stradă – Obiectiv de investiție aferent proiectului de impact	unitate	nr unități	Buget, MDL
a)	„Nivel de trai în stil modern” str. Independentei 79	set lucrări și bunuri	1	200 000
b)	Condiții de trai mai bune” str. Independenței 67	set lucrări și bunuri	1	30 000
c)	„Crearea spațiilor de joacă și de odihnă“ str. Grigorii Vieru	set lucrari și bunuri	1	150 000
d)	„Inteligența face diferența“ str. 31 August 2	set lucrări și bunuri	1	200 000
T O T A L				580 000

**Livrare de bunuri, inclusiv instalarea ,
punerea în funcțiune și instruirea
operatorilor (Asociația de Locatari)**

Formular Nr.1
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

5. Lista cu cantitățile de bunuri № 5

Nr.		Denumirea de bunuri	unitati	cantitate
1. „Nivel de trai in stil modern” str. Independentei 79				
1	Preț de piață	Complex de joaca pentru copii (5-9 ani) Lungime x Lățime: 6660x5520 mm Înălțime: 270 0 mm Căsuțe - 1; Tobogane - 2; scară - 1, alpinism - 3, leagan - 2 nisipieră, masă cu scaune, sac de box, urcare cu funie - carusel cu 5 locuri	buc	1
2	-//-	Terasa cu mobilier (Foisor 5m*3m de tip inchis cu plasa din lemn cu masa si scaune cu o lungime de trei metri si usa)	buc	1
3	-//-	Banca cu speteaza din lemn si metal (analog US 006)	buc	6
4	-//-	Cos de gunoi din metal analog (S 729)	buc	5
2. „Condiții de trai mai bune” de pe str. Independenței 67				
1	-//-	Terasa cu mobilier (Foisor 5m*3m de tip inchis cu plasa din lemn cu masa si scaune cu o lungime de trei metri si usa)	buc	1
3. „Crearea spatiilor de joacă și de odihnă” - str. Gr.Vieru mun. Edinet, cu dimensiuni 22x13m.				
1	Preț de piață	Complex de joaca pentru copii (5-9 ani) Lungime x Lățime: 6660x5520 mm Înălțime: 270 0 mm Căsuțe - 1; Tobogane - 2; scară - 1, alpinism - 3, leagan – 2, nisipieră, masă cu scaune, sac de box, urcare cu funie	buc	1

3	-//-	Masina de frezat iarba (STIML RM 650 V)	buc	1
4	-//-	Plasa de volei	buc	1
5	-//-	Copaci tuie Smarald	buc	40
4. „Inteligența face diferența” str. 31. august 2				
1.	Preț de piață	Complex de joaca pentru copii (analog Panda)(5-9ani) Lungime x Lățime: 6660x5520 mm Înălțime: 270 0 mm Căsuțe - 1; Tobogane - 2; scară - 1, alpinism - 3, leagan - 2 nisipieră, masă cu scaune, sac de box, urcare cu funie	buc	1
4	-//-	Terasa cu mobilier (Foisor 5m*3m de tip închis cu plasa din lemn cu masa si scaune cu o lungime de trei metri si usa)	buc	1
3	-//-	Banca cu speteaza din lemn si metal (analog US 006)	buc	6
4	-//-	Cos de gunoi din metal analog (S 729)	buc	5

Lotul nr.1-5	Denumire stradă – Obiectiv de investiție aferent proiectului de impact	unitate	nr unități	Buget, MDL
a)	„Condiții decente de trai” str. Mihai Eminescu nr. 1	set lucrări și bunuri	1	490 000
b)	„Nivel de trai in stil modern” str. Independentei 79	set lucrări și bunuri	1	1 060 000
c)	„Conditii de trai mai bune” str. Independenței 67	set lucrări și bunuri	1	550 000
d)	„Crearea spatiilor de joaca si de odihna “ str, Grigorii Vieru	set lucrari și bunuri	1	580 000
e)	„Inteligența face diferența“ str. 31 August 2	set lucrări și bunuri	1	1 100 000
T O T A L pe loturi 1-5				3 780 000

Situația juridică a terenului și bunurilor:

Terenurile pe care se vor executa lucrările de execuție si amplasa, monta bunurile din Municipiul Edineț se află în proprietatea APL, iar bunurile vor fi transmise în gestiune asociațiilor de locatari în baza Deciziei Consiliului Municipal Edineț conform legislației în vigoare, Legea APL nr.436/2006 și Legea finanțelor Publice locale nr. 387/2003.

Durata contractului este de la data intrării în vigoare a contractului (data semnării lui de către ambele părți) până la data recepției finale a lucrărilor. Termenul este de maxim 6 luni (inclusiv 1 lună pentru elaborarea schițelor de proiect pentru lucrările care necesită proiect conform legislației RM, și 5 luni pentru realizarea lucrărilor).