

CAIET DE SARCINI PENTRU CEREREA OFERTEI DE PREȚ

1. Denumirea beneficiarului de stat

2. Organizatorul procedurii de achiziție

3. Obiectul achizițiilor **Inbuntatirea conditiilor de viata si agrement pentru locuitorii zonei de revitalizare a municipiului Ceadir-Lunga. Etapa 3**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
		1. Lucrari de demolare		
1	RpCI42A	Dcmontarea elementclor dc acopcris - jghcaburi	m	78,000
2	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2	430,000
3	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelo	m2	430,000
4	TrI1AA01F3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 3	t	4,800
5	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km *Строй мусопа	t	4,800
		2. Acoperis		
6	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate *Минимально 100 г/м2	m2	430,000
7	CE30B	Asterala le invelitori sau doliile inveiitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase rigle de rasinoase (24 mm grosime) geluite pe o oarte, la constructii obisnuite.Norme le resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect. (Scinduri de rasinoase 50x25мм) Прижимная планка 50x25 мм.Норма 0,00125 м3	m2	430,000
8	CE30B	Asterala le invelitori sau doliile inveiitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri	m2	430,000

1	2	3	4	5
		brute de rasinoase rigle de rasinoase 100x30 ,V-3,87m3 (24 mm grosime) geluite pe o oarte, la constructii obisnuite.Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect.		
9	CN51F	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete aparente cu paste antiseptice: grinzi, cosoroabe.	100m2	4,300
10	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	4,407
11	CE06C	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu suruburi autofiletanta (de talpa superioara a panii metalice) si consolidate cu nituri , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. LK35 t=0.45mm) Цвет согл. с заказчиком	m2	430,000
12	CK26Bapl	Coama	m	44,000
13	CK26Bapl	Retinator de zapada	m	76,000
14	CE06Aapl	Streasina infundata din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (streasina din "Tabla profilata ventilat" Snur profilat din mastic =0 Tabla zincata plana de 0,75 mm=0	m2	63,000
15	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv ранее снятых Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass =0	m	78,000
16	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore) (Леса металлические трубчатые, для работ по вертикальной поверхности высотой до 30м включительно, используемые 25 дней (200 часов))	m2	63,000

1	2	3	4	5
		3. Termoizolarea planseului		
17	IzF04J1corect	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite Strat suplimentar antivapori	m2	244,000
18	IzF10H	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante cu energie inglobata redusa (melana, deseuri, in, cinapa, etc.), simplu asezate in poduri uscate, necirculabile pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20 % (Термоизолирующий слой террас, крыш и перекрытий из минераловатных плит t=100mm, просто уложенными, по горизонтальным или наклонным до 20% поверхностям)	m2	244,000
19	IzF04J1corect	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite Strat suplimentar polimeric hidroizolatie	m2	244,000
20	RpCH17A	Tavanuitul planseelor din lemn de rasinoase (Потолочные деревянные перекрытия, хвойные)-ходовые доски	m2	20,000

CAIET DE SARCINI PENTRU CEREREA OFERTEI DE PREȚ

1. Denumirea beneficiarului de stat
2. Organizatorul procedurii de achiziție
3. Obiectul achizițiilor **Inbuntatirea conditiilor de viata si agrement pentru locuitorii zonei de revitalizare a municipiului Ceadir-Lunga. Etapa 3**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
		1. Lucrari de demolare		
1	RpCI42A	Dcmontarea elementclor dc acopcris - jghcaburi	m	65,000
2	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2	540,000
3	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelo	m2	540,000
4	RpCH32B	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - sarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate *Каркаса кровли	m2	540,000
5	TrB22C1B3	Transportul materialelor cu macara PIONER, greutatea materialelor de 0,25-0,5 t, iar inaltimea de ridicare de 12-18 m (Транспортировка материалов краном Пионер, вес материалов 0,25 - 0,5 т, и высоту подъёма 12-18 м) *Спуск материалов	t	16,400
6	TrI1AA01F3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 3	t	16,400
7	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km *Строй мусопа	t	16,400
		2. Centura beton armat si tampoane de suport		
8	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de	buc	33,000

1	2	3	4	5
		pina la 20 cm (Механизированное бурение отверстий диаметром 5 см в бетонных элементах, толщ. до 20 см)		
9	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Установка и закрепление закладных деталей анкер) *Арм 14A3	kg	21,960
10	RCsU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii (Заделка отверстий цементным раствором после установок или укреплений)	buc	33,000
11	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv пояса и опорных подушек	m2	67,000
12	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (diam. 16 A500)	kg	537,200
13	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (diam. 6 A240	kg	132,100
14	CA04C	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250), la inaltimei pina la 35 m inclusiv (Устройство бетонных поясов и опорных подушек, приготовление бетона на РБУ и укладка его типичными средствами, на высоте до 35 м включительно, железобетон класса...)Buldozer=0	m3	11,780
		3. Acoperis		
15	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3	3,830
16	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi	m3	2,550

1	2	3	4	5
		(bare) cu tratament antiseptic (Установка остальных элементов каркаса из хвойных пород)		
17	CN50A	Tratament ignifug al lemniei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	6,380
18	VC34Априм	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg Металлические элементы крепления деревянного каркаса изготовление и установка (МД из стали толщ. 4мм) 300x300-74 buc	kg	209,124
19	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate*Минимально 100 г/м2	m2	540,000
20	CE30B	Asterală la învelitori sau doliile înveliitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase rigle de rasinoase (24 mm grosime) geluite pe o oarte, la constructii obisnuite.Norme resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect. (Scinduri de rasinoase 50x25мм V =0,675m3) прижимная планка) Прижимная планка50x25 мм.Норма 0,00125 м3	m2	540,000
21	CE30B	Asterală la învelitori sau doliile înveliitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase rigle de rasinoase 100x30 ,V-4,86m3 (24 mm grosime) geluite pe o oarte, la constructii obisnuite.Norme resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect.	m2	540,000
22	CN51F	Tratamentul antiseptic al lemniei, pe suprafete aparente cu paste antiseptice: grinzi, cosoroabe.	100m2	5,400
23	CN50A	Tratament ignifug al lemniei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	5,535
24	CE42A corect	Executarea lucrarilor (Устройство слуховых окон) Cerceveli (жалюзийная решетка)-0.5 m2-1 buc Balamale (петли)=0 Cremon (ручка оконная)=0	buc	3,000

1	2	3	4	5
25	CE06Aapl	Streasina infundata din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (streasina din "Tabla profilata ventilat" Snur profilat din mastic =0 Tabla zincata plana de 0,75 mm=0	m2	49,000
26	CE06C	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu suruburi autofiletanta (de talpa superioara a panii metalice) si consolidate cu nituri , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. LK35 t=0.45mm) Цвет согл. с заказчиком	m2	540,000
27	CK26Bapl	Coama	m	45,000
28	CK26Bapl	Retinator de zapada	m	68,000
29	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv ранее снятых Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass =0	m	74,000
30	CE42A aplicativ	Executarea lucarnelor (Устройство слуховых окон) *Вход на чердак Cerceveli (Переплеты)=0 Balamale (петли)=0Cremon (ручка оконная)=0	buc	1,000
31	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (Установка одностворчатых дверей площадью переплета до 7 м2 включительно, из алюминиевого профиля, включая арматуру и необходимые аксессуары для дверей, на любой кладке, в зданиях высотой до 35 м включительно)	m2	1,000
32	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore) (Леса металлические	m2	49,000

1	2	3	4	5
		трубчатые, для работ по вертикальной поверхности высотой до 30м включительно, используемые 25 дней (200 часов))		
		4. Termoizolarea planseului		
33	IzF04J1corect	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite Strat suplimentar antivapori	m2	350,000
34	IzF10H	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante cu energie inglobata redusa (melana, deseuri, in, cinapa, etc.), simplu asezate in poduri uscate, necirculabile pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20 % (Термоизолирующий слой террас, крыши и перекрытий из минераловатных плит t= 100mm, просто уложенными, по горизонтальным или наклонным до 20% поверхностям)	m2	350,000
35	IzF04J1corect	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite Strat suplimentar polimeric hidroizolatie	m2	350,000
36	RpCH17A	Tavanuitul planseelor din lemn de rasinoase (Потолочные деревянные перекрытия, хвойные)-ходовые доски	m2	30,000
		5. Scari		
37	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc. (Монтаж наружных металлических изделий (пожарные лестницы и т.д.), исключая парапеты, балюстрады, опускные двери и т.д.) *Лестница пожарная типовая П1-2	kg	290,500

1	2	3	4	5
		вертикальная с тоннельным ограждением Длина лестницы 5 метров		
38	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Окраска в два слоя масляной краской металлических изделий и конструкции из профилей, толщиной от 8 до 12 мм, вручную)	t	0,291

CAIET DE SARCINI PENTRU CEREREA OFERTEI DE PREȚ

1. Denumirea beneficiarului de stat
2. Organizatorul procedurii de achiziție
3. Obiectul achizițiilor **Îmbuntățirea condițiilor de viață și agrement pentru locuitorii zonei de revitalizare a municipiului Ceadir-Lunga. Etapa 3**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
		1. Acoperis		
		1.1. Lucrari de demolare		
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2	186,000
2	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelo	m2	186,000
3	RpCH32B	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - sarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate *Каркаса кровли	m2	186,000
4	TrI1AA01F3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 3	t	2,860
5	TsI50C	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 3 km	t	2,860
		1.2. Acoperis		
6	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3	1,200
7	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	1,200
8	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate*Минимально 100 г/м2	m2	186,000
9	CE30B	Asterala le invelitori sau doliile inveiitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri	m2	186,000

1	2	3	4	5
		brute de rasinoase rigle de rasinoase (24 mm grosime) geluite pe o oarte, la constructii obisnuite.Norme resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect. (Scinduri de rasinoase 50x25мм) Прижимная планка 50x25 мм.Норма 0,00125 м3		
10	CE30B	Asterala le invelitori sau doliile inveniitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase rigle de rasinoase 100x30 ,V-1,674m3 (24 mm grosime) geluite pe o oarte, la constructii obisnuite.Norme resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect.	m2	186,000
11	CN51F	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete aparente cu paste antiseptice: grinzi, cosoroabe.	100m2	1,860
12	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	1,907
13	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. LK35 t=0.45mm) Цвет согл. с заказчиком	m2	186,000
14	CE06Aapl	Streasină infundată din tabla profilată protejată anticoroziv,ondulată sau cutată, montată pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilată cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (streasină din "Tabla profilată ventilat" Snur profilat din mastic =0 Tabla zincată plană de 0,75 mm=0	m2	16,000
15	CB13A1	Esafodaje de susținere E 75 executate la înălțimi mai mari de 3 m având formă dreptunghiulară E 75 A (Подпорные леса E75, на высоте более 3 м, прямоугольной формы E 75 A)	m	30,000
16	CK26Bapl	Coama	m	31,000

1	2	3	4	5
		1.3. Termoizolarea planseului		
17	IzF04J1corect	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite Strat suplimentar antivapori	m2	340,000
18	IzF10H	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante cu energie inglobata redusa (melana, deseuri, in, cinapa, etc.), simplu asezate in poduri uscate, necirculabile pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20 % (Термоизолирующий слой террас, крыш и перекрытий из минераловатных плит t= 100mm, просто уложенными, по горизонтальным или наклонным до 20% поверхностям)	m2	340,000
19	IzF04J1corect	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite Strat suplimentar polimeric hidroizolatie	m2	340,000
20	RpCH17A	Tavanuitul planseelor din lemn de rasinoase (Потолочные деревянные перекрытия, хвойные)-ходовые доски	m2	34,000
		2. Lucrari de constructie блок А		
		2.1. Demontari		
21	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.) (demontarea usi)	m2	11,000
22	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.) (demontarea ferestre)	m2	34,300
23	RpCK42Aaplicativ	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment (demontarea pervazului	m2	5,600

1	2	3	4	5
		interior din beton sau mortar de ciment b=350mm)		
24	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	8,000
25	RpIC19B	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1" -1 1/4"	m	32,000
26	RpCO56B	Demontari: lambriuri la pereti si tavane din lemn, placaj, PFL, PAS etc.	m2	17,200
27	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	135,450
28	RpCK42E	Desfacerea pardoselilor reci din plinte, scafe turnate pe loc sau prefabricate	m	98,000
29	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din dusumele din scindura, dulapi, etc	m2	154,600
30	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3	3,600
31	TrB05A2-2	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 20 m	t	9,800
32	TRI1AA04C3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	9,800
33	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km	t	9,800
		2.2. Usi, ferestre		
34	CK11Caplicati v	Vitrine gata confectionate, montate in zidarie de orice natura, cu suprafata intre 7,5-10,0 mp la constructii montate la inaltime de pina la 5 m inclusiv, din mase plastice (Установка готовых пластмассовых перегородок с дверью, площадью 7,5-10,0 м2, в зданиях на высоте до 5 м включительно) глухие	m2	15,000
35	CK25D	Usi confectionate din profiluri din mase	m2	9,000

1	2	3	4	5
		plastice inclusiv armaturile si accesorile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canaturi, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv с фрамугой		
36	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesorile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2	1,900
37	CK23C	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului peste 2,5 mp (Окна из пластмассы с одной или более створок, площадью переплета более 2,5 м2, в зданиях высотой до 35 м включительно)	m2	34,300
38	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre si usi (pervazurile din PVC cu latimea de 350mm)	m	16,000
		2.3. Tavan		
39	RpCH17C	Tavanuitul planseelor din lemn - reparatii la tavanele din rasinoase (Потолочные деревянные перекрытия - ремонт потолков из хвойной древесины)	m2	15,000
40	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2	152,650
41	CJ04B	Profiluri turnate, uzinate, aplicate la interior cu latimea desfasurata pina la 20 cm inclusiv, la imbinari pereti, tavane (Профили литые, заводского изготовления, на стыках стен и потолков внутри помещений с развернутой шириной до 20 см включительно)-багеты	m	103,000
42	CB16A	Schela pentru lucrari de finisaje interioare in incaperi pina la 5 m inaltime (Леса для внутренних отделочных работ в помещениях высотой до 5 м)	m2	152,650
		2.4. Pardoseli		
43	RpCK07Апри м	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu argile (Засыпка слоев	m3	15,460

1	2	3	4	5
		из песка местного с уплотнением ручным способом) t=10 cm		
44	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (Укладка арматурной сварной сетки весом до 3 кг/м2, для стен и диафрагм, на высоте до 35 м включительно) BP1 100x100x3 мм.	kg	154,600
45	CG22A	Pardoseli din beton simplu 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 (Полы из простого бетона C10/8 (Bc10/B150), толщиной 10 см с непрерывной заливкой, с выравниванием, в помещениях площадью более 16 м2)	m2	154,600
46	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti si tavane interioare (Нанесение вручную грунтовок "Betoncontact" в один слой на внутренние поверхности полов)	m2	154,600
47	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 (gresie portelanata 600*600 gr.10 mm)	m2	42,400
48	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv (plinta din gresie portelanata h=100mm)	m	27,700
49	CG36A	Pardoseli din placi laminat montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de lemn si curatarea, in incaperii mai mare de 16 mp (Полы из ламината "насухо" с прокладкой синтетической подложки на существующую основу,включая плитуса, пороги-73,0 mp и зачистку, в помещениях более 16 м2) Ламинат AC4 кл 32 t=10 mm Подложка Solid 3мм Цвет согл. с заказчиком	m2	112,200
		2.5. Perete		
50	CF59B	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu	m2	255,000

1	2	3	4	5
		inaltimea pina la 4 m: suprafete inclinate fara izolatie (Облицовка поверхностей одним слоем ГКЛ с устройством одинарного металлического каркаса: поверхностей стен без изоляции, высотой до 4 м) t=12.5 mm		
51	CF59F	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: glafuri (Облицовка поверхностей одним слоем ГКЛ с устройством одинарного металлического каркаса: откосов , высотой до 4 м)	m2	29,000
52	CK18C	Montarea baghetelor la lambriuri din aluminiu (coltare perforate din aluminiu)	m	110,000
53	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	284,000
54	CF57A k=2	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor k=2	m2	284,000
55	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	284,000
56	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (vopselei acrilice cu lavabilitate sporita)	m2	284,000
57	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant, material hidrofug, etc. (Разные работы - добавление красителя, водонепроницаемого материала)	kg	2,500
58	RpCJ12A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (Внутренняя заглаженная штукатурка, цементным раствором М 100-Т, стен с ровной поверхностью, средней толщ. 2 см)	m2	27,000
59	CI25Aaplicati v	Executarea decorurilor din pluta naturala incleiate la pereti cu dimensiunile: (Устройство пртивоударных настенных покрытий)	m2	27,000

1	2	3	4	5
		2.6. Incalzire		
60	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	5,000
61	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii sau consolidari	buc	5,000
62	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv 1000*500	buc	11,000
63	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	22,000
64	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm	m	40,000
65	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Соединительные детали с 2 стыками (фитинги) полиэтиленовые, стыкуемые прессованием с навинчиванием с армированной полиэтиленовой трубой, с наружным диаметром 25-32 мм)	buc	10,000
66	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" Кран подачи	buc	11,000
67	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" Кран обратки	buc	11,000
68	RpIC35A	Executarea imbinarilor de ramificatie ale tevilor de otel pentru constructii , cu diametrul 35 mm(Соединения вводов труб,)-врезка	buc	2,000
		2.7. Iluminat electric		

1	2	3	4	5
69	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	5,000
70	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii sau consolidari	buc	5,000
71	RpEB12A	Demontarea conductorilor si cordoanelor electrice fixe sau pentru executie mijlocie, montati aparent sau mascati in tuburi sau tevi de protectie, aerian sau pe ziduri, plansee sau console, avind sectiunea de 1-2-3-4-5x0,75 mmp la 1-2-3-4-5x2,5 mmp (Демонтаж проводов)	m	60,000
72	RpEA09A	Montarea elementelor de protectie din material plastic, aparent pe perete sau in canale, pentru mascarea conductorilor sau cablurilor electrice, avind dimensiunile 8x21 mm (Установка пластиковых защитных элементов для маскировки проводов и электрокабелей,) Кабель-канал 25x25мм	m	240,000
73	RpEB01A	Montarea conductorilor mascati, din aluminiu sau cupru, in tuburi, elemente de protectie, montati ingropat, avind sectiunea pina la 16 mmp *BBГ нг-FR-LS- 3 x2,5	m	120,000
74	RpEB01A	Montarea conductorilor mascati, din aluminiu sau cupru, in tuburi, elemente de protectie, montati ingropat, avind sectiunea pina la 16 mmp * BBГ нг-FR-LS- 3x1,5	m	40,000
75	RpEB01A	Montarea conductorilor mascati, din aluminiu sau cupru, in tuburi, elemente de protectie, montati ingropat, avind sectiunea pina la 16 mmp (Прокладка алюминиевых или медных проводов, ПВС 3x1,5нг)	m	80,000
76	RpEA07C	Montarea dozelor de ramificatie cu 2-6 racorduri pe circuit existent, la tub sau element de protectie avind diametrul peste 21 mm, la tuburi IP, plinte PVC (Установка распред. коробок)	buc	4,000
77	RpEE01A	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan,	buc	3,000

1	2	3	4	5
		montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu (Установка выключателей двойных)		
78	RpEE01A	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu (Установка выключателей)	buc	1,000
79	RpEE03A	Montarea prizelor bipolare constructie normala din bachelita sau aminoplast, simpla, dubla, constructie impermeabila, etanse, etanse metalica sau similare, montate ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic (Установка розеток двойных)	buc	12,000
80	RpEF02A	Montarea corpuri de iluminat multiple, pentru lampi fluorescente tubulare, orice tip, de plafon sau de perete, inclusiv dispozitivul de sustinere, tip CGA 140-485 complet echipate (Установка осветительных приборов , полностью укомплектованных) *Светодиодная панель 60х60 см. 6500k	buc	14,000
		3. Lucrari de constructie блок Б 3.1. Demontari		
81	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.) (demontarea usi)	m2	3,600
82	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.) (demontarea ferestre)	m2	5,520
83	RpCK42Aaplicativ	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment (demontarea pervazului interior din beton sau mortar de ciment b=350mm)	m2	0,850
84	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din dusumele din scindura, dulapi, etc	m2	31,100
85	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton	m3	0,400

1	2	3	4	5
		usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor		
86	TrB05A2-2	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 20 m	t	9,800
87	TRI1AA04C3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	9,800
88	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km	t	9,800
		3.2. Usi, ferestre		
89	CK11Caplicati v	Vitrine gata confectionate, montate in zidarie de orice natura, cu suprafata intre 7,5-10,0 mp la constructii montate la inaltime de pina la 5 m inclusiv, din mase plastice (Установка готовых пластмассовых перегородок с дверью, площадью 7,5-10,0 м2, в зданиях на высоте до 5 м включительно) глухие	m2	13,000
90	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesorile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2	1,800
91	CK22B	Glasvanduri din profile din aluminiu la constructii cu inaltime pina la 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii (Застекленные двери из алюминиевого профиля из закрепленных панелей, монтируемых на уровне пола, в зданиях высотой до 35 м) (котельная)	m2	2,900
92	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv (Окна из пластмассы с одной или более створок, площадью переплета между 1-2,5 м2 включительно, в зданиях высотой до 35 м включительно)	m2	3,700
93	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre si usi (pervazurile din PVC cu latimea de 350mm)	m	2,300

1	2	3	4	5
		3.3. Tavan		
94	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie (Облицовка поверхностей одним слоем ГКЛ с устройством одинарного металлического каркаса: ровных потолков без изоляции, высотой до 4 м) t=9.5 mm	m2	110,000
95	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor (Нанесение вручную шпатлёвки на основе гипса "Eurofin" на поверхность потолков, толщиной 2,0 мм)-к=2	m2	110,000
96	CJ04B	Profiluri turnate, uzinate, aplicate la interior cu latimea desfasurata pina la 20 cm inclusiv, la imbinari pereti, tavane (Профили литые, заводского изготовления, на стыках стен и потолков внутри помещений с развернутой шириной до 20 см включительно)-багеты	m	80,000
97	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (Грунтовка внутренних поверхностей потолков перед покраской)	m2	110,000
98	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (vopselei acrilice cu lavabilitate sporita)	m2	110,000
99	CB16A	Schela pentru lucrari de finisaje interioare in incaperi pina la 5 m inaltime (Леса для внутренних отделочных работ в помещениях высотой до 5 м)	m2	110,000
		3.4. Perete		
100	CD65Gapl	Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 mm la pereti interiori, cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4 m (Кладка из кирпича размером 250x120x65 мм, внутренних стен, с приготовлением раствора М-50 вручную, высотой этажа до 4 м) Заделка дверного проема	m3	0,500

1	2	3	4	5
101	RpCJ12A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (Внутренняя заглаженная штукатурка, цементным раствором М 100-Т, стен с ровной поверхностью, средней толщ. 2 см)	m2	6,000
102	CF59B	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: suprafete inclinate fara izolatie (Облицовка поверхностей одним слоем ГКЛ с устройством одинарного металлического каркаса: поверхностей стен без изоляции, высотой до 4 м) t=12.5 mm	m2	205,000
103	CF59F	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: glafuri (Облицовка поверхностей одним слоем ГКЛ с устройством одинарного металлического каркаса: откосов , высотой до 4 м)	m2	10,000
104	CK18C	Montarea baghetelor la lambriuri din aluminiu (coltare perforate din aluminiu)	m	85,000
105	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	215,000
106	CF57A k=2	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor k=2	m2	215,000
107	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	215,000
108	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (vopselei acrilice cu lavabilitate sporita)	m2	215,000
109	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant, material hidrofug, etc. (Разные работы - добавление красителя, водонепроницаемого материала)	kg	2,500
110	RpCR01A	Zugraveli interioare al peretilor si tavanelor in doua straturi cu adaos de coloranti de apa,	m2	68,000

1	2	3	4	5
		executate pe tencuieli vechi (Внутренняя побелка стен и потолков двумя слоями с добавлением водных красителей, по старой штукатурке)		
		3.5. Pardoseli		
111	RpCK07Апри м	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu argile (Засыпка слоев из песка местного с уплотнением ручным способом) t=10 cm	m3	3,200
112	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (Укладка арматурной сварной сетки весом до 3 кг/м2, для стен и диафрагм, на высоте до 35 м включительно) BP1 100x100x3 мм.	kg	32,000
113	CG22A	Pardoseli din beton simplu 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 (Полы из простого бетона C10/8 (Bc10/B150), толщиной 10 см с непрерывной заливкой, с выравниванием, в помещениях площадью более 16 м2)	m2	32,000
114	CG36A	Pardoseli din placi laminat montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de lemn si curatarea, in incaperii mai mare de 16 mp (Полы из ламината "насухо" с прокладкой синтетической подложки на существующую основу, включая плинтуса, пороги и зачистку, в помещениях более 16 м2) Ламинат AC4 кл 32 t=10 mm Подложка Solid 3мм Цвет согл. с заказчиком	m2	82,000
115	RpCB15A	Spituirea suprafetelor de beton, in vederea aderarii unui beton nou (Насечка бетонных поверхностей для сцепления с новым бетоном)	m2	30,000
116	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (Подстилающий слой под полы, выполненный из цементного раствора M100-T толщиной 3 см)	m2	30,000

1	2	3	4	5
117	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Betoncontact" într-un strat, la pereti și tavane interioare (Нанесение вручную грунтовки "Betoncontact" в один слой на внутренние поверхности полов)	m2	30,000
118	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 (gresie portelanata 600*600 gr.10 mm)	m2	30,000
119	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv (plinta din gresie portelanata h=100mm)	m	30,000
		3.6. Incalzire		
120	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	5,000
121	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii sau consolidari	buc	5,000
122	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv 1000*500	buc	7,000
123	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	14,000
124	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm	m	40,000
125	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Соединительные детали с 2 стыками (фитинги) полиэтиленовые, стыкуемые прессованием с навинчиванием с армированной полиэтиленовой трубой, с наружным диаметром 25-32 мм)	buc	10,000
126	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central,	buc	7,000

1	2	3	4	5
		avind diametrul nominal de 1/2" Кран подачи		
127	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" Кран обратки	buc	7,000
128	RpIC35A	Executarea imbinarilor de ramificatie ale tevilor de otel pentru constructii , cu diametrul 35 mm(Соединения вводов труб,)-врезка	buc	2,000
		3.7. Iluminat electric		
129	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	5,000
130	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii sau consolidari	buc	5,000
131	RpEA09A	Montarea elementelor de protectie din material plastic, aparent pe perete sau in canale, pentru mascarea conductorilor sau cablurilor electrice, avind dimensiunile 8x21 mm (Установка пластиковых защитных элементов для маскировки проводов и электрокабелей,) Кабель-канал 25x25мм	m	140,000
132	RpEB01A	Montarea conductorilor mascati, din aluminiu sau cupru, in tuburi, elemente de protectie, montati ingropat, avind sectiunea pina la 16 mmp *BBГ нг-FR-LS- 3 x2,5	m	40,000
133	RpEB01A	Montarea conductorilor mascati, din aluminiu sau cupru, in tuburi, elemente de protectie, montati ingropat, avind sectiunea pina la 16 mmp * BBГ нг-FR-LS- 3x1,5	m	40,000
134	RpEB01A	Montarea conductorilor mascati, din aluminiu sau cupru, in tuburi, elemente de protectie, montati ingropat, avind sectiunea pina la 16 mmp (Прокладка алюминиевых или медных проводов, ПБС 3x1,5нг)	m	10,000
135	RpEA07C	Montarea dozelor de ramificatie cu 2-6 racorduri pe circuit existent, la tub sau element de protectie avind diametrul peste 21	buc	3,000

1	2	3	4	5
		mm, la tuburi IP, plinte PVC (Установка распредел. коробок)		
136	RpEE01A	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu (Установка выключателей двойных)	buc	3,000
137	RpEE01A	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu (Установка выключателей)	buc	1,000
138	RpEE03A	Montarea prizelor bipolare constructie normala din bachelita sau aminoplast, simpla, dubla, constructie impermeabila, etanse, etanse metalica sau similare, montate ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic (Установка розеток двойных)	buc	8,000
139	RpEF02A	Montarea corpuri de iluminat multiple, pentru lampi fluorescente tubulare, orice tip, de plafon sau de perete, inclusiv dispozitivul de sustinere, tip CGA 140-485 complet echipate (Установка осветительных приборов , полностью укомплектованных) *Светодиодная панель 60х60 см. 6500k	buc	12,000
		4. Отмостка		
140	TsA02C	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 tare (Разработка грунта вручную)	m3	7,000
141	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	9,750

1	2	3	4	5
		(Опалубка)		
142	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня) t=5 cm	m3	3,100
143	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (Укладка арматурной сварной сетки весом до 3 кг/м2, для стен и диафрагм, на высоте до 35 м включительно) BP1 100x100x3 мм.	kg	62,000
144	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)(Укладка бетона для выравнивания, уклонов, защитных стяжек на высоте до 35 м включительно, приготовление бетона на бетономешалке на стройплощадке и его укладка типичными средствами) Отмостка t=100mm b=1.0m Macara =0,0	m3	6,200

CAIET DE SARCINI PENTRU CEREREA OFERTEI DE PREȚ

1. Denumirea beneficiarului de stat
2. Organizatorul procedurii de achiziție
3. Obiectul achizițiilor **Îmbuntățirea condițiilor de viață și agrement pentru locuitorii zonei de revitalizare a municipiului Ceadir-Lunga. Etapa 3**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
		1. Реконструкция дорог и тротуров в районе "Мясокомбинат" III-этап 1.1. Устройство дорожного покрытия из брусчатки t=8.0cm по ул. Тельмана, Волгоградская, Димитрова, Дзержинского, Луначарского, Огородная		
1	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton (Разборка каменных или бетонных бордюров различного размера)	m	4 300,000
2	DI109	Decaparea mecanizata a îmbracamintei din beton asfaltic (Разборка существующего асфальтобетонного покрытия механизированным способом) ср. толщиной 15 см	m3	1 650,000
3	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (Разработка грунта автогрейдером до 175 CP, с перемещением грунта на 10 м, грунт II категории) - устройство корыта h=0.1m	100 m3	11,000
4	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 (Разработка грунта с автозагрузкой экскаватором на пневмоходу 0,21-0,39 м3 с гидравлическим управлением, грунт естественной влажности II категории)- (încarcarea material demolat) асфальтобетон и грунт	100 m3	27,500
5	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (Транспортировка от разборки автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 3 км)	t	4 363,000

1	2	3	4	5
6	DE15A	Sapatura in platforma drumului pentru executarea casetei de incadrare a imbracamintilor (Копание ям в дорожном полотне для выполнения обрамлений покрытия) под бордюры	m3	193,000
7	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня) под бордюры средня толщина слоя 5 см.	m3	53,750
8	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 30x15 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (Бордюры бетонные заводские дорожные 30x15 см, по бетонному основанию 30x15 см).	m	4 300,000
9	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II (Планировка механизированным способом земляного полотна грунт II группы)	100m2	110,000
10	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (Укладка песка, выполняющего функцию фильтрации, изоляции, вентиляции, морозоустойчивый и некапиллярный, механическое укладывание) t=5cm	m3	550,000
11	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Слой основания или изменение профиля из щебня для дорог с механической укладкой, выполненный без заполнения и заиливания)t=10cm	m3	1 100,000
12	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Устройство покрытия из вибропресованных бетонных плиток из бетона М350 серого цвета (плитка "катушка", толщина 8 см), уложенных на слой сухой цементно-песчаной смеси, в соотношении 1:3, с расшивкой швов цементно-песчаной	m2	11 000,000

1	2	3	4	5
		смесью, насухо толщиной слоя 5 см)		
13	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (засыпка бордюров грунтом)	m3	322,500
		1.2. Тротуары по ул. Тельмана, Волгоградская, Димитрова, Держинского, Луначарского, Карла Маркса и велосипедные тротуры по ул. Чкалова		
14	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton (Разборка каменных или бетонных бордюров различного размера, уложенных на бетон) с погрузкой	m	1 950,000
15	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Разборка существующего асфальтобетонного покрытия механизированным способом) толщ. 10см	m3	320,000
16	TsE04Априм	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II (Планировка естественного участка и земляного полотна мини бульдозером Bobcat , путем срезки возвышенностей и сваливания в выемки разработанного грунта, грунт I и II категории) 10см	100m2	32,000
17	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 (Разработка грунта с автозагрузкой экскаватором на пневмоходу 0,21-0,39 м3 с гидравлическим управлением, грунт естественной влажности II категории)- (incarcarea material demolat) асфальтобетон	100 m3	3,200
18	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (Транспортировка от разборки автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 3 км)	t	525,850

1	2	3	4	5
19	DE15A	Sapatura in platforma drumului pentru executarea casetei de incadrare a imbracamintilor (Копание ям в дорожном полотне для выполнения обрамлений покрытия) под бордюры	m3	93,600
20	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня) под бордюры средня толщина слоя 5 см.	m3	14,630
21	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 20x8 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Бордюры маленькие, бетонные готовые сечением 100x20x8 см для, тротуаров, уложенные на бетонное основание 10x20 см)	m	1 950,000
22	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu (Окончательная ручная доработка площадок, средний грунт)	100m2	32,000
23	DA19Acorect	Strat anticontaminator din material textil netesut filtrant sintetic asternut pe ampriza sau platforma drumului (Слой против загрязнений (заражения) из нетканного, фильтрующего, синтетического текстиля, уложенного на строительный участок дороги или земляное полотно дороги) norma 1.02 m2 на 1,0m2	m2	3 200,000
24	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip (Укладка песка, выполняющего функцию фильтрации, изоляции, вентиляции, морозоустойчивый и некапиллярный, вручную) t=5cm	m3	160,000
25	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroiere (Слой основания из (щебня) с ручной укладкой, выполненный без заполнения и заиливания) t=5cm	m3	160,000
26	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din	m2	2 840,000

1	2	3	4	5
		amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Устройство покрытия из бетонных тротуарных плиток t=4cm, уложенных на слой сухой цементно-песчаной смеси, в соотношении 1:6, с расшивкой швов цементно-песчаной смесью, насухо, толщиной слоя 5 см)		
27	DE18A	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 5 cm (Устройство покрытия из бетонных тротуарных плиток t=4cm, уложенных на слой сухой цементно-песчаной смеси, в соотношении 1:6, с расшивкой швов цементно-песчаной смесью, насухо, толщиной слоя 5 см) плитка цветная цвет согл с заказчиком	m2	360,000
28	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (засыпка бордюров грунтом)	m3	97,000
		1.3. Дорога ул. Карла Маркса (асфальт)		
29	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton (Разборка каменных или бетонных бордюров различного размера, уложенных на бетон)	m	1 000,000
30	TsH92B	Incarcarea in auto: sol (pamint) cu bolovani, cu pietre (Погрузка от разборки) в автотранспорт)	t	95,000
31	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (Транспортировка от разборки автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 3 км)	t	95,000
32	DE15A	Sapatura in platforma drumului pentru executarea casetei de incadrare a imbracamintilor (Копание ям в дорожном полотне для выполнения обрамлений	m3	45,000

1	2	3	4	5
		покрытия) под бордюры		
33	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня) под бордюры	m3	12,500
34	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 30x15 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (Бордюры бетонные заводские дорожные 30x15 см, по бетонному основанию 30x15 см).	m	1 000,000
35	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm (Фрезерование разрушенного асфальтобетонного покрытия проезжей части, ширина барабана 1000 мм, глубина слоя: 5 см)	m2	11 600,000
36	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Розлив битума по основанию перед устройством асфальтобетонного покрытия из расчета 0,6л/м2)	t	6,960
37	DB14B	Strat de baza din mixturi asfaltice, executat la cald, cu asternere mecanica (Подстилающий слой из асфальтовой смеси, выполненный горячим способом, механизированной укладкой)	t	52,000
38	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Покрытие асфальтобетонное с мелким заполнителем, выполненное горячим способом, толщиной 4,0 см механически) t=5cm k=1,25	m2	11 600,000
		1.4. Отвод воды со двора Луначарского, 9		
39	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 (Разработка грунта экскаватором) под лотки	100 m3	0,040
40	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 3 км)	t	5,800

1	2	3	4	5
41	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня) под лотки	m3	0,600
42	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) (Установка сборных ж/б элементов типа L или U для каналов - ж/б водопропускные лотки L 4-8 (L=2980*B=500*H=500))	buc	4,000
		1.5. Реконструкция ограждения автодорожного моста ул. К.Маркса		
43	RpCS20E	Demontarea imprejmuirilor din prefabricate de 1,20 m inaltime (Разборка перил)	m	62,000
44	CH06Априм	Mina curenta metalica montata pe suporti de 15 cm inaltime, asezati la distante de 1....1,2 m prevazuti cu rondele sudate, fixata in zid de caramida sau parapet de beton, confectionata din teava din otel D=1 1/4" si otel laminat, dreapta (Металлические перила H=1.2m)	m	62,000
45	CN21B	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice executate cu email alchidic intr-un strat inclusiv grundul (Окраска металлических перил алкидной эмалью в 1 слой, включая грунтовку)	m2	74,400
		1.6. Автобусные остановки		
46	RCsG51Апри м	Demolare cladiri cu zidarii din blocuri de calcar (cotelet), fundatii - piatra bruta, planseu - lemn (Разборка зданий- автобусных остановок)	m3	48,000
47	TsH91Априм	Instalarea (Установка автобусных остановок)	buc	4,000
		2. Благоустройство и обустройство		
		2.1. Футбольная Площадка (за домом Тельмана,9) 10*20m		
48	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (Разработка грунта бульдозером на тракторе на гусеничном ходу 65-80 CP, с перемещением грунта до 10 м, грунт 2 категории)	100 m3	4,000
49	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de	100 m3	0,400

1	2	3	4	5
		0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II (incarcarea material demolat) грунт		
50	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km (Транспортировка автосамосвалом на расстояние 2 км)	t	58,000
51	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (Ручная планировка площадки и земляного полотна с неровностью 10-20 см, средний грунт)	100m2	2,200
52	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul 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, на почве естественной влажности, сбрасывание в отвал или в автомобиль на высоту < 0,60 м, средний грунт) под ж/б основание	m3	5,000
53	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня) под фундаменты ограждения t=5 cm	m3	1,200
54	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (Стальная арматура класса ... уложенная в ленточные фундаменты и ростверки, заготовленная в мастерской на стойплощадке, диаметром стержней до 8мм включительно)(diam. 6 A240)	kg	45,000
55	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (Стальная арматура класса PC 52, уложенная в ленточные фундаменты и ростверки, заготовленная в мастерской на стройплощадке, диаметром	kg	180,000

1	2	3	4	5
		стержней более 8мм) (diam. 12 A500)		
56	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка из вторично использованных фанерных щитов толщиной 15 мм для укладки бетона в подушки и фундаменты , включая крепления)	m2	72,000
57	CO06B3corect	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier (Ограждения из металлических панелей - сетка рябица оцинкован. размерами ячейки d 1.8mm 50*50 H=3.0 по металлическим столбам из профильной трубы 80*80*4мм высотой 3,6м =24шт =86,4 м 806,07 кг с и прожилины из профильной трубы 40*20*0мм =3шт на прогон=180,0м-306,79 кг) с заливкой бетона 0,3*0,6 м по периметру площадки норма бетона на 1 мп 0,2 м3	m	60,000
58	CK13A	Usi si porti metalice glisante sau pliante intr-un canat montate in zidarie de orice natura inclusiv accesoriile necesare, cu suprafata pina la 7 mp inclusiv.(Установка металлических калиток, из сетки с одной створкой, включая необходимые принадлежности (петли, арматуру и т.д.), площадью до 7 м2 включительно)	m2	2,000
59	TsC54Caplicat iv	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня). fractia 20-40mm	m3	20,000
60	TsC54Caplicat iv	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня). fractia 5-20mm	m3	10,000
61	TsC54Caplicat iv	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня). (Savura de granit)fractia 1-5mm	m3	5,000
62	TsH42D	Asezarea acoperirii din gazon artificial pentru terenuri tenis, terenuri volei, baschet, handbal, mini-fotbal: acoperire tip Push inaltimea	m2	200,000

1	2	3	4	5
		parului 28 mm, acoperita cu nisip (Укладка покрытий из искусственной травы для площадок для игры мини-футбол: покрытие тип Push, высотой ворса 28 мм, засыпанное песком)		
63	TsH44B	Incastrarea liniilor de trasare din gazon artificial pentru acoperirea terenurilor de joaca: linie continua curba, latimea liniei 12 cm (Врезка разметочных линий из искусственной травы в покрытия игровых площадок: кривая линия шириной 12 см)	m	30,000
64	Pret de piata	Porti de mini fotbal 3m x 2m gata confectionate	buc	2,000
65	Pret de piata	Сетка футбольная	buc	2,000
66	RpCH29Апри м	Plasa de siguranta, refolosibila, pe schele, la executarea invelitorilor si fatadelor (Предохранительная сетка, нейлоновая)	m2	200,000
67	CO05A2f	Imprejmuiri din sirma : (Ограждения из троса для сетки sirma d=3mm нити)	m	60,000
		2.2. Детская площадка во дворе Тельмана, 9 (размеры 10*10m)		
68	TsE01C	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren tare (Ручная планировка площадки и земляного полотна с неровностью 10-20 см, твердый грунт)	100m2	1,100
69	DE15A	Sapatura in platforma drumului pentru executarea casetei de incadrare a imbracamintilor (Копание ям в дорожном полотне для выполнения обрамлений покрытия) под бордюры	m3	2,000
70	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня) под бордюры средняя толщина слоя 5 см.	m3	0,300
71	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 20x8 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Бордюры маленькие, бетонные готовые сечением 100x20x8 см для, тротуаров, уложенные на бетонное основание 10x20	m	40,000

1	2	3	4	5
		см)		
72	TsH32B1	Amenajari de alei de parc si terenuri de joc pentru copii cu imbracaminte de nisip de 10 cm grosime (Благоустройство парковых аллей и детских площадок песчаным покрытием толщиной 5 см)к=0,5 к мат.	m2	100,000
73	TsH32A1	Amenajari de alei de parc si terenuri de joc pentru copii cu imbracaminte de balast de 10 cm grosime (Благоустройство парковых аллей и детских площадок балластовым покрытием толщиной 5 см)-галька к=0,5 к мат.	m2	100,000
74	TsH91Априм	Instalarea unui complex de joaca-1 buc, carusel -1buc, leagan-1 buc si pod balansoar-1 buc	buc	4,000
		2.3. Детская площадка во дворе Тельмана, 5 (размеры 3*20м)		
75	TsE01C	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren tare (Ручная планировка площадки и земляного полотна с неровностью 10-20 см, твердый грунт)	100m2	0,700
76	DE15A	Sapatura in platforma drumului pentru executarea casetei de incadrare a imbracamintilor (Копание ям в дорожном полотне для выполнения обрамлений покрытия) под бордюры	m3	2,200
77	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня) под бордюры средняя толщина слоя 5 см.	m3	0,340
78	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 20x8 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Бордюры маленькие, бетонные готовые сечением 100x20x8 см для, тротуаров, уложенные на бетонное основание 10x20 см)	m	46,000
79	TsH32B1	Amenajari de alei de parc si terenuri de joc pentru copii cu imbracaminte de nisip de 10 cm grosime (Благоустройство парковых аллей и детских площадок песчаным	m2	60,000

1	2	3	4	5
		покрытием толщиной 5 см) к=0,5 к материалм		
80	TsH32A1	Amenajari de alei de parc si terenuri de joc pentru copii cu imbracaminte de balast de 10 cm grosime (Благоустройство парковых аллей и детских площадок баластовым покрытием толщиной 5 см)-галька к=0,5 к материалам	m2	60,000
81	TsH91Aприм	Instalarea unui complex de joaca-1 buc, carusel -1buc, leagan-1 buc si pod balansoar-1 buc	buc	4,000
		2.4. Футбольное мини-поле в детском саду № 8 Размеры: 5*10		
82	TsE01C	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren tare (Ручная планировка площадки и земляного полотна с неровностью 10-20 см, твердый грунт)	100m2	0,600
83	DE15A	Sapatura in platforma drumului pentru executarea casetei de incadrare a imbracamintilor (Копание ям в дорожном полотне для выполнения обрамлений покрытия) под бордюры и столбы ограждения	m3	2,500
84	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня) под бордюры средняя толщина слоя 5 см.	m3	0,230
85	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 20x8 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Бордюры маленькие, бетонные готовые сечением 100x20x8 см для, тротуаров, уложенные на бетонное основание 10x20 см)	m	30,000
86	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton(Разные металлические изделия из проф. труб, 40x20 h=1.4 m - 20.0 buc столбы и прожилыны 20x20-60,0 мп Каркас для установки забора	kg	98,200

1	2	3	4	5
87	CA03B2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) (Устройство бетонных фундаментов, под столбы.)	m3	1,010
88	CO04B1corect	Imprejmuiri din lemn executate cu stilpi avind 2 m distanta din ax in ax, montate pe stilpi ciopliti din lemn brut de foioase 15 x 15 cm, cu scinduri de rasinoase geluite de 24 x 150 mm si rigle de rasinoase de 58 x 75 mm, inaltimea gardului fiind de 1 m (Деревянные реечные ограждения, с калиткой по готовому металлическому каркасу, высота забора 1 м)	m	30,000
89	TsC54Caplicat iv	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня). fractia 20-40mm	m3	5,000
90	TsC54Caplicat iv	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня). fractia 5-20mm	m3	2,500
91	TsC54Caplicat iv	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня). (Savura de granit)fractia 1-5mm	m3	1,500
92	TsH42A	Asezarea acoperirii din gazon artificial pentru terenuri tenis, terenuri volei, baschet, handbal, mini-fotbal: acoperire tip ACE inaltimea parului 10 mm, acoperita cu nisip (Укладка покрытий из искусственной травы для теннисных кортов, площадок для игры в волейбол, баскетбол, гандбол, мини-футбол: покрытие тип ACE, высотой ворса 10 мм, засыпанное песком кварцевым)	m2	50,000
93	Pret de piata	Porti de mini fotbal gata confectionate 1x1	buc	2,000
		2.5. Футбольное мини-поле в детском саду №4 Размеры: 5*10		
94	TsE01C	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren tare (Ручная планировка площадки и земляного полотна с неровностью 10-20 см, твердый грунт)	100m2	0,600
95	DE15A	Sapatura in platforma drumului pentru executarea casetei de incadrare a imbracamintilor (Копание ям в дорожном полотне для выполнения обрамлений	m3	2,500

1	2	3	4	5
		покрытия) под бордюры и столбы ограждения		
96	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня) под бордюры средняя толщина слоя 5 см.	m3	0,230
97	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 20x8 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Бордюры маленькие, бетонные готовые сечением 100x20x8 см для, тротуаров, уложенные на бетонное основание 10x20 см)	m	30,000
98	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton(Разные металлические изделия из проф. труб, 40x20 h=1.4 m - 20.0 бус столбы и прожилыны 20x20-60,0 мм Каркас для установки забора	kg	98,200
99	CA03B2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) (Устройство бетонных фундаментов, под столбы.)	m3	1,010
100	CO04B1corect	Imprejmuiri din lemn executate cu stilpi avind 2 m distanta din ax in ax, montate pe stilpi ciopliti din lemn brut de foioase 15 x 15 cm, cu scinduri de rasinoase geluite de 24 x 150 mm si rigle de rasinoase de 58 x 75 mm, inaltimea gardului fiind de 1 m (Деревянные реечные ограждения, с калиткой по готовому металлическому каркасу, высота забора 1 м)	m	30,000
101	TsC54Caplicat iv	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня). fractia 20-40mm	m3	5,000
102	TsC54Caplicat iv	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня). fractia 5-20mm	m3	2,500
103	TsC54Caplicat iv	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня). (Savura de granit)fractia 1-5mm	m3	1,500

1	2	3	4	5
104	TsH42A	Asezarea acoperirii din gazon artificial pentru terenuri tenis, terenuri volei, baschet, handbal, mini-fotbal: acoperire tip ACE inaltimea parului 10 mm, acoperita cu nisip (Укладка покрытий из искусственной травы для теннисных кортов, площадок для игры в волейбол, баскетбол, гандбол, мини-футбол: покрытие тип ACE, высотой ворса 10 мм, засыпанное песком кварцевым)	m2	50,000
105	Pret de piata	Porti de mini fotbal gata confectionate 1x1	buc	2,000
		2.6. Прочие		
106	RpCB18B	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaj de ciment peste 150 kg/mc (Разборка старого бетона ручными средствами, фундаменты и вертикальные сечения из смеси с расходом цемента более 150 кг/м3)	m3	2,400
107	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Устройство покрытия и ступеней из бетонных тротуарных плиток t=4.0 cm, уложенных на слой сухой цементно-песчаной смеси, в соотношении 1:3, с расшивкой швов цементно-песчаной смесью, насухо, толщиной слоя 5 cm)	m2	52,000
108	CO03A	Borduri pt. trotuare asezate pe mortar de poza, marca M 100-T de 5 cm grosime, pe o fundatie de beton clasa C 5/4 de cca.15 cm grosime cu rosturile umplute cu mortar (Бордюры для ступеней, 1000*200*80мм на растворе М 100-Т толщиной 5 см, по основанию из бетона класса C 5/4 (Bc5/B75) толщиной примерно 15 см, со швами, заполненными раствором)	m	55,000
109	CH06Априм	Mina curenta metalica montata pe suporti de 15 cm inaltime, asezati la distante de 1....1,2 m prevazuti cu rondele sudate, fixata in zid de caramida sau parapet de beton, confectionata din teava din otel D=1 1/4" si otel laminat, dreapta (Металлические перила H=1.0m)	m	16,000

1	2	3	4	5
110	CN21B	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice executate cu email alchidic intr-un strat inclusiv grundul (Окраска металлических перил алкидной эмалью в 1 слой, включая грунтовку)	m2	16,000
111	TsH80Balicati v	Instalarea containerelor pentru deseuri (Установка мусорных контейнеров)	buc	28,000
112	CL18Af	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton(Разные металлические изделия из проф. труб, Каркас для установки панно из проф. трубы	kg	52,000
		3. Монтажные работы		
		3.1. Пешеходные переходы с предупреждающими светофорами - 5 пар		
113	MsCC15A	Montarea fundatiei cu anchere	buc	10,000
114	MsCC16A	Stilp semafor, montat pe fundatie	buc	10,000
115	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	10,000
116	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor	buc	10,000
117	MsCC02A	Montarea utilajului de semnalizare pietonal in regim intermitent Светодиодный светофор с солнечной панелью	buc	10,000
118	MsCD01B	Verificarea parametrilor si reglarea utilajului:	placa	10,000
		3.2. Камеры видеонаблюдения - 5 пар		
119	10-04-067-23	Aparataj de televiziune color: Dispozitiv de IP camera video de exterior	buc	10,000
120	10-04-066-04	Aparataj de perete: Doze de cablu de conectare sau de ramificare Универсальная монтажная коробка для камер	buc	10,000
121	10-06-037-09aplicaiv	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Cutie de intinderi sau doza, marime, mm, pina la: Шкаф пластиковый с монтажной панелью,	buc	6,000
122	11-04-002-01	Aparat de masa, masa, t, pina la: 0,015 (comutatoare)	buc	6,000

1	2	3	4	5
123	10-04-067-23	Aparataj de televiziune color: Dispozitiv de videocontrol Беспроводная уличная 5Ghz точка доступа	buc	6,000
124	10-04-087-04aplicati	Utilaj de centrala: Set utilaj de receptie-transmitere: комплект медиаконвертеров, состоящий из передатчика и приемника	set	4,000
125	10-06-056-01	Instalarea (pozarea cu curent de aer) cablului fibro-optic in tub din masa plastica: Pozarea cablului in tub din masa plastica cu ajutorul curentului de aer	1 km	0,500
126	59020	4-х волоконный оптический кабель ADSS OCA3.0 U-4core	m	500,000
127	10-01-053-01	Pozare cabluri si conductori de alimentare pe sustineri de conductori: Cablu sau conductor de alimentare, sectiune, mm2: 6	100 m	4,200
128		Cablu extern UTP cu tros	m	420,000
129	10-04-030-04	Instalarea suplimentara a pieselor pe pupitre si panouri: Piedica de clema	buc	5,000
130	11-01-001-01	Constructii pentru instalare dispozitivelor, masa, kg, pina la: 1 Комплект для установки на столб	buc	18,000
		4. Оборудование (тех. характеристики см. проект)		
		4.1. Остановки и мусорные контейнеры		
131	Pret de piata	Остановка в комплекте	buc	4,000
132	pret de peata	Мусорные контейнеры	buc	28,000
133	pret de peata	Информационное панно	buc	1,000
		4.2. Детская площадка во дворе Тельмана, 9		
134	Pret de piata	Игровой комплекс с сиденьями	buc	1,000
135	Pret de piata	Карусель восьмиместная	buc	1,000
136	Pret de piata	Качели-балансир	buc	1,000
137	Pret de piata	Качающийся мостик	buc	1,000
		4.3. Детская площадка во дворе Тельмана, 5		

1	2	3	4	5
138	Pret de piata	Игровой комплекс	buc	1,000
139	Pret de piata	Карусель восьмиместная	buc	1,000
140	Pret de piata	Качели-балансир	buc	1,000
141	Pret de piata	Качающийся мостик	buc	1,000
		4.4. Пешеходные переходы с предупреждающими светофорами		
142	pret de piata	Stilp semafor Оцинкованный стальной декоративный столб	buc	10,000
143	pret de piata	Console metalice	buc	10,000
144	pret de piata	Светодиодный светофор с солнечной панелью	buc	10,000
145	Pret de piata	Corp de iluminat stradai alimentat de la ranoul solar incorporat Уличный светодиодный светильник на солнечной батарее 100 Вт	buc	10,000
		4.5. Камеры видеонаблюдения		
146	Pretul firmei	DS-2CD1067G2H-LIUF/SL IP Camera (ColorVu+Hybrid, Motion Detection 2.0 Bullet 6Mpx 2.8mm)	buc	10,000
147	Pretul firmei	Универсальная монтажная коробкаBox termoplast 116X116X57 LOTUS Wht CamBox	buc	10,000
148	Pretul firmei	Шкаф пластиковый с монтажной панелью, Box termoplast 300X400X220 ABS CamBox	buc	6,000
149	Pretul firmei	Настольный коммутатор DS-S604P Switch PoE (4 PoE + 2Uplink) Hiwatch	buc	6,000
150	Pretul firmei	Беспроводная уличная 5Ghz точка доступа DS-3WF02C-5AC/O (5Ghz 867Mbps 5km) Wireless Bridge	buc	6,000
151	Pretul firmei	Комплект медиаконвертеров Wi-Tek Media Converter WI-MC101M 25KM/100MB (pair)	buc	4,000
152	Pretul firmei	Колодки 220 D	buc	5,000
153	Pretul firmei	Расходники	buc	1,000
154	Pretul firmei	Натажители оптики	buc	30,000

1	2	3	4	5
155	Pretul firmei	Комплект для установки на столб	buc	18,000

CAIET DE SARCINI PENTRU CEREREA OFERTEI DE PREȚ

1. Denumirea beneficiarului de stat
2. Organizatorul procedurii de achiziție
3. Obiectul achizițiilor **Îmbuntățirea condițiilor de viață și agrement pentru locuitorii zonei de revitalizare a municipiului Ceadir-Lunga. Etapa 3**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
		1. Раздел		
		1.1. Устройство велосипедных и пешеходных тротуаров		
1	DI118	Decaparea mecanizata a îmbracamintei din piatra sparta (Разборка существующего щебёночного покрытия механизированным способом)	m3	222,000
2	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv împingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (Разработка грунта бульдозером на тракторе на гусеничном ходу 65-80 CP, с перемещением грунта до 10 м, грунт 2 категории) устройство корыта	100 m3	2,220
3	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 (Разработка грунта с автозагрузкой экскаватором на пневмоходу 0,21-0,39 м3 с гидравлическим управлением, грунт естественной влажности II категории)- (încarcarea material demolat)	100 m3	4,440
4	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (Транспортировка от разборки автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 3 км)	t	606,000
5	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II (Планировка механизированным способом насыпи земляного полотна грунт II группы)	100m2	22,200
6	DE15A	Sapatura in platforma drumului pentru	m3	110,000

1	2	3	4	5
		executarea casetei de incadrare a imbracamintilor (Копание ям в дорожном полотне для выполнения обрамлений покрытия) под бордюры		
7	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня) под бордюры средняя толщина слоя 5 см.	m3	18,000
8	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 20x8 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Бордюры маленькие, бетонные готовые сечением 100x20x8 см для, тротуаров, уложенные на бетонное основание 10x20 см)	m	2 400,000
9	DA19Acorect	Strat anticontaminator din material textil netesut filtrant sintetic asternut pe ampriza sau platforma drumului (Слой против загрязнений (заражения) из нетканного, фильтрующего, синтетического текстиля, уложенного на строительный участок дороги) геотекстиль norma 1.02 m2 на 1,0m2	m2	2 220,000
10	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroiere (Слой основания из (щебня) с ручной укладкой, выполненный без заполнения и заиливания) t=7cm	m3	155,400
11	DE18A	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 5 cm (Устройство покрытия из бетонных тротуарных плиток t=4cm, уложенных на слой сухой цементно-песчаной смеси, в соотношении 1:6, с расшивкой швов цементно-песчаной смесью, насухо, толщиной слоя 5 см)	m2	1 110,000
12	DE18A	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 5 cm (Устройство	m2	1 110,000

1	2	3	4	5
		покрытия из бетонных тротуарных плиток t=4см, уложенных на слой сухой цементно-песчаной смеси, в соотношении 1:6, с расшивкой швов цементно-песчаной смесью, насухо, толщиной слоя 5 см) плитка цветная цвет согл с заказчиком		
		1.2. Замена бордюров		
13	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton (Разборка каменных или бетонных бордюров различного размера, уложенных на бетон)	m	250,000
14	TsH92B	Incarcarea in auto: sol (pamint) cu bolovani, cu pietre (Погрузка от разборки) в автотранспорт)	t	23,750
15	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (Транспортировка от разборки автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 3 км)	t	23,750
16	DE15A	Sapatura in platforma drumului pentru executarea casetei de incadrare a imbracamintilor (Копание ям в дорожном полотне для выполнения обрамлений покрытия) под бордюры	m3	12,000
17	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня) под бордюры	m3	3,130
18	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 20x8 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Бордюры маленькие, бетонные готовые сечением 100x20x8 см для, тротуаров, уложенные на бетонное основание 10x20 см)	m	250,000
		1.3. Тротур от моста к ул. Тельмана		
19	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (Разборка существующего щебёночного покрытия механизированным способом)	m3	82,000
20	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe	100 m3	0,820

1	2	3	4	5
		senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (Разработка грунта бульдозером на тракторе на гусеничном ходу 65-80 CP, с перемещением грунта до 10 м, грунт 2 категории) устройство корыта		
21	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 (Разработка грунта с автозагрузкой экскаватором на пневмоходу 0,21-0,39 м3 с гидравлическим управлением, грунт естественной влажности II категории)- (incarcarea material demolat)	100 m3	1,640
22	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (Транспортировка от разборки автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 3 км)	t	224,000
23	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II (Планировка механизированным способом насыпи земляного полотна грунт II группы)	100m2	8,200
24	DE15A	Sapatura in platforma drumului pentru executarea casetei de incadrare a imbracamintilor (Копание ям в дорожном полотне для выполнения обрамлений покрытия) под бордюры	m3	39,000
25	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня) под бордюры средня толщина слоя 5 см.	m3	6,150
26	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 20x8 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Бордюры маленькие, бетонные готовые сечением 100x20x8 см для, тротуаров, уложенные на бетонное основание 10x20 см)	m	820,000
27	DA19Acorect	Strat anticontaminator din material textil netesut filtrant sintetic asternut pe ampriza	m2	820,000

1	2	3	4	5
		sau platforma drumului (Слой против загрязнений (заражения) из нетканного, фильтрующего, синтетического текстиля, уложенного на строительный участок дороги или земляное полотно дороги) norma 1.02 m2 на 1,0m2		
28	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroiere (Слой основания из (щебня) с ручной укладкой, выполненный без заполнения и заиливания) t=7cm	m3	67,400
29	DE18A	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 5 cm (Устройство покрытия из бетонных тротуарных плиток t=4cm, уложенных на слой сухой цементно-песчаной смеси, в соотношении 1:6, с расшивкой швов цементно-песчаной смесью, насухо, толщиной слоя 5 см)	m2	820,000
		1.4. Устройство ограждения баскетбольной площадки		
30	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (Разработка грунта вручную под ямы для столбов)	m3	2,800
31	CO06B3corect	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier (Ограждения из металлических панелей - сетка рябица оцинкован. d 1,8 ячейка 50x50 S=282,0m H=3.0 по металлическим столбам из профильной трубы 60*60*4мм высотой 3,6м =48 шт =172,8 мп 1178,5,0 кг с бетонированием и прожилыны из профильной трубы 30*20мм =3 ряда по	m	94,000

1	2	3	4	5
		перимтру=282,0мп -388,0 кг) Бетон под столбы 2,6 м3 к=1,5 к з/пл		
32	CK13A	Usi si porti metalice glisante sau pliante intr-un canat montate in zidarie de orice natura inclusiv accesoriile necesare, cu suprafata pina la 7 mp inclusiv.(Установка металлических калиток из сетки, с одной створкой, включая необходимые принадлежности (петли, арматуру и т.д.), площадью до 7 м2 включительно)	m2	4,000
33	CN20A1	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi, pentru aplicarea unui strat mai putin (Внутренняя или наружная окраска металлических изделий, масляной краской в 2 слоя)	m2	70,000
34	CB13B	Esafodaje de sustinere E 75 executate pina la 3 m inaltime inclusiv, avind forma triunghiulara E 75 B (Леса на высоте до 3 м включительно,)	m	94,000
		1.5. Реконструкция ограждения и покрытия футбольного поля		
35	RpCK41Cada ptiv	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc (Разборка искусственного покрытия поля)	m2	405,000
36	RpCS19G	Demontari: borduri la trotuare, asezate pe beton (Разборка: бордюров) с погрузкой	m	87,000
37	RpCS19D	Demontari: pavaje din piatra sau pavele (Разборка: брусчатки)	m2	100,000
38	RpCS20Gпри м	Demontarea imprejmuirilor metalice, simple, forjate sau ornamentale (Разборка металлических ограждений, простых,) Сетка металлическая	kg	564,000
39	RpCP27A	Confectionarea si montarea tiranului metalic din otel-beton, cu diametrul de 20 mm (Изготовление и монтаж металлических затяжек из профильной трубы)- ремонт местами	m	28,000
40	IzD02A	Curatirea de rugina cu peria de sirma a confectiilor si constructiilor metalice: grinzi cu zabrele, ferme, contravinturi (Снятие	t	1,900

1	2	3	4	5
		ржавчины металлическими щетками с изделий и конструкций из металла)		
41	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (Антикоррозионная окраска кистью металлических деталей, один слой антикоррозионной грунтовки на основе сурика и два слоя эмали)	t	1,900
42	CO06B3corect	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier (Ограждения из сетки рябица оцинкован. Н=6m d 1,8 ячейка 50x50 S=498,0m2 по существующему каркасу) к=3,0 к з/пл	m	83,000
43	CK13A	Usi si porti metalice glisante sau pliante intr-un canat montate in zidarie de orice natura inclusiv accesoriile necesare, cu suprafata pina la 7 mp inclusiv.(Установка металлических калиток, из сетки с одной створкой, включая необходимые принадлежности (петли, арматуру и т.д.), площадью до 7 м2 включительно)	m2	2,000
44	CO05A2f	Imprejmuiri din sirma : (Ограждения из троса для сетки d=3mm нити	m	170,000
45	CB13A1	Esafodaje de sustinere E 75 executate la inaltime mai mari de 3 m avind forma dreptunghiulara E 75 A (Леса на высоте более 3 м,)	m	83,000
46	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor (Ручная планировка площадки сущ. основания)	100m2	4,050
47	TsH43A	Asezarea acoperirii din gazon artificial pentru terenuri de fotbal: acoperire tip FLD Champion Supra 40 inaltimea parului 40 mm,	m2	405,000

1	2	3	4	5
		acoperita cu nisip si cauciuc farimitat (Укладка покрытий из искусственной травы для футбольных полей: покрытие тип FLD Champion Supra 40, высотой ворса 40 мм, засыпанное песком и каучуковой крошкой)		
48	TsH44B	Incastrarea liniilor de trasare din gazon artificial pentru acoperirea terenurilor de joaca: linie continua curba, latimea liniei 12 cm (Врезка разметочных линий из искусственной травы в покрытия игровых площадок: кривая линия шириной 12 см)	m	50,000
49	DE15A	Sapatura in platforma drumului pentru executarea casetei de incadrare a imbracamintilor (Копание ям в дорожном полотне для выполнения обрамлений покрытия) под бордюры	m3	5,000
50	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня) под бордюры средняя толщина слоя 5 см.	m3	0,850
51	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 20x8 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Бордюры маленькие, бетонные готовые сечением 100x20x8 см для, тротуаров, уложенные на бетонное основание 10x20 см)	m	111,000
52	DA19Acorect	Strat anticontaminator din material textil netesut filtrant sintetic asternut pe ampriza sau platforma drumului (Слой против загрязнений (заражения) из нетканного, фильтрующего, синтетического текстиля, уложенного на строительный участок дороги) геотекстиль norma 1.02 m2 на 1,0m2	m2	120,000
53	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня) средняя толщина слоя 5 см	m3	6,000
54	DE18A	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 5 cm (Устройство	m2	120,000

1	2	3	4	5
		покрытия из бетонных тротуарных плиток t=4cm, уложенных на слой сухой цементно-песчаной смеси, в соотношении 1:6, с расшивкой швов цементно-песчаной смесью, насухо, толщиной слоя 5 см) по периметру фут. поля b=1.0m и соединения площадок разм. 8x3 м и 2x4 м		
55	Pret de piata	Сетка футбольная	buc	2,000
		1.6. Детская площадка		
56	TsG02A	Curatarea terenului de iarba si buruieni (Очистка участка от травы и бурьяна)	100m2	2,000
57	TsE01C	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren tare (Ручная планировка площадки с неровностью 10-20 см)	100m2	2,000
58	DE15A	Sapatura in platforma drumului pentru executarea casetei de incadrare a imbracamintilor (Копание ям в дорожном полотне для выполнения обрамлений покрытия) под бордюры	m3	3,000
59	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня) под бордюры средняя толщина слоя 5 см.	m3	0,500
60	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 20x8 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Бордюры маленькие, бетонные готовые сечением 100x20x8 см для, тротуаров, уложенные на бетонное основание 10x20 см)	m	56,000
61	DA19Acorect	Strat anticontaminator din material textil netesut filtrant sintetic asternut pe ampriza sau platforma drumului (Слой против загрязнений (заражения) из нетканного, фильтрующего, синтетического текстиля, уложенного на строительный участок дороги или земляное полотно дороги) norma 1.02 m2 на 1,0m2	m2	196,000
62	TsH32C1corect	Amenajari de alei de parc si terenuri de joc pentru copii cu imbracaminte de pietris de 10	m2	196,000

1	2	3	4	5
		cm grosime (Устройство детских площадок щебеночным покрытием толщиной 5 см) к=0,5 к материалам		
63	DE18A	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 5 cm (Устройство покрытия из бетонных тротуарных плиток t=4cm, уложенных на слой сухой цементно-песчаной смеси, в соотношении 1:6, с расшивкой швов цементно-песчаной смесью, насухо, толщиной слоя 5 см)	m2	196,000
64	TsH42Aadaptiv	Asezarea acoperirii din gazon artificial pentru terenuri tenis, terenuri volei, baschet, handbal, mini-fotbal: acoperire tip ACE inaltimea parului 10 mm, acoperita cu nisip (Укладка резиновых покрытий площадок для игры, по готовому основанию : 1000*1000*20 mm качество и дизайн согл. с заказчиком) norma clei 0,5 kg	m2	196,000
		1.7. Покрытие площадки		
65	RpCK41Cadaptiv	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc (Разборка резиновых покрытий)	m2	150,000
66	RpCS19D	Demontari: pavaje din piatra sau pavele (Разборка: брусчатки)	m2	80,000
67	DG06B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor, gurilor de scurgere etc., executate in alei, trotuare sau fundatii de drumuri (Рубка и разборка бетона на аллеях, тротуарах или дорожных основаниях)	m3	35,000
68	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (Разработка грунта бульдозером на тракторе на гусеничном ходу 65-80 CP, с перемещением грунта до 10 м, грунт 2 категории) устройство корыта	100 m3	0,800
69	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si	100m2	8,000

1	2	3	4	5
		platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, în teren usor (Ручная планировка площадки)		
70	TsH92B	Incarcarea in auto: sol (pamint) cu bolovani, cu pietre (Погрузка от разборки строймусора) в автотранспорт)	t	39,000
71	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 (Разработка грунта с автозагрузкой экскаватором на пневмоходу 0,21-0,39 м3 с гидравлическим управлением, грунт естественной влажности II категории)- погрузка грунта	100 m3	0,800
72	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (Транспортировка от разборки автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 3 км)	t	153,400
73	DE15A	Sapatura in platforma drumului pentru executarea casetei de incadrare a imbracamintilor (Копание ям в дорожном полотне для выполнения обрамлений покрытия) под бордюры	m3	4,320
74	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня) под бордюры средня толщина слоя 5 см.	m3	0,700
75	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 20x8 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Бордюры маленькие, бетонные готовые сечением 100x20x8 см для, тротуаров, уложенные на бетонное основание 10x20 см)	m	90,000
76	DA19Acorect	Strat anticontaminator din material textil netesut filtrant sintetic asternut pe ampriza sau platforma drumului (Слой против загрязнений (заражения) из нетканного, фильтрующего, синтетического текстиля, уложенного на строительный участок дороги или земляное полотно дороги) norma 1.02 m2 на 1,0m2	m2	800,000

1	2	3	4	5
77	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroiere (Слой основания из (щебня) с ручной укладкой, выполненный без заполнения и заиливания) t=7cm	m3	56,000
78	DE18A	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 5 cm (Устройство покрытия из бетонных тротуарных плиток t=4cm, уложенных на слой сухой цементно-песчаной смеси, в соотношении 1:6, с расшивкой швов цементно-песчаной смесью, насухо, толщиной слоя 5 см)	m2	800,000
79	TsH42Aadaptiv	Asezarea acoperirii din gazon artificial pentru terenuri tenis, terenuri volei, baschet, handbal, mini-fotbal: acoperire tip ACE inaltimea parului 10 mm, acoperita cu nisip (Укладка резиновых покрытий площадок для игры, по готовому основанию : 1000*1000*20 mm качество и дизайн согл. с заказчиком) norma clei 0,5 kg	m2	800,000
1.8. Установка игровых комплексов и малых архитектурных форм				
80	TsH91A	Instalarea bancilor pe 2 picioare (Установка скамеек на 2 ножках)	buc	42,000
81	TsH91B	Instalarea urnelor (Установка урн)	buc	21,000
82	CL18Af	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton(Разные металлические изделия из проф. труб, Каркас для установки панно	kg	52,000
83	TsH91Aприм	Instalarea unui complex de joaca-1 buc, leagan-1 buc,	buc	2,000
84	TsH80Bприм	Instalarea containerelor pentru deseuri (Установка мусорных контейнеров)	buc	2,000
85	CP06Baplicaiv	Montarea arcelor, fermelor, grinzilor cu zabrele, sedurilor, cadrelor pentru luminator cu lungimea pina la 12 m inclusiv,	buc	1,000

1	2	3	4	5
		prefabricate din beton armat exclusiv ferme in sistem burta de peste, cu volum de la 2 -6 mc inclusiv (Установка сборных ж/б арок)		
		2. Монтажные работы 2.1. Камеры видеонаблюдения - 2 пары		
86	10-04-067-23	Aparataj de televiziune color: Dispozitiv de IP camera video de exterior	buc	4,000
87	10-04-066-04	Aparataj de perete: Doze de cablu de conectare sau de ramificare Универсальная монтажная коробка для камер	buc	4,000
88	10-06-037-09aplicaiv	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Cutie de intinderi sau doza, marime, mm, pina la: Шкаф пластиковый с монтажной панелью,	buc	4,000
89	11-04-002-01	Aparat de masa, masa, t, pina la: 0,015 (comutatoare)	buc	4,000
90	10-04-067-23	Aparataj de televiziune color: Dispozitiv de videocontrol Беспроводная уличная 5Ghz точка доступа	buc	4,000
91	10-04-087-04aplicati	Utilaj de centrala: Set utilaj de receptie-transmitere: комплект медиаконвертеров, состоящий из передатчика и приемника	set	2,000
92	10-06-056-01	Instalarea (pozarea cu curent de aer) cablului fibro-optic in tub din masa plastica: Pozarea cablului in tub din masa plastica cu ajutorul curentului de aer	1 km	0,300
93	59020	4-х волоконный оптический кабель ADSS OCA3.0 U-4core	m	300,000
94	10-01-053-01	Pozare cabluri si conductori de alimentare pe sustineri de conductori: Cablu sau conductor de alimentare, sectiune, mm2: 6	100 m	1,700
95		Cablu extern UTP cu tros	m	170,000
96	10-04-030-04	Instalarea suplimentara a pieselor pe pupitre si panouri: Piedica de clema	buc	2,000
97	11-01-001-01	Constructii pentru instalare dispozitivelor, masa, kg, pina la: 1 Комплект для установки на столб	buc	8,000

1	2	3	4	5
		3. Оборудование (тех. характеристики см. проект)		
		3.1. Комплексы и др		
98	pret de piata	Мусорные контейнеры	buc	2,000
99	Pret de piata	Игровой комплекс (Горка)	buc	1,000
100	Pret de piata	Садовые качели	buc	1,000
101	pret de piata	Информационное панно	buc	1,000
102	pret de piata	Arca Intrare parc Ciadir-Luga	buc	1,000
		3.2. Камеры видеонаблюдения		
103	Pretul firmei	DS-2CD1067G2H-LIUF/SL IP Camera (ColorVu+Hybrid, Motion Detection 2.0 Bullet 6Mpx 2.8mm)	buc	4,000
104	Pretul firmei	Универсальная монтажная коробкаBox termoplast 116X116X57 LOTUS Wht CamBox	buc	4,000
105	Pretul firmei	Шкаф пластиковый с монтажной панелью, Box termoplast 300X400X220 ABS CamBox	buc	4,000
106	Pretul firmei	Настольный коммутатор DS-S604P Switch PoE (4 PoE + 2Uplink) Hiwatch	buc	4,000
107	Pretul firmei	Беспроводная уличная 5Ghz точка доступа DS-3WF02C-5AC/O (5Ghz 867Mbps 5km) Wireless Bridge	buc	4,000
108	Pretul firmei	Комплект медиаконвертеров Wi-Tek Media Converter WI-MC101M 25KM/100MB (pair)	buc	2,000
109	Pretul firmei	Колодки 220 D	buc	5,000
110	Pretul firmei	Расходники	buc	1,000
111	Pretul firmei	Натажители оптики	buc	12,000
112	Pretul firmei	Комплект для установки на столб	buc	8,000

**Constructia parcului fotovoltaic
pe acoperisul unei gradinite
amplasat in mun. Ceadir-Lunga
str. Telman 1, teren cu nr. cad.
9602205.056**

Formular Nr.1A

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz-oferta № 23/03/2026 - AEE

Parc Fotovoltaic

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Lucrari de constructie		
1	33-04-017-2	Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП -2А) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения): без использования автогидроподъемника. Ресурсы с нормами 0.00 берутся по проекту	1000 m	0,0500
	1	Затраты труда	h-om	6,7965
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,0410
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	0,4670
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	0,5790
2		Кабель СИП-2 3х35+1х50	m	50,0000
	456546456-1	Кабель СИП-2 3х35+1х50	m	50,0000
3		Лента монтажная 19х0.7мм	m	6,0000
	456546456-11	Лента монтажная 19х0.7мм	m	6,0000
4		Трос стальной 6мм	m	40,0000
	456546456-12	Трос стальной 6мм	m	40,0000
5		Натяжитель PA1500	buc	2,0000
	456546456-2	Натяжитель PA1500	buc	2,0000
6		Кронштейн СА2000	buc	2,0000
	456546456-3	Кронштейн СА2000	buc	2,0000
7		Соединительная клемма PS-1-1	buc	14,0000

1	2	3	4	5
	456546456-4	Соединительная клемма PS-1-1	buc	14,0000
8		Замок на ленту	buc	12,0000
	456546456-5	Замок на ленту	buc	12,0000
Total				
Fondul social				
Cheltuieli de transport				
Cheltuieli pentru depozitare				
Total				
Cheltuieli de regie				
Total				
Beneficiu de deviz				
Total Lucrari de constructie				
		2. Lucrari de montare		
9	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,0000
	1	Затраты труда	h-om	0,8700
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	0,0100
	400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	h-ut	0,0100
10	08-01-101-2	Montarea invertor	buc	1,0000
	1	Затраты труда	h-om	11,2000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,7700
	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	12,2400
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0240
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1224
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0288
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,2040
	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,0660
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	0,3600
	400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	h-ut	0,3600
11	11-04-008-04	Montarea panoului fotovoltaic, masa, kg, pina la: 30	buc	48,0000
	1	Затраты труда	h-om	148,3200
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,4400

1	2	3	4	5
12	11-04-001-04	Rama pentru aparataj (Sistem pentru fixarea panourilor)	buc	48,0000
	1	Затраты труда	h-om	247,2000
	1011314	Ciment Portland pentru constructii generale, intarire rapida, marca 500	t	0,0960
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	18,4800
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,0096
	5	Масса оборудования	t	2,2560
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	2,8800
	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	3,3600
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	2,8800
13		Сошка боковая	buc	16,0000
	456546457-1	Сошка боковая	buc	16,0000
14		Сошка стыковая	buc	88,0000
	456546457-2	Сошка стыковая	buc	88,0000
15		Профиль монтажный перфорированный оцинкованный 40x40	m	180,0000
	456546457-3	Профиль монтажный перфорированный оцинкованный 40x40	m	180,0000
16	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	3,0000
	1	Затраты труда	h-om	20,2200
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4800
17		Кабель 1x6 mm2/H1Z2Z2-K	m	300,0000
	31231231233-1b	Кабель 1x6 mm2/H1Z2Z2-K	m	300,0000
18	08-02-147-1	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg	100 m	0,4700
	1	Затраты труда	h-om	5,4520
19		Cablu ABBГнг 4x35	m	40,0000
	3130134817404-1	Cablu ABBГнг 4x35	m	40,0000
20		Cablu ABBГнг 5x35	m	2,0000
	3130134817404	Cablu ABBГнг 5x35	m	2,0000

1	2	3	4	5
	-2			
21		Cablu ABBГнг 5x16	m	2,0000
	3130134817404 -3	Cablu ABBГнг 5x16	m	2,0000
22		Провод PV3/16мм	m	3,0000
	3130134817404 -4	Провод PV3/16мм	m	3,0000
23	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc	0,2100
	1	Затраты труда	h-om	9,8700
	1019852	Краска	kg	0,1680
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,4284
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	0,0231
	040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	h-ut	0,0399
	400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	h-ut	0,0231
24		Клемма КЗ 16 - 95 мм2	buc	16,0000
	434346-1	Клемма КЗ 16 - 95 мм2	buc	16,0000
25		Сальник PG 63 мм	buc	3,0000
	434346-2	Сальник PG 63 мм	buc	3,0000
26		Сальник PG 32 мм	buc	2,0000
	434346-3	Сальник PG 32 мм	buc	2,0000
27	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	14,0000
	1	Затраты труда	h-om	32,4800
	1011924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	kg	0,9800
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0560
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,3200
	1019100	Патроны для пристрелки	10 buc	17,0800
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,1960
	1019109	Дюбели для пристрелки	10 buc	17,0800
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,1960
	1019852	Краска	kg	0,6580
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0280
	5009062	Papuci de cablu	buc	85,4000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	14,0000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,2800
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0280
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,1260
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca	kg	0,5040

1	2	3	4	5
		"ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv		
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	0,0700
	040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	h-ut	1,8200
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,5600
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	2,8000
	400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	h-ut	0,0700
28	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc	1,0000
	1	Затраты труда	h-om	2,3200
	1011924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	kg	0,1500
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700
	1019852	Краска	kg	0,0300
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	0,1000
	040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	h-ut	0,7700
	400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	h-ut	0,1000
29	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000	buc	1,0000
	1	Затраты труда	h-om	3,4900
	1011924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	kg	0,2500
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700
	1019852	Краска	kg	0,0300
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	0,2900
	040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	h-ut	1,1500
	400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	h-ut	0,2900
30		Блок распределительный РБД-125А на DIN-рейку	buc	2,0000
	434346-4	Блок распределительный РБД-125А на DIN-рейку	buc	2,0000
31	08-02-396-2	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 3 m	100 m	0,4000

1	2	3	4	5
	1	Затраты труда	h-om	12,6800
	1011924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	kg	2,7360
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3200
	5009031	Скобы	10 buc	0,4400
	1019100	Патроны для пристрелки	10 buc	5,0000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,1600
	1019109	Дюбели для пристрелки	10 buc	5,0000
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	0,6240
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	3,9000
	040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	h-ut	1,2680
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,8640
	400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	h-ut	0,6240
32		Металлорукав 40 мм	m	40,0000
	6767611	Металлорукав 40 мм	m	40,0000
33	08-02-472-9	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из круглой стали диаметром, мм: 12	100 m	0,3500
	1	Затраты труда	h-om	7,4550
	1011614	Сталь углеродистая обыкновенного качества, марка стали ВСт3пс5-1, круглая диаметром 16 мм	t	0,0322
	1011627	Сталь углеродистая обыкновенного качества, марка стали ВСт3пс5, листовая толщиной 4-6 мм	t	0,0014
	1011924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	kg	0,3150
	1019100	Патроны для пристрелки	10 buc	2,8700
	1019109	Дюбели для пристрелки	10 buc	2,8700
	1019852	Краска	kg	0,8400
	5009031	Скобы	10 buc	0,5250
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	0,0665
	040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	h-ut	1,1760
	400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	h-ut	0,0665
34	08-02-472-6	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали сечением, мм ² : 100	100 m	0,1000
	1	Затраты труда	h-om	1,9000
	1011627	Сталь углеродистая обыкновенного качества, марка стали ВСт3пс5, листовая толщиной 4-6 мм	t	0,0004
	1011924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	kg	0,0550
	1019100	Патроны для пристрелки	10 buc	0,8200
	1019109	Дюбели для пристрелки	10 buc	0,8200
	1019373	Сталь полосовая кипящая 40x4 мм	t	0,0081
	1019852	Краска	kg	0,2000

1	2	3	4	5
	5009031	Скобы	10 buc	0,1500
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	0,0190
	040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	h-ut	0,3360
	400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	h-ut	0,0190

Total

Fondul social

Cheltuieli de transport

Cheltuieli pentru depozitare

Total

Cheltuieli de regie

Total

Beneficiu de deviz

Total Lucrari de montare

		3. Utilaj		
35		Трёхфазный электрический счётчик	buc	1,0000
	434343-1	Трёхфазный электрический счётчик	buc	1,0000
36		Инвертор SOFAR 33KTLX-G3 sau analog	buc	1,0000
	434343-2	Инвертор SOFAR 33KTLX-G3	buc	1,0000
37		Солнечные панели 66HL4M-BDV 620Watt "Jinko Solar" sau analog	buc	48,0000
	434343-3	Солнечные панели 66HL4M-BDV 620Watt "Jinko Solar"	buc	48,0000
38		AB VA88-33/c63A	buc	1,0000
	434344-1	AB VA88-33/c63A	buc	1,0000
39		AB VA88-33/c50A	buc	1,0000
	434344-11	AB VA88-33/c50A	buc	1,0000
40		Разрядники LVA-440B-CS	buc	8,0000
	434344-2	Разрядники LVA-440B-CS	buc	8,0000
41		Разрядники AC 400B/25кА/3P	buc	1,0000
	434344-3	Разрядники AC 400B/25кА/3P	buc	1,0000
42		AB 47-100/c50A	buc	1,0000
	434344-4	AB 47-100/c50A	buc	1,0000
43		AB 47-10/B50A	buc	1,0000

1	2	3	4	5
	434344-5	AB 47-10/B50A	buc	1,0000
44		BP32/100A	buc	1,0000
	434344-6	BP32/100A	buc	1,0000
45		ЩИТ IP65/650x500x220	buc	1,0000
	434345-1	ЩИТ IP65/650x500x220	buc	1,0000
46		БЗУМ TF100	buc	1,0000
	434345-2	БЗУМ TF100	buc	1,0000

Total

Cheltuieli pentru depozitare

Total Utilaj

Total

TVA

**Реконструкция газоснабжения
котельной и отопительной
системы Муниципальной
спортивной школы им.
Киорогло по ул. Ленина, 93 в
мун. Чадыр-Лунга, АТО
Гагаузия**

Formular Nr.1
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

Lista cu cantitaile de lucruri № 105/25-2-1-5

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrurilor	Unitatea de mrsurr	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Utilaj		
		Capitolul 1.1. Dispozitive si mijloace pentru automatizare		
1		Termometru tehnic T=0-100 C P=0-10 kgf/cm2	buc	7,00
2		Manometru indicator 0...0,4 MPa МП4-У	buc	11,00
3		Manometru indicator 0...0,6 MPa МП4-У	buc	2,00
4		Manometru cu contact electric 0-4,0 kgf/cm2 ДМ 2010	buc	3,00
5		Aparat pentru masurarea presiunii dinamice cu membrana limita de masurari 0-400 rgf/m2 HMP - 52M1	buc	1,00
6		Captor-releu de presiune limita de reglare 4-250 rgf/m2 ДН-2,5	buc	1,00
7		Captor-releu de presiune limita de reglare 10-200 rgf/m2 ДНТ-1	buc	1,00
8		Gazoanalizator pentru CH4 LINE asicura by TEHNOGAZ CD98	buc	1,00
9		Gazoanalizator pentru CO LINE asicura by TEHNOGAZ CD97	buc	1,00
10		Termostat electronic (T in sala de cazane) TE036 PERRY Electric	buc	1,00
11		Sensor seismic "Seismic M16"	buc	1,00
12		Sensor pentru temperatura exterioara	buc	1,00
13		Sensor de temperatura-agent termic din cazan	buc	1,00

1	2	3	4	5
		Capitolul 1.2. Panou de automatizare - aparataj electric		
14		Dulap 800x650x250xmm IP-31	buc	1,00
15		Intrerupator automat monopolar 220 I=1A BA47-29-1P	buc	4,00
16		Intrerupator automat monopolar 220 I=6A BA47-29-1P	buc	1,00
17		Releu electromagnetic R4-2014-23-5230-WT "RelPol"	buc	23,00
18		Releu de timp T-R4-E-2014-23-5230 "RelPol"	buc	1,00
19		Priza GZM4 "RelPol"	buc	24,00
20		Monobloc cu contacte protejate 8LP2TILM4 "Lovato"	buc	9,00
21		Buton rotativ 3-poz stabile "Lovato"	buc	9,00
22		Contact deschis 8LM2TC10 "Lovato"	buc	4,00
23		Contact inchis 8LM2TC01 "Lovato"	buc	2,00
24		Buton rosu 8LP2TB104 "Lovato"	buc	2,00
25		Buton verde 8LP2TB103 "Lovato"	buc	2,00
26		Dioda D226	buc	19,00
		Capitolul 1.3. Panou de semnalizare - aparataj electronic		
27		Dulap 395x310x220 IP31	buc	1,00
28		Monobloc cu contacte protejate 8LP2TILM4 "Lovato"	buc	5,00
29		Buton rosu 8LP2TB104 "Lovato"	buc	1,00
30		Contact deschis 8LM2TC10 "Lovato"	buc	1,00
31		Buton verde 8LP2TB103 "Lovato"	buc	1,00
32		Contact deschis 8LM2TC10 "Lovato"	buc	1,00
33		Alarma sonora	buc	2,00
34		Buton rosu SB-7	buc	1,00

1	2	3	4	5
		Capitolul 2. Lucrari de montare		
		Capitolul 2.1. Montarea utilajului si mijloacelor pentru automatizare		
35	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda	buc	7,00
36	IA18I	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: teaca pentru termometru	buc	7,00
37	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: manometru cu robinet de control (Manometru МП4-У, ДМ2010сг, НМП 52М1)	buc	17,00
38	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (монтаж напоромера НМП-52 М1)	buc	1,00
39	10-01-039-06	Piese diverse: Releu ДН, ДНТ, sensor, термостат, gazoanalizator,	buc	8,00
40	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 мм Robinet cu trei cai 14М-16	buc	16,00
41	ID10A	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" Robinet sferic	buc	3,00
42	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,45
43	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm2	100 m	1,72
44	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 20 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect. 10x20	100 m	0,35
45	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m Лоток металлический 50x50	100 m	0,10
46		Кабель КВВГнгLSLTx сеч. 4 x 1,0 мм2	м	140,00
47		Кабель КВВГнг LSLTx сеч. 5 x 1,5 мм2	м	8,00
48		Кабель КВВГнг LSLTx сеч. 10 x 1,0 мм2	м	35,00
49		Кабель КВВГнг FRLSLTx сеч. 4 x 1,0 мм2	м	34,00
50	11-06-002-04	Rețele electrice prin tuburi in panouri si pupitre:	100 m	0,10

1	2	3	4	5
		din tuburi din otel импульсные трубные проводки		
51		Труба стальная бешовная Д-14х2-10 мм	м	10,00
52	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	10,00
		Capitolul 2.2. Montarea panourilor de automatizare si semnalizare		
53	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc	2,00
54	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare Montare	buc	104,00

Proiectant

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

L.S.

**Реконструкция газоснабжения
котельной и отопительной
системы Муниципальной
спортивной школы им.
Киорогло по ул. Ленина, 93 в
мун. Чадыр-Лунга, АТО
Гагаузия**

Formular Nr.1
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

Lista cu cantitațiile de lucrări № 105/25-2-1-4

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de msur	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Utilaj		
1		Бокс для установки 24 модулей, металлический IP54 ЩРН-24з	buc	1,00
2		Выключатель разъединительный ВН32-3Р-20А	buc	1,00
3		Выключатель автом. однополюсный ВА47-29/1	buc	11,00
4		Контактор с электротепловым реле КМИ10910	buc	2,00
5		Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25	buc	1,00
		Capitolul 2. Lucrari de montare		
6	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	1,00
7	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	12,00
8	08-03-530-1	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe podea, curent pina la 40 A	buc	2,00
9	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori Ящик с понижающим трасформатором	buc	1,00
10	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2 Монтаж светильника	100 buc	0,04
11		Светильник ALS.OPL ECO LED	buc	2,00

1	2	3	4	5
12		Светильник ЛПП-05УЕх-2х36	buc	1,00
13		Светильник ДПО1301	buc	1,00
14		Лампы ЛЛ 18	buc	2,00
15	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm2	100 m	0,73
16		Кабель ВВГнг-LS сеч. 3 x 1,5 мм2	м	70,00
17		Кабель ВВГнг LS сеч. 5 x 4 мм2	м	3,00
18	08-02-409-6	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe baza pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m	0,40
19	08-02-144-1	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 2,5 mm2 Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей	100 buc	0,15
20	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa -выключатель одноклавишный	100 buc	0,03
21	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa Розетка штепсельная	100 buc	0,03
22	08-03-545-1	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm2, montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 10 (Монтаж коробки ответвительной)	buc	18,00
23	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 Полоса Д-25х4 мм	100 m	0,20
24	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm Заземлитель вертикальный Д-20 мм в земле	10 buc	0,30
25	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm (16мм) Заземлитель горизонтальный Д-20 мм	100 m	0,20

Proiectant

(functia, semnatura, nume, prenume)

L.S.

**Реконструкция газоснабжения котельной и
отопительной системы Муниципальной спортивной
школы им. Киорогло по ул. Ленина, 93 в мун. Чадыр-
Лунга, АТО Гагаузия**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1
WinCmeta

Lista cu cantitațiile de lucrări № 105/25-6-1-1

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsurr	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Utilaj		
1		Шкафная газорегуляторная установка с 2-мя регуляторами давления газа ERG-SE25	buc	1,00
2		Газовый счетчик G10T с термокомпенсатором на стене с дистанционным опросом	buc	1,00
		Capitolul 2. Lucrari de montare		
3	GE02A	Regulator de presiune (uz casnic), montat in paralel, pentru debitul nominal de: - 50 mc/h	buc	1,00
4	IA43C	Contor de gaze volumetric, cu racorduri olandeze, montat pe placa de contor existenta, racordurile avind diametrul de 1 1/2"	buc	1,00
		Capitolul 3. Lucrari sanitare		
		Capitolul 3.1. Tevi si robinete		
5	GD12A	Legatura conductei noi la rețeaua in fuctiune	buc	1,00
6	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze	buc	1,00
7	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 25 mm	buc	1,00
8	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 25 mm Filtru	buc	1,00
9	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 25 mm	buc	4,00
10	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 50x3.5 mm	m	60,00

1	2	3	4	5
11	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40x3.5 mm	m	72,00
12	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25x2.0 mm	m	3,00
13	TfA02A1	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 50	buc	6,00
14	TfA02A1	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40	buc	11,00
15	TfA02A1	Reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25x20	buc	1,00
16	TfA02A1	Reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40x25	buc	1,00
17	TfA02A1	Reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 50x40	buc	1,00
18	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2	23,00
19	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si	m2	23,00

1	2	3	4	5
		aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea		
20	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km	0,135
21	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 50 mm	1 km	0,135
22	TsA02C	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 tare	m3	3,90
23	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... B12.5	m3	3,90
24	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (тpyба опора)	kg	235,00
25	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina ГФ-021	t	0,235
26	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina ПФ-115	t	0,235
27	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm ИФС	buc	2,00
28	GB06A	Asamblarea cu suruburi pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, avind Dn 50 mm	2 buc	1,00
29	VB27A	Caciula de protectie	buc	1,00
30	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 40x4.0 mm ²	100 m	0,08
31	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 16 mm	100 m	0,08

1	2	3	4	5
		Capitolul 3.2. Ограждение ШГРП		
32	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm ² 40x10	100 m	0,10
33	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	0,30
34	CO06A2G1	Imprejmuiri din plasa de sirma, fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 3 m distanta interax, cu inaltimea la coama de 1.6 m, pentru utilizarea betonului marfa la montarea stilpilor prefabricati din beton armat Металлическая ограда из еврозабора	m	7,20
35	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, montate pe stilpi Калитка из еврозабора	m ²	1,00
36	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... B12.5	m ³	0,20
37	TsA02C	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 tare	m ³	0,20
38	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (труба опора под ШГРП)	kg	6,50
39	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina ГФ-021	t	0,006
40	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina ПФ-115	t	0,006
41	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m ³	0,22
42	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton	m ²	2,20

1	2	3	4	5
		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		
		Capitolul 3.3. Козырек		
43	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Cornier 50x5 и ОП)	kg	85,34
44	RCsB21B k=0,3	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 25 cm	buc	12,00
45	CK35A	Dibluri din metal	buc	25,00
46	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2	2,10
47	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina ГФ-021	t	0,085
48	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina ПФ-115	t	0,085
49	TsA02C	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 adancime < 0,75 m teren tare	m3	0,14
50	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... B12.5	m3	0,14
		Capitolul 3.4. Установка счетчика газа на опоре		
51	ID10D	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 40 mm	buc	1,00
52	IC30F	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1 1/2" Накидная гайка	buc	2,00

1	2	3	4	5
53	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adancime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40x3.5 mm	m	7,00
54	TfA02A1	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adancime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40	buc	2,00
55	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2	1,00
56	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	1,00
57	TsA02C	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 adancime < 0,75 m teren tare	m3	0,03
58	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... B12.5	m3	0,03
59	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (тpyба опора)	kg	20,00
60	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina ГФ-021	t	0,02
61	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina ПФ-115	t	0,02

Proiectant

(funcioia, semnrtura, numele, prenumele)

L.S.

**Реконструкция газоснабжения котельной и
отопительной системы Муниципальной спортивной
школы им. Киорогло по ул. Ленина, 93
в мун. Чадыр-Лунга, АТО Гагаузия**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1
WinCmeta

Lista cu cantitațiile de lucrări № 105/25-2-1-2

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de mrsurr	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Utilaj		
1		Электромагнитный клапан д=40 мм	buc	1,00
2		Сигнализатор загазованность по метану (CH4) и по угарному газу (CO)	buc	1,00
		Capitolul 2. Lucrari de montare		
3	ID13C	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 32 mm клапан	buc	1,00
4	IA40A	Dispozitiv de siguranta contra lipsei gaz-aer	buc	1,00
		Capitolul 3. Lucrari sanitare		
		Capitolul 3.1. Tevi si armatura		
5	ID10D	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 40 mm Кран шаровый изолирующий	buc	1,00
6	ID10B	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 3/4"	buc	3,00
7	ID10A	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 15mm	buc	1,00
8	IC24G	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 76 mm	m	2,00
9	IC24D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru	m	4,00

1	2	3	4	5
		instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 40 mm		
10	IC24A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 20 mm	m	9,00
11	IC24A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 15mm	m	0,10
12	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	9,10
13	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	4,00
14	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 76 mm	m	2,00
15	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	9,10
16	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	4,00
17	IE04C	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 76 mm	m	2,00
18	IC40F	Bratara pentru fixarea conductelor din otel	buc	2,00

1	2	3	4	5
		pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton Dn 65 Крепление		
19	IC40E	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton Dn 40 Крепление	buc	2,00
20	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2	2,00
21	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	2,00
22	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 32mm L=600	buc	1,00
23	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 65 mm L=600	buc	1,00
24	GD08B	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 76 mm	buc	2,00
25	TfA02A1	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40	buc	5,00
26	TfA02A1	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 20;	buc	2,00
		Capitolul 3.2. Demontare		
27	RpID21B	Demontarea robinetilor cu ventil cu dublu reglaj, a robinetului de trecere cu scaun inclinat, a robinetului de trecere pe conducta de aerisire, a robinetului cu ventil de aerisire cu diametrul 1 1/4"-1 1/2"	buc	1,00
28	RpID21A	Demontarea robinetilor cu ventil cu dublu reglaj, a robinetului de trecere cu scaun inclinat, a robinetului de trecere pe conducta de aerisire, a robinetului cu ventil de aerisire cu diametrul 3/8"-1"	buc	5,00

1	2	3	4	5
29	RpIC19A	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 20 mm	m	4,00
30	RpIC19B	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1" -1 1/4"	m	12,00
31	RpIC19C	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 2"	m	2,00
32	IA43B k=0.5	Contor de gaze volumetric, cu racorduri olandeze, montat pe placa de contor existenta, racordurile avind diametrul de 1 1/4" Demontarea contorului	buc	1,00

Proiectant

(funcioia, semnrtura, numele, prenumele)

L.S.

**Реконструкция газоснабжения котельной и
отопительной системы Муниципальной спортивной
школы им. Киорогло по ул. Ленина, 93
в мун. Чадыр-Лунга, АТО Гагаузия**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1
WinCmeta

Lista cu cantitațiile de lucrări № 105/25-2-1-6

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de mrsurr	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Utilaj		
		Capitolul 1.1. Пожарная сигнализация		
1		Прибор приемно-контрольный пожарный на 4 шлейфа SmartLine020/4	шт.	1,00
2		Плата связи с сетью Ethernet SmartLan/485	шт.	1,00
3		Модуль расширения памяти до 2000 событий SmartLine LOG/EXP	шт.	1,00
4		Извешатель пожарный тепловой в комплекте с базой (+10%) IT100	шт.	4,00
5		Извешатель пожарный ручной IC010	шт.	1,00
6		Светозвуковое устройство SL-100	шт.	2,00
7		Источник бесперебойного питания BPS 24140	шт.	1,00
8		Аккумулятор 12В 17Ач	шт.	2,00
9		Одноканальная релейная плата REL 1INT	шт.	2,00
		Capitolul 1.2. Охранная сигнализация		
10		Контрольная панель на 4 зоны DSC PC 585	шт.	1,00
11		Клавиатура РК-5501Е 1 Н	шт.	1,00
12		Transformator TR-30VA	шт.	1,00
13		Sursa de alimentare de rezerva РИП-7АН	шт.	1,00
14		Аккумулятор 12В 17Ач	шт.	2,00
15		Radio-emitator ATS-100	шт.	1,00
16		Датчик комбинированный ИК+разбитие	шт.	1,00
17		Датчик магнитоконтактный СМК	шт.	4,00

1	2	3	4	5
18		Сирена 11-14VDC 250mA 110db с пробл маяком НС-103	шт.	2,00
		Capitolul 2. Lucrari de montare		
19	10-08-001-04	Aparate receptoare: Dispozitiv "ПС" pentru: 4 raze (Приемно-контр. прибор на 4 зон SmartLine020-4, PC-585)	шт.	2,00
20	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, СК-1 Аккумулятор АКБ-12 V, 7А/Н	шт.	4,00
21	10-08-002-03	Avertizoare "ПС" automate: termic, de fum, de lumina in executare protejata de explozii Извещатель пожарный, ручной, светозвуковое устройство	шт.	3,00
22	10-08-002-04	Avertizoare "ОС" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor Датчики	шт.	5,00
23	10-08-002-02	Avertizoare "ПС" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala Сирена	buc	2,00
24	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (РИП 7)	шт.	1,00
25	10-04-014-01	Drosel sau transformator, masa, kg, pina la: 20 Монтаж трансформатора	шт.	1,00
26	08-01-083-1	Dispozitiv de blocare-semnalizare Emitator Radio ATS 100	buc	1,00
27	10-01-039-06	Piese diverse: Плата связь, модуль расширения, клавиатура, одноканальная релейная плата	buc	5,00
28	08-02-399-1	Conductor in cutii, sectiune pina la 6 mm2 Прокладка кабеля	100 m	0,75
29		Cablu КПСЭнг(А)FRLS сеч. 1x2x0,8 мм2	м	15,00
30		Cablu ВВГнг-FRLS сеч. 3x1.5	м	50,00
31		Cablu CQR-4 сеч. 4x0.22	м	10,00
32	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 20 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect. 10x20	100 m	0,25
33	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina	100 m	0,50

1	2	3	4	5
		la 20 mm		
34	10-01-051-34	Fasonare si conectare cabluri si conductori: Conductor monofir la lipiri si dezlipiri пайка провода	100 buc.	0,20
35	08-01-087-3	Constructii metalice	kg	4,00
36	08-03-545-1	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm ² , montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 10 (Монтаж коробки монтажная)	buc	4,00

Proiectant

(functia, semnatura, nume, prenume)

L.S.

**Реконструкция газоснабжения котельной и
отопительной системы Муниципальной спортивной
школы им. Киорогло по ул. Ленина, 93 в мун. Чадыр-
Лунга, АТО Гагаузия**

Formular Nr.1
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

Lista cu cantitațiile de lucrări № 105/25-2-1-1

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de msur	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Utilaj		
1		Котел настенный одноконтурный газовый с тепловой мощностью 7,3-65,0 кВт (мин. 15 кВт) с принудительным отводом газов и закрытой камерой сгорания с блоком управления с автодиагностикой КПД 98-106 % THERM 65 KD	buc	2,00
2		Коаксиальный дымоход канал диаметром 80/125 мм в комплекте: колено 80/125 с контр. окошком 90° - 2 шт, колено 80/125 - 2 шт, удлинитель коаксиальный 80/125 длиной 1,0 м - 2 шт и длиной 0,5 м - 1 шт, , вертикальное коаксиальное соединение 80/125 L=1 м - 4 шт, фланец-редукция 80/105/-80/125 - 2 шт, наконечник коаксиальный 80/125 - 2 шт	компл.	1,00
3		Насос циркуляционный системы теплоснабжения А 50-6 240 RED T2 M	buc	2,00
4		Расширительный бак V=50л "Maxivarem LR"	buc	1,00
5		Расширительный бак V=100л "Maxivarem LR"	buc	1,00
6		Гидроуравнитель THERMSET LINE L 137/2	buc	1,00
7		Пропорциональный дозатор со встроенным байпасом DOSAPHOS DIMA	buc	1,00
8		Антинакипное устройство Ду 20 ANTIKAL-MAGNUM	buc	1,00
9		Комплект каскадной автоматики Щит VPT PSK с регулятором VPT модулем безопасности PSK, N=0,1 кВт 1*230/50Гц	buc	1,00
10		Клапан двухпозиционный двухходовой электромагнитный с сервоприводом Ду 20 мм	buc	1,00

1	2	3	4	5
		EV220B		
11		Нейтрализатор конденсата дымовых газов	buc	1,00
12		Фильтр сетчатый Ду 65	buc	1,00
13		Фильтр сетчатый Ду 25	buc	3,00
14		Фильтр сетчатый Ду 20	buc	1,00
15		Огнетушитель переносной углекислотный ОУ-5	buc	2,00
16		Огнетушитель передвижной углекислотный ОУ-20	buc	2,00
		Capitolul 2. Lucrari de montare		
17	IA14A	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), de otel, monobloc, avind puterea calorica de pina la 65 kw	buc	2,00
18	IA37B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul peste 1"	buc	2,00
19	IA28A	Vas de expansiune, montat pe postament avind capacitatea de 50 l, 100 l,	buc	2,00
20	IA39A	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, avind debitul de apa de 900 -2250 l/h Dosaphos Dima, Antikal Magnum	buc	2,00
21	IC46B	Distribuito - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 137 mm	buc	1,00
22	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1" Клапан двухпозиционный двухходовой электромагнитный с сервоприводом Ду 20 мм EV220B	buc	1,00
23	11-02-032-02	Convertizor primar a nivelmetrelor, instalat pe rezervor, Комплект каскадной автоматики Щит VPT PSK с регулятором VPT	buc	1,00
24	IA20A Прим	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, Нейтрализатор	buc	1,00
25	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate	m	6,50
26	IA23A	Filtru D 65	buc	1,00

1	2	3	4	5
27	IA23A	Filtru D25	buc	3,00
28	IA23A	Filtru D 20	buc	1,00
		Capitolul 3. Lucrari sanitare Capitolul 3.1. Tevi si robinete		
29	ID04D	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 65 mm	buc	7,00
30	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 50mm	buc	4,00
31	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25mm	buc	6,00
32	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20mm	buc	5,00
33	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 50mm Клапан обратный	buc	2,00
34	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25mm Клапан обратный	buc	2,00
35	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20mm Клапан обратный	buc	1,00
36	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1" (клапан с защитой от несанкционного доступа со сливным клапаном Д25мм)	buc	2,00
37	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15мм (автоматический воздухоотделитель)	buc	3,00
38	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1" (клапан предохранительный пружинный Д20мм)	buc	1,00
39	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25мм (кран шаровый муфтовый	buc	9,00

1	2	3	4	5
		(спускной) Д20мм)		
40	IC30H	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 65 mm Американка	buc	7,00
41	IC30G	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 2" Американка	buc	7,00
42	IC30D	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 25 mm Американка	buc	8,00
43	IC30C	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 3/4" Американка	buc	6,00
44	IC12C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 76 x 3,2 mm	m	12,00
45	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 57 x 2,5 mm	m	4,00
46	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 32x2.2	m	4,00
47	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25mm	m	4,00
48	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4" Труба оцинкованая	m	8,00
49	TfA02B1	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, roba	buc	2,00

1	2	3	4	5
		de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 76		
50	TfA02A1	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau supateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25	buc	4,00
51	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm Гибкие вставки	buc	4,00
52	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 25 mm Гибкие вставки	buc	1,00
53	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm	buc	8,00
54	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 25 mm	buc	2,00
55	IC40F	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton Крепление газохода	buc	3,00
56	IC40F	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton Хомут Ду 89	buc	14,00
57	IC40D	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton Хомут Ду 20	buc	4,00
58	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2	4,00
59	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2	5,00
60	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	5,00
61	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte (Цилиндры из	m	12,00

1	2	3	4	5
		минеральной ваты покрытие армированной алюминиевой фольгой тол. 40 мм Ду 76+)		
62	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte (Цилиндры из минеральной ваты покрытие армированной алюминиевой фольгой тол. 40 мм Ду 57)	m	4,00
63	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte (Цилиндры из минеральной ваты покрытие армированной алюминиевой фольгой тол. 40 мм Ду 33)	m	4,00
64	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte (Цилиндры из минеральной ваты покрытие армированной алюминиевой фольгой тол. 40 мм Ду 25)	m	4,00
65	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	12,00
66	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	8,00
67	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 76 mm	m	12,00
68	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	12,00
69	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	8,00
70	IE04C	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 76 mm	m	12,00

1	2	3	4	5
		Capitolul 3.2. Demontare		
71	RpIA53F	Demontarea cazanelor de incalzire centrala tip CAIAC de 60000 kcal/ora	buc	2,00
72	RpIA59C	Demontarea pompei de circulatie a apei calde cu conducta de 1"-2 1/2"	buc	2,00
73	RpIC19C	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1 1/2" -2"	m	8,00
74	RpIC19B	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1" -1 1/4"	m	2,00
75	RpID21C	Demontarea robinetilor cu ventil cu dublu reglaj, a robinetului de trecere cu scaun inclinat, a robinetului de trecere pe conducta de aerisire, a robinetului cu ventil de aerisire cu diametrul 2" демонтаж кран и филитра	buc	8,00
76	RpID21A	Demontarea robinetilor cu ventil cu dublu reglaj, a robinetului de trecere cu scaun inclinat, a robinetului de trecere pe conducta de aerisire, a robinetului cu ventil de aerisire cu diametrul 20 mm демонтаж кран и филитра	buc	4,00

Proiectant

(funcioia, semnrtura, numele, prenumele)

L.S.

**Реконструкция газоснабжения котельной и
отопительной системы Муниципальной спортивной
школы им. Киорогло по ул. Ленина, 93 в мун. Чадыр-
Лунга, АТО Гагаузия**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1
WinCmeta

Lista cu cantitațiile de lucrări № 105/25-2-1-3

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Ventilare		
1	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 mm L=3 m	m2	2,40
2	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 mm L=0.5 m	m2	0,40
3	VB27A	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 250 mm 3онт	buc	1,00
4	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie решетка круглая Ду 250	buc	1,00
5	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie решетка 450x400	buc	1,00
6	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Узел прохода Ду 250)	kg	54,00
7	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina ГФ-021	t	0,054
8	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina ПФ-115	t	0,054

Proiectant

(funcția, semnătură, nume, prenume)

L.S.

**Reconstructia iluminarii parcului
"Tineretului" din mun. Ceadir-
Lunga, str. Zarecinaea**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1 desfasurat
WinCmeta

**Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-1
Iluminat electric exterior (08/2025-IEE)**

Intocmit in prețuri curente 15.05.2025

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice	U.M.	Consum de manopera ,resurse materiale si utilaje de constructie	
				Pe unitate de masura	Conform cantitatilor din proiect
1	2	3	4	5	6
1. Lucrari de constructie					
1.1. Lucrari de demontare					
1	33-04-042-1	Demontarea stlpilor LEA 0,38-10 kV fara adaosuri: cu un singur picior	buc		30,00
	1	Muncitor	h-om	0,8100	24,30
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,4400	13,20
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0400	1,20
2	33-04-042-2	Demontarea stlpilor LEA 0,38-10 kV fara adaosuri: cu un singur picior cu proptea	buc		1,00
	1	Muncitor	h-om	1,7500	1,75
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8400	0,84
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,9600	0,96
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0900	0,09
3	RpEK05A	Demontarea corpurilor de iluminat cu becuri cu vaporii de sodiu, mercur	buc		31,00
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,7200	22,32
		<i>Total</i>			
		Total Lucrari de demontare			
1.2. Transee cablu					
4	TsA02E	Transee cablu. Saptatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la canale, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3		360,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	475,20
5	AcF03A	Transee cablu. Umpluturi in santuri, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3		120,00
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	73,20
	1421102201525	Nisip amenajari	m3	1,0250	123,00
6	34-02-004-1	Executarea conductelor din Tuburi flexibile cu perete dublu 450N d=50 mm	1 km		2,00
	1	Muncitor	h-om	133,0000	266,00
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	0,16
	53091050	Tuburi flexibile cu perete dublu 450N d=50 mm	m	1 010,0000	2 020,00
7	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 108x3.5 mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0500	m		18,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	9,00
	2521216701084	Teava din otel 108x3.5 mm	m	1,0100	19,089
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,0900	1,701
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida)	kg	0,2000	3,78
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	2,457
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	1,323
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	0,378
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	0,378

1	2	3	4	5	6
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	2,646
	3110500003004	Convertizor de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0600	1,08
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	0,018
8	TsD18B	Transee cablu. Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3		240,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	232,80
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	24,00
9	TsC35A1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.1 la distanta < 10 m	100 m3		1,45
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	4,7600	6,902
10	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t		198,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	7,583
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3		1,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	0,522
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	0,006
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	0,58
		<i>Total</i>			
		Total Transee cablu			
1.3. Restabilirea trotuarului din pavaj					
12	RpCS19B	Demontari: dale din placi prefabricate (+20%)	m2		26,40
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	4,752
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1800	4,752
13	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip conform SM SR EN 12620+A1:2010	m3		1,76
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	2,024
	1421102209625	Nisip conform SM SR EN 12620+A1:2010	m3	1,3110	2,307
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	0,408
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	0,269
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	0,04
14	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu piatra sparta M400 conform SM SR EN 12620+A1:2021	m3		2,64
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	3,036
	1421402206493	Piatra sparta M400 conform SM SR EN 12620+A1:2021	m3	1,3110	3,461
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	0,612
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	0,404
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	0,061
15	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat rezultate din demontari, 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	m2		26,40
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	15,317
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	0,417
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	42,24
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000	348,48
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare gr. 60 mm	m2	0,0500	1,32
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	0,132
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0380	1,003

1	2	3	4	5	6
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	0,528
		Total			
		Total Restabilirea trotuarului din pavaj			
1.4. LEA-0.4kV					
16	33-04-003-5	Montarea stilpililor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea	buc		1,00
	1	Muncitor	h-om	9,9800	9,98
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	0,02
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	0,00
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8900	1,89
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,5000	0,50
17	pret ofertant	Stilp din beton armat CB 95-2	buc		2,00
	446-20112	Stilp din beton armat CB 95-2	buc	1,0000	2,00
18	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului. Consumul de materiale vezi pozitiile de mai jos	1000 m		0,052
	1	Muncitor	h-om	65,2400	3,392
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	0,043
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	1,269
19	pret furnizor	Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, de tip SIP-4 sectiunea 4 x 25 mm2	m.l.		57,00
	4110317005425	Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, de tip SIP-4 sectiunea 4 x 25 mm2	m	1,0000	57,00
20	pret ofertant	Consola de tip U4	buc		1,00
	41100118954996	Consola de tip U4	buc	1,0000	1,00
21	pret ofertant	Banda metalica inoxidabila, pentru fixarea pivotului de ancorare sau furniturii complete de sustinere intermediara pe pilon, 20x0,7 mm de tip F 207	m		6,00
	411001	Banda metalica inoxidabila, pentru fixarea pivotului de ancorare sau furniturii complete de sustinere intermediara pe pilon, 20x0,7 mm de tip F 207	m	1,0000	6,00
22	pret ofertant	Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip A 200	buc		6,00
	411002	Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip A 200	buc	1,0000	6,00
23	pret ofertant	Clema de ancorare de tip RPA 425/50	buc		3,00
	411010	Clema de ancorare de tip RPA 425/50	buc	1,0000	3,00
24	pret ofertant	Clema de ancorare DN-123	buc		1,00
	411011	Clema de ancorare DN-123	buc	1,0000	1,00
25	pret ofertant	Pivot de ancorare de tip CS10.3 (CA-1500)	buc		3,00
	411003	Pivot de ancorare de tip CA-1500	buc	1,0000	3,00
26	pret ofertant	Clema perforatoare de tip SLIP 22.12	buc		3,00
	411006	Clema perforatoare de tip SLIP 22.12	buc	1,0000	3,00
27	pret ofertant	Clema perforatoare de tip SLIW 11.1	buc		3,00
	411005	Clema perforatoare de tip SLIW 11.1	buc	1,0000	3,00
28	pret ofertant	Bandaj pentru SIP de tip PER 15	buc		1,00
	411007	Bandaj pentru SIP de tip PER 15	buc	1,0000	1,00
29	pret ofertant	Brida de legatura (tip bratară), pentru legarea, stringerea conductoarelor	buc		5,00

1	2	3	4	5	6
		electrice torsadate de tip CИП, D=10-45 mm de tip E778			
	411004	Brida de legatura (tip bratară), pentru legarea, stringerea conductoarelor electrice torsadate de tip CИП, D=10-45 mm de tip E778	buc	1,0000	5,00
30	pret ofertant	Clema matrita de tip CD 35	buc		4,00
	411008	Clema matrita de tip CD 35	buc	1,0000	4,00
31	33-04-015-1	Instalarea legarii la pamint de tip ZP-6 a sustinerilor LEA si a substatiiilor	10 m		0,20
	1	Muncitor	h-om	1,8000	0,36
	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00012	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0050	0,001
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,5000	0,10
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1000	0,02
32	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat - Cirlig de montare de tip B16	buc		1,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	0,20
	2874136313316	Cirlig de montare B16	buc	1,0000	1,00
33	33-04-030-1	Montarea Descarcatoare de supratensiune de tip RVN-0.5	set		1,00
	1	Muncitor	h-om	4,2900	4,29
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	0,02
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	0,10
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	0,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,9700	0,97
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2200	0,22
34	RCsB29I	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 100 mm, L=400 mm (k=3.6) Coeficient la manoperei=3,6000 Coeficient la pentru materiale=3,6000 Coeficient la utilajului=3,6000	buc		1,00
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3360	1,21
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1440	0,518
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0072	0,026
	4100126202818	Apa	m3	0,0286	0,103
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,2300	0,828
35	08-02-155-1	Etansarea trecerilor la racordul cablurilor in incaperi explozibile cu masa de compactare	trecere		1,00
	1	Muncitor	h-om	0,4700	0,47
	1010025	Snur de azbest de destinatie generala ("ИИАОН-1"), diametru 3,0-5,0 mm	t	0,00006	0,00
	1011705	Cilti impregnati	kg	0,1500	0,15
	5009837	Compozitie de etansare	kg	0,7200	0,72
36	CL26A	Suport BZUM. Rame metalice gata confectionate inclusiv protectia anticoroziva	kg		41,20
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	4,532
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	0,412
	2030132947000	Rame metalice gata confectionate inclusiv protectia anticoroziva	kg	1,0000	41,20
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	0,206
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,33
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	0,206
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	0,824
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	0,824
37	CA03E2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3		0,25
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	1,325
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	0,10
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	339,0000	86,021
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7250	0,184
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6750	0,171
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	0,074

1	2	3	4	5	6
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	0,15
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	0,081
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	0,063
		<i>Total</i>			
		Total LEA-0.4kV			
1.5. Impamintare					
38	TsA02B	Impamintare. Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la canale, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3		5,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	6,64
39	TsD18B	Impamintare. Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3		5,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	5,413
	4100116202806	Apa industrială in sisteme pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,558
		<i>Total</i>			
		Total Impamintare			
		<i>Total</i>			
		<i>Asigurari sociale</i>			
		<i>Cheltueli de transport</i>			
		<i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Cheltueli de regie</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Beneficiu de deviz</i>			
		Total Lucrari de constructie			
2. Lucrari de montare					
2.1. Panou evidenta BZUM					
40	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc		1,00
	1	Muncitor	h-om	2,3200	2,32
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	0,17
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	0,03
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	0,10
41	pret furnizor	Bara colectoare PEN "sol-zero" 8x12mm 4/1 (4 grupuri / fixare centrala)	buc		1,00
	2913204501131	Bara colectoare PEN "sol-zero" 8x12mm 4/1 (4 grupuri / fixare centrala)	buc	1,0000	1,00
42	pret furnizor	Presetupa PG48 (D cablului 34-44 mm) IP54	buc		2,00
	2913204501103	Bara PE izolata	buc	1,0000	2,00
43	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc		2,00
	1	Muncitor	h-om	1,1200	2,24
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	0,04
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,004
44	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc		1,00
	1	Muncitor	h-om	0,8700	0,87
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	0,01
45	08-01-080-2	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 6	buc		1,00
	1	Muncitor	h-om	1,1300	1,13
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0600	0,06

1	2	3	4	5	6
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	0,08
46	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc		3,00
	1	Muncitor	h-om	1,1700	3,51
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1590	0,477
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0030	0,009
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0140	0,042
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	0,012
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	0,18
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,0800	0,24
47	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m		0,05
	1	Muncitor	h-om	35,8000	1,79
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	0,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	0,50
	50090311	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	20,0000	1,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	0,50
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	0,05
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	5,0000	0,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	0,017
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,6400	0,232
48	pret furnizor	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=50 mm	m.l.		5,00
	2513306619268	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=50 mm	m	1,0250	5,125
49	08-02-412-6	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 120 mm2	100 m		0,05
	1	Muncitor	h-om	18,0000	0,90
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	0,001
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare - Farbox 6 mm2	100 buc	0,3100	0,016
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	0,04
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,61
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	0,003
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,001
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4000	0,02
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	0,013
50	08-02-147-11	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare pe intreaga lungime, masa 1 m de cablu, pina la: 2 kg	100 m		0,10
	1	Muncitor	h-om	21,6000	2,16
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00072	0,00
	5009031	Scoabe	10 buc	10,2000	1,02
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	0,001
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4300	0,043
51	pret furnizor	Cablu de forta cu conductori din aluminiu, tensiune nominala 1 kV, de tip AVVGng 4x25 mm2	m.l.		15,00
	3130134818436	Cablu de tip AVVGng 4x25 mm2	m	1,0250	15,375
52	08-02-158-14	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc		2,00
	1	Muncitor	h-om	1,1500	2,30
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	0,004
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	0,005
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	0,02
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	0,30
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19	kg	0,1000	0,20

1	2	3	4	5	6
		mm inclusiv			
53	pret furnizor	Mufa terminala termoretractabila pentru cablu cu 4 conductor sectiune conductor 16 - 25 mm2	buc		2,00
	5001000100425	Mufa terminala termoretractabila pentru cablu cu 4 conductor sectiune conductor 16 - 25 mm2	buc	1,0000	2,00
		<i>Total</i>			
		Total Panou evidenta BZUM			
2.2. Panou de iluminat - PD					
54	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc		1,00
	1	Muncitor	h-om	2,3200	2,32
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	0,17
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	0,03
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	0,10
55	pret furnizor	Bara PE izolata	buc		1,00
	2913204501103	Bara PE izolata	buc	1,0000	1,00
56	pret furnizor	Sina "N" de fixare pe DIN-Sina izolata	buc		1,00
	2913204501125	Sina "N" de fixare pe DIN-Sina izolata	buc	1,0000	1,00
57	pret furnizor	Sina L1, L2, L3	set		1,00
	2913204501150	Sina L1, L2, L3	set	1,0000	1,00
58	pret furnizor	Presetupa PG48 (D cablului 34-44 mm) IP54	buc		3,00
	2913204501103	Bara PE izolata	buc	1,0000	3,00
59	pret furnizor	Kit pentru fixarea corpului metalic pe stilpul de montare cu banda de tip YKK-0- 125	buc		1,00
	2913204501173	Kit pentru fixarea corpului metalic pe stilpul de montare cu banda de tip YKK-0-125	buc	1,0000	1,00
60	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc		3,00
	1	Muncitor	h-om	1,1200	3,36
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	0,06
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,006
61	08-03-575-1	Dispozitiv - contactor, releu	buc		2,00
	1	Muncitor	h-om	1,1200	2,24
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	0,04
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,004
62	08-01-080-2	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 6	buc		1,00
	1	Muncitor	h-om	1,1300	1,13
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0600	0,06
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	0,08
		<i>Total</i>			
		Total Panou de iluminat - PD			
2.3. LEA-0.4kV					
63	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m		0,08
	1	Muncitor	h-om	41,5000	3,32
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	0,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,0500	0,084
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	0,054
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	0,052
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	0,082
	50090311	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	4,1000	0,328
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "III C-50"	buc	8,0000	0,64
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0320	0,003

1	2	3	4	5	6
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,8000	0,064
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	0,514
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8,4700	0,678
64	pret furnizor	Teava din otel Dn=40x3.0 mm	m.l.		8,00
	2521216701236	Teava din otel Dn=40x3.0 mm	m	1,0250	8,20
65	08-02-412-12	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmat de monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 120 mm2	100 m		0,08
	1	Muncitor	h-om	11,2000	0,896
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	0,002
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare - Farbox 6 mm2	100 buc	0,3100	0,025
	5009061	Fisa de izolat	buc	12,2000	0,976
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,002
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICETIT", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4000	0,032
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	0,02
66	08-02-146-2	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m		0,01
	1	Muncitor	h-om	16,7000	0,167
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00288	0,00
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	0,102
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4200	0,004
67	pret furnizor	Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, de tip SIP-4 sectiunea 4 x 25 mm2	m.l.		9,00
	4110317005425	Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, de tip SIP-4 sectiunea 4 x 25 mm2	m	1,0000	9,00
68	08-02-405-1	Conductor pe constructii din otel si panouri montate, sectiune pina la 16 mm2	100 m		0,03
	1	Muncitor	h-om	38,3000	1,149
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	0,003
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	2,2000	0,066
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	0,008
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,1100	0,183
69	pret furnizor	Conductor electric tip PV-1 1x6.0 mm2	m.l.		3,00
	3130134817706	Conductor electric tip PV-1 1x6.0 mm2	m	1,0250	3,075
		Total			
		Total LEA-0.4kV			
2.4. Iluminat stradal					
70	08-02-400-1 aplicat	Pozarea in transee Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	100 m		20,00
	1	Muncitor	h-om	4,7000	94,00
71	pret furnizor	Banda de semnalizare si avertizare de prezenta a cablurilor subterane	m.l.		2 000,00
	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare de prezenta a cablurilor subterane	m	1,0250	2 050,00
72	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m		20,20
	1	Muncitor	h-om	18,3000	369,66
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	0,001
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	0,001
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	0,168
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	0,083
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	0,194

1	2	3	4	5	6
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5600	11,312
73	pret furnizor	Cablu de forta cu conductori din aluminiu, bronat cu banda din otel zincat, izolatie din polietilen tesut, tensiune nominala pina la 1kV, de tip AVBbSv 5x25 mm2	m.l.		2 348,00
	31301348186156	Cablu de tip AVBbSv 5x25 mm2	m	1,0000	2 348,00
74	08-02-158-14	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc		171,00
	1	Muncitor	h-om	1,1500	196,65
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	0,349
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	0,41
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	1,71
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	25,65
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC9ILJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1000	17,10
75	pret furnizor	Mufa terminala termoretractabila pentru cablu cu 5 conductor sectiune conductor 16-25 mm2	buc		171,00
	5001000100525	Mufa terminala termoretractabila pentru cablu cu 5 conductor sectiune conductor 16-25 mm2	buc	1,0000	171,00
76	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m		4,66
	1	Muncitor	h-om	7,8600	36,628
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	0,093
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare - Farbox 6 mm2	100 buc	0,5344	2,49
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	3,728
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	56,852
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	0,233
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,093
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC9ILJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	1,491
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	0,186
77	pret furnizor	Cablu de tip VVGng-0,66 3x2.5 mm2	m.l.		494,00
	3130134817542	Cablu de tip VVGng-0,66 3x2.5 mm2	m	1,0000	494,00
78	08-02-405-1	Conductor pe constructii din otel si panouri montate, sectiune pina la 16 mm2	100 m		0,42
	1	Muncitor	h-om	38,3000	16,086
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	0,042
	5009719	Fisii si catarame pentru fixarea conductorilor	100 buc	2,2000	0,924
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	0,105
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,1100	2,566
79	pret furnizor	Conductor electric tip PV-1 1x6.0 mm2	m.l.		42,00
	3130134817706	Conductor electric tip PV-1 1x6.0 mm2	m	1,0250	43,05
80	RpEJ07B	Piloni din otel cu protectie anticoroziva n conditii de uzina, cu flansa de ancorare gata confectionati : 7 m inaltime, Dteava = 76 mm in set cu buloanele de ancoraj, inclusiv gropile si umplutura	buc		25,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	11,3000	282,50
	2663102100913	Beton marfa clasa C20/25	m3	0,3000	7,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2250	5,625
81	RpEJ07A	Piloni din otel cu protectie anticoroziva n conditii de uzina, cu flansa de ancorare gata confectionati : 4 m inaltime, Dteava = 76 mm in set cu buloanele de ancoraj, inclusiv gropile si umplutura	buc		58,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	8,7500	507,50

1	2	3	4	5	6
	2663102100913	Beton marfa clasa C20/25	m3	0,3600	20,88
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2250	13,05
82	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc		58,00
	1	Muncitor	h-om	3,4100	197,78
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	0,035
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	5,80
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	29,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	77,14
83	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu modul LED	buc		83,00
	1	Muncitor	h-om	1,8300	151,89
	1019460	Banda "IIXB-304"	kg	0,0120	0,996
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	0,83
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	0,83
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	29,88
84	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc		83,00
	1	Muncitor	h-om	1,1200	92,96
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	1,66
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,166
85	08-03-575-1	Dispozitiv - Clema de conexiune	buc		415,00
	1	Muncitor	h-om	1,1200	464,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	8,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,83
86	08-03-575-1	Dispozitiv - bara DIN in soclu	buc		83,00
	1	Muncitor	h-om	1,1200	92,96
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	1,66
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,166
87	pret furnizor	DIN-Sina L=1.0 m	m.l.		42,00
	2913204501115	DIN-sina zincata L=1000mm	m.l.	1,0000	42,00
88	pret furnizor	DIN 975 Tija filetata M12x1000mm Otel 10,9	buc		342,00
	3162165201406	DIN 975 Tija filetata M12x1000mm Otel 10,9	buc	1,0000	342,00
89	pret furnizor	DIN 985 Piulita autobl.M-12 otel 5, zincat	buc		342,00
	3162165201407	DIN 985 Piulita autobl.M-12 otel 5, zincat	buc	1,0000	342,00
90	pret furnizor	DIN 125A Saiba M-12 Zincata	buc		342,00
	3162165201408	DIN 125A Saiba M-12 Zincata	buc	1,0000	342,00
91	pret furnizor	DIN 127A Grover M-12 zincat	buc		342,00
	3162165201409	DIN 127A Grover M-12 zincat	buc	1,0000	342,00
		<i>Total</i>			
		Total Iluminat stradal			
2.5. Impamintare					
92	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, L=3 m	10 buc		0,30
	1	Muncitor	h-om	8,2900	2,487
	1011620	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0760	0,023
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	0,001
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	0,234
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	0,042
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	0,762
93	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie GOST 103-76 40x4 mm, sectiune 160 mm2	100 m		0,37
	1	Muncitor	h-om	16,6000	6,142
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0037	0,001

1	2	3	4	5	6
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	0,333
	10193731	Otel fisie GOST 103-76 40x4 mm	t	0,1300	0,048
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	0,081
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	1,158
94	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m		0,06
	1	Muncitor	h-om	21,3000	1,278
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	0,00
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	1,3000	0,078
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	0,492
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	0,492
	10193731	Otel fisie GOST 103-76 40x4 mm	t	0,1300	0,008
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	0,138
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	0,09
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	0,804
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	0,015
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	0,202
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	0,015
95	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 10 mm	100 m		0,10
	1	Muncitor	h-om	21,3000	2,13
	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 10 mm	kg	61,7000	6,17
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	0,00
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	0,09
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	0,82
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	0,82
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	0,24
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	0,15
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	1,34
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	0,019
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	0,336
96	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m		0,27
	1	Muncitor	h-om	21,3000	5,751
	1011620	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,2540	0,069
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	0,001
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	0,243
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	0,648
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	0,405
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	0,051
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	0,907
		Total			
		Total Impamintare			
		Total			
		<i>Asigurari sociale</i>			
		<i>Cheltueli de transport</i>			
		<i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i>			
		Total			
		<i>Cheltueli de regie</i>			
		Total			
		<i>Beneficiu de deviz</i>			
		Total Lucrari de montare			
3. Utilaj					
3.1. Panou evidenta BZUM					
97	pret furnizor	Panou de evidenta complet, IP 66, dotat cu modul pentru amplasarea contorului de	buc		1,00

1	2	3	4	5	6
		evidenta a energiei electrice, intreruptor de sarcina si automat de tip BZUM-DDE-3 tip 2 63A			
	3120355537800	Panou de evidenta complet, IP 66, dotat cu modul pentru amplasarea contorului de evidenta a energiei electrice, intreruptor de sarcina si automat de tip BZUM-DDE-3 tip 2 63A	buc	1,0000	1,00
98	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=63A	buc		1,00
	2924127326163	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=63A	buc	1,0000	1,00
99	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=16A, Un=400V	buc		1,00
	2924127326455	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=16A, Un=400V	buc	1,0000	1,00
100	pret furnizor	Contor electric trifazat LUN23 Trifazat 5 - 100 A 220 - 400 V IP20	buc		1,00
	3320634627020	Contor electric trifazat LUN23 Trifazat 5 - 100 A 220 - 400 V IP20	buc	1,0000	1,00
101	pret furnizor	Descarcator de joasa tensiune OPS1 3P B 30 kA 400 V	buc		1,00
	3320634627121	Descarcator de joasa tensiune OPS1 3P B 30 kA 400 V	buc	1,0000	1,00
102	pret furnizor	Siguranta de tip EFEN NH gL, Is.f.=25A	set		3,00
	2875274501609	Siguranta de tip EFEN NH gL, Is.f.=25A	buc	1,0000	3,00
		<i>Total</i>			
		Total Panou evidenta BZUM			
3.2. Panou de iluminat - PD					
103	pret furnizor	Cofret metalic de tip ИММІ-2-0 74 У1, IP65, dimensiuni 510 x 400 x 220 mm	buc		1,00
	31203555377849	Cofret metalic de tip ИММІ-2-0 74 У1, IP65, dimensiuni 510 x 400 x 220 mm	buc	1,0000	1,00
104	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=63A	buc		1,00
	2924127326163	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=63A	buc	1,0000	1,00
105	pret furnizor	Intrerupator automat de curent diferentiat, tetrapolar, cu caracteristica "B", In=10 A, 30mA, Un=400V	buc		2,00
	29241273265004	Intrerupator automat de curent diferentiat, tetrapolar, cu caracteristica "B", In=10 A, 30mA, Un=400V	buc	1,0000	2,00
106	pret furnizor	Contactor modular de tip KM 20-40M 20A	buc		1,00
	1104083	Contactor modular de tip KM 20-40M 20A	buc	1,0000	1,00
107	pret furnizor	Releu de timp digital AHC15A 15 A 220 V IP20	buc		1,00
	2875274501367	Releu de timp digital AHC15A 15 A 220 V IP20	buc	1,0000	1,00
108	pret furnizor	Descarcator de joasa tensiune OPS1 3P B 30 kA 400 V	buc		1,00
	3320634627121	Descarcator de joasa tensiune OPS1 3P B 30 kA 400 V	buc	1,0000	1,00
		<i>Total</i>			
		Total Panou de iluminat - PD			
3.3. LEA-0.4kV					
109	pret furnizor	Descarcatoare de supratensiune de tip RVN-0.5	buc		3,00
	2924127326441	Descarcatoare de supratensiune de tip RVN-0.5	buc	1,0000	3,00
		<i>Total</i>			
		Total LEA-0.4kV			
3.4. Iluminat stradal					
110	pret ofertant	Piloni din otel cu protectie anticoroziva n conditii de uzina, cu flansa de ancorare gata confectionati : 7m inaltime, Dteava = 76 mm, inclusiv buloanele de ancoraj	ansmab lu		25,00
	2811106302047	Piloni din otel cu protectie anticoroziva n conditii de uzina, cu flansa de ancorare gata confectionati : 7m inaltime, Dteava =	ansmablu	1,0000	25,00

1	2	3	4	5	6
		76 mm, inclusiv buloanele de ancorajconfectionati : 4m inaltime, Dteava = 76 mm, inclusiv buloanele de ancoraj			
111	pret ofertant	Corp de iluminat LED tip cupola de tip D-Y003D 100 W LED 4000 K 10000 lm IP65 220 - 240 V	buc		25,00
	7388611	Corp de iluminat LED tip cupola de tip D-Y003D 100 W LED 4000 K 10000 lm IP65 220 - 240 V	buc	1,0000	25,00
112	pret ofertant	Piloni din otel cu protectie anticoroziva n conditii de uzina, cu flansa de ancorare gata confectionati : 4m inaltime, Dteava = 76 mm, inclusiv buloanele de ancoraj	ansmablu		58,00
	2811106302048	Piloni din otel cu protectie anticoroziva n conditii de uzina, cu flansa de ancorare gata confectionati : 4m inaltime, Dteava = 76 mm, inclusiv buloanele de ancoraj	ansmablu	1,0000	58,00
113	pret ofertant	Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni, protejat anticoroziv dimensiuni 1500 x d76 x d60 mm	buc		58,00
	50048	Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni, protejat anticoroziv dimensiuni 1500 x d76 x d60 mm	buc	1,0000	58,00
114	pret ofertant	Corp de iluminat stradal LED de tip RA-50 50 W SMD 5000 lm IP65 6500 K 220 - 240 V	buc		58,00
	738861	Corp de iluminat stradal LED RA-50 50 W SMD 5000 lm IP65 6500 K 220 - 240 V	buc	1,0000	58,00
115	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=3A, U=230V	buc		83,00
	2924127326423	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=3A, U=230V	buc	1,0000	83,00
116	pret furnizor	Clema de conexiune de tip KE 67 16-95 mm2 220/245A 600 V	buc		415,00
	2924127456423	Clema de conexiune de tip KE 67 16-95 mm2 220/245A 600 V	buc	1,0000	415,00
		Total			
		Total Iluminat stradal			
		Total			
		Cheltueli de aprovizionare-depozitare			
		Total Utilaj			
		Total			
		Total deviz:			

Elaborat

(numele, prenumele, funcția, semnătura,)

Приложение: фотографии фонарей уличного освещения и фонарных столбов

Центральная аллея:



Боковые аллеи:



Фонарный столб:

