

Aprobat:
Primarul oraşului Vadul lui Vodă
Iuri Onofriiciuc

“ 24 ” octombrie 2025

**Borderoul Nr. 1
CAIET DE SARCINI
PENTRU CEREREA OFERTEI DE PREȚ**

- 1. Denumerea beneficiarului de stat Primaria or. Vadul lui Voda**
2. Organizatorul procedurii de achiziție Primaria or. Vadul lui Voda
3. Obiectul achizițiilor Reparatia capitala a cladirii biroului de informatii de tip Parter si amenajarea terenului adiacent cu nr. cadastral 3158301.147, str. Turistului nr. 3, or. Vadul lui Voda, mun. Chisinau

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
		1. Desfaceri/Demontari		
1	RpCP45D	Demontarea - constructii metalice	kg	13,0000
2	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2	30,0000
3	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2	37,2400
4	RpCK42A	Desfacerea sapei din beton sau mortar de ciment (la acoperis)	m2	26,8500
5	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.) (lucrarea sa presupuna pregatirea suprafetelor definitiva (inclusiv curatarea, executate concomitent cu desfacerea tencuielilor) pentru tencuire)	m2	3,5200
6	RpCG29A	Demolarea peretilor de zidarie din caramida sau BCA de 6-8 cm grosime	m2	45,2900
7	RpCG29D	Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie	m3	0,2200
8	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti (lucrarea sa	m2	182,0600

1	2	3	4	5
		presupuna pregatirea suprafetelor definitiva (inclusiv curatarea)		
9	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la tavan (lucrarea sa presupuna pregatirea suprafetelor definitiva (inclusiv curatarea)	m2	27,0000
10	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	27,0000
11	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3	0,7000
12	RpDB37A	Decaparea imbracamintilor asfaltice de pina la 3 cm grosime formate din covoare asfaltice permanente, betoane asfaltice sau mortare asfaltice	m2	185,0000
13	RCsB29O	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 160 mm	buc	1,0000
14	RCsB29N	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 150 mm	buc	2,0000
15	TrB01A1-2	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 20 m	t	29,5000
16	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi	t	29,5000
17	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	29,5000
		2. Pardosela		
18	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,2700
19	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, (Plasa d5 150x150mm) (2,54kg/m2) - la placi	kg	68,5800

1	2	3	4	5
20	CA03L	Beton simplu turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform art. CA01 si turnarea cu pompa pe verticala (adincime) pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pina la 15 m inclusiv, beton armat clasa C16/20	m3	2,7000
21	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2	31,0000
22	CE13A	Hidroizolare cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2	31,0000
23	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi de polistiren extrudat (XPS) densitatea 26 kg/m3 (GOST EN1602) gr. de 25 mm) Conductivitatea termica = 0.035 W/mk. Valoarea declarata a stresului la compresiune la deformarea de 10% a grosimii - 200 kPa (SM GOST R EN 826) sau mai bine. Clasa incendiara (stins de sinestator - clasa E (SM SR EN 13501 - 1+A1) sau mai bine)	m2	27,0000
24	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi de polistiren extrudat (XPS) densitatea 26 kg/m3 (GOST EN1602) gr. de 25 mm) Conductivitatea termica = 0.035 W/mk. Valoarea declarata a stresului la compresiune la deformarea de 10% a grosimii - 200 kPa (SM GOST R EN 826) sau mai bine. Clasa incendiara (stins de sinestator - clasa E (SM SR EN 13501 - 1+A1) sau mai bine)	m2	27,0000
25	CE17A	Folia PE	m2	27,0000
26	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, (Plasa d4 150x150mm) (1,36 kg/m2) - la placi	kg	36,7200
27	CA03L	Beton simplu turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu	m3	1,5000

1	2	3	4	5
		centrala de betoane sau beton marfa conform art. CA01 si turnarea cu pompa pe verticala (adincime) pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pina la 15 m inclusiv, beton armat clasa C16/20		
28	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a pardoselilor	m2	27,0000
29	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir" grosime 10 mm	m2	27,0000
30	CG17D	Pardoseli din placi de granit ceramic sau ceramice inleiate. - Rezistena la alunecare (R12) //// Rezistena la abraziune (PEI V).	m2	27,0000
31	CI14B	Elemente liniare din placi din gresie portelanata aplicate cu adeziv	m	24,7300
		3. Pereti		
32	CD71C	Zidirea peretilor exteriori si interiori din pietre de beton usor pe adeziv fara placare cu completarea golurilor si paiantelor: pentru inaltimea etajului pina la 4 m	m3	20,3800
33	RCsB30A	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 20 mm	buc	52,0000
34	CF01E	Prepararea mortarelor pentru tencuieli si sape: mortar var-ciment M 100-T preparat cu malaxorul in santier (cornierul de fixat pe mortar)	m3	0,9000
35	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (consolidarea golului de usa)	kg	333,5800
36	CK35C	Ancora cu dubla expandare cu piulita LTP 10x150mm	buc	26,0000
37	CC03A	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, (Plasa d4 100x100mm) (1,95kg/m2) - peste consolidari	kg	21,0600

1	2	3	4	5
38	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	95,4100
39	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar k=4	m2	62,1800
40	RpCJ06C	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 25 - 35 cm latime	m	23,2000
41	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	19,9200
42	CI21B	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit	m2	19,9200
43	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	93,3800
44	CK18C	Montarea coltar din aluminiu	m	38,8000
45	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	93,3800
46	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	93,3800
47	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor	m2	93,3800
48	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	93,3800
49	CN06A	Vopsitorii cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (vopsea de calitate, lavabila si rezistenta la tratare regulata) - exclus producatorul supraten - Vopsea ultralavabila Oskar ceramic mat sau similar / k=0,5 pentru vopsea	m2	93,3800

1	2	3	4	5
50	CG06A	Placi la pereti din placaj PFL melaminat montate pe dibluri fixate cu suruburi pe pereti - briu de protectie	m	16,0000
51	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 100 mm	m	1,0000
52	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate, montate in zidarie - exterior	buc	2,0000
		4. Timplarie		
53	CK25D	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canaturi, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv // Rama cu valoarea U totala maxima: mai mica sau egala 1.2 W/m2K, PVC din PVC nereciclat, minimum profil: [6-7] camere de aer, minim 76-82mm, consolidate cu profile de metal de grosimea: >1,5-2.0 mm, acoperite cu un strat din material plastic, fara puncti termice cu bagheta bagheta de distantiere calda, geam triplu cu o protectie joasa a emisivitatii (low-e/float/4S) la solicitare cu argon, profil 34: 4-10-4-12-4 profil 44: 4-16-4-16-4. Toate usile, care se deschid, trebuie sa fie echipate cu mecanisme metalice puternice de blocare si minere. Ventilarea adecvata trebuie asigurata in toate spatiile. (instalate conform normativelor in vigoare) (Usi EXTERIOR)	m2	4,4000
54	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv// Rama cu valoarea U totala maxima: mai mica sau egala 1.2 W/m2K, PVC din PVC nereciclat, minimum profil: [6-7] camere de aer, minim 76-82mm, consolidate cu profile de metal de grosimea: >1,5-2.0 mm, acoperite cu un strat din material plastic, fara puncti termice cu bagheta bagheta de distantiere calda, geam triplu cu o protectie joasa a emisivitatii (low-e/float/4S) la solicitare cu argon, profil 34: 4-10-4-12-4 profil 44: 4-16-4-16-4. Toate ferestrele, care se deschid, trebuie sa fie echipate cu	m2	6,4800

1	2	3	4	5
		mecanisme metalice puternice de blocare si minere. Ventilarea adecvata trebuie asigurata in toate spatiile. (instalate conform normativelor in vigoare) (inclusiv plasa antimoschit) (Ferestre EXTERIOR)		
55	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu de 250 mm	m	7,2000
56	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice de 350 mm	m	7,2000
57	CK03A	Usile laminate HPL cu Toc din Aluminiu sau Inox, interioare intr-un canat, inclusiv izolatie hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei pina la 35 m / grosimea intre de 20 si 40 mm si placata cu HPL de 0.9 mm, bariera microbiana si rezistenta la tratament (Toc - Metalic de imbracare zidarie tip U cu margini rotunjite, fix sau reglabil, cu garnituri de etansare siliconice. Este executat din tabla de 1,5 mm grosime, vopsit in cimp electrostatic in culori RAL. Blaturi - grosime totala 41 mm constructie fara falt. Blatul este acoperit cu HPL cu grosime de 0,9 mm asezat pe placa strat suport din HDF cu grosime de 3 mm, cantuit pe 3 laturi cu ABS de 1 mm grosime (2H+L). Structura interna multistrat cu miez din PAL perforat tubular conceput pentru asigurarea izolatiei termice si fonice. Accesorii - se pot monta optional vitraje rectangulare cu geam termoizolant si fonoizolant.	m2	3,3600
58	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle (de calitate superioara)	buc	2,0000
59	CK33B	Miner la usi (de calitate superioara)	buc	2,0000
		5. Tavan		
60	CK29F	Tavane suspendate din panouri minerale "Amstrong", 600x600x15mm, inclusiv sistemul-grila (tip Rockfon Artic sau similar)	m2	21,0900
61	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie g/carton 9,5 mm Hidro	m2	4,7800

1	2	3	4	5
62	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	4,7800
63	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele tavanelor	m2	4,7800
64	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	4,7800
65	CN06A	Vopsitorii cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (vopsea de calitate, lavabila si rezisteta la tratare regulata) - exclus producatorul supraten - Vopsea ultralavabila Oskar ceramic mat sau similar / k=0,5 pentru vopsea	m2	4,7800
		6. Acoperis		
66	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Plasa d3 100x100mm) (1,25kg/m2)	kg	33,6000
67	IzF18C	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm	m2	26,8500
68	IzF18A	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete din elemente prefabricate, aplicate in grosime medie de 0,5 cm k=4	m2	26,6000
69	CE17A	Bariera de vapori	m2	26,8500
70	IzF14D	Termoizolatie in plan orizontal peste planseu cu placi de polistiren extrudat (XPS) densitatea 26 kg/m3 (GOST EN1602) gr. de 250 mm) Conductivitatea termica = 0.029 W/mk. Valoarea declarata a stresului la compresiune la deformarea de 10% a grosimii - 200 kPa (SM GOST R EN 826) sau mai bine. Clasa incendiara (stins de sinestator - clasa E (SM SR EN 13501 - 1+A1) sau mai bine)	m2	26,8500

1	2	3	4	5
71	IzF14D	Termoizolatie in plan orizontal peste planseu cu placi de polistiren extrudat (XPS) densitatea 26 kg/m3 (GOST EN1602) gr. de 150 mm) Conductivitatea termica = 0.029 W/mk. Valoarea declarata a stresului la compresiune la deformarea de 10% a grosimii - 200 kPa (SM GOST R EN 826) sau mai bine. Clasa incendiara (stins de sinestator - clasa E (SM SR EN 13501 - 1+A1) sau mai bine)	m2	26,8500
72	CE17A	Folie PE	m2	26,8500
73	CE24C	Aerator, montat la acoperisuri - se exclude tabla zincata, teava de otel si cimentul. Se va include aeratorul	buc	2,0000
74	CE24C	Gura de scurgere pentru parapet, montat la acoperisuri	buc	4,0000
75	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2	35,9800
76	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu (Uniflex Expres ЭППИ avind grosimea stratului nu mai mica de 4.0mm) sau material analogic, inclusiv ridicarea pe parapet)/(Tehnoelast ЭКП, avind grosimea stratului nu mai mica de 5.0mm) sau material analogic, inclusiv ridicarea pe parapet)	m2	35,9800
77	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv - culoare coordonata cu beneficiarul (2 coloane) (excludem toate resursele in afara de burlane)	m	8,0000
78	pret oferta	Element de prindere burlan (brida de fixare cu diblu de expandare, diblu de expandare L-200)		6,0000
79	pret oferta	Cot din partea superioara la burlan		2,0000
80	pret oferta	Cot din partea inferioara la burlan		2,0000

1	2	3	4	5
81	IzF30A	Strat de hidroizolare: material de hidroizolare de tip Izofol Roof sau similar	m2	26,8500
82	CK26B	Glafuri montate pe perimetru din tabla vopsita de 600mm - la atic	m	25,0000
83	CH10A	Scari drepte metalice executate in cantitati mai mari de 50 kg (Scara de acces pe acoperis fixate de perete *teava40x25x4*, *bara d20* - 0,9m)	kg	74,5400
		7. Soclu si pereu		
84	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3	6,1300
85	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, (Plasa d6 150x150mm) (3,02 kg/m2) - la pereti	kg	89,2200
86	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	12,2500
87	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar k=4	m2	12,2500
88	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2	14,7500
89	CE13A	Hidroizolare la fundatie cu membrane bituminoase lipite cu flacara in sistem monostrat	m2	14,7500
90	IzF15A	Termoizolarea cu placi de polistiren extrudat (XPS) densitatea 26 kg/m3 (GOST EN1602) gr. de 100 mm, Conductivitatea termica =	m2	12,2500

1	2	3	4	5
		0.035 W/mk. Valoarea declarata a stresului la compresiune la deformarea de 10% a grosimii - 200 kPa (SM GOST R EN 826) sau mai bine. Clasa incendiara (stins de sinestator - clasa E (SM SR EN 13501 - 1+A1) sau mai bine)		
91	CR39A	Protejarea termoizolatiei cu membrana cu crampoane	m2	12,2500
92	CG32A	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu argile	m3	4,9000
93	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,0500
94	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, (Plasa d5 150x150mm) (2,54kg/m2) - la placi	kg	68,5000
95	CA03L	Beton simplu turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform art. CA01 si turnarea cu pompa pe verticala (adincime) pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pina la 15 m inclusiv, beton armat clasa C16/20 (rezistent la inghet si solutii de dezghetat/sare) - pandus	m3	1,4000
96	CG17D	Pardoseli din placi de granit ceramic incleiate (pentru EXTERIOR, Antiderapanta), cu grosimea de 10 mm - Rezistena la alunecare (R12) //// Rezistena la abraziune (PEI V). Culoare si modelul de specificat/coordonat cu beneficiarul	m2	9,0000
97	DE14A	Placi prefabricate din beton la trotuare gr. 6cm (Pavaj Modern M1-M9 radialplus sau produs similar. Culoare si modelul de specificat/coordonat cu beneficiarul), asezate pe o fundatie de beton de 10 cm grosime, prin intermediul unui strat de 2 cm mortar de ciment, inclusiv rostuirea (pereul cu inclinare de la cladire minimal 3 grade) (Beton C12/15 XF1 - 10 cm)	m2	34,7100

1	2	3	4	5
98	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren. Termoizolarea soclului cu placi de polistiren extrudat (XPS) densitatea 26 kg/m ³ (GOST EN1602) gr. de 100 mm) Conductivitatea termica = 0.035 W/mk. Valoarea declarata a stresului la compresiune la deformarea de 10% a grosimii - 200 kPa (SM GOST R EN 826) sau mai bine. Clasa incendiara (stins de sinestator - clasa E (SM SR EN 13501 - 1+A1) sau mai bine) ^Norma cornierului cu plasa 0,36^	m ²	11,2200
99	CN53A	Grunduirea suprafetelor exterioare a peretilor	m ²	11,2200
100	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir" grosime 10 mm	m ²	11,2200
101	CI06C	Placaj cu caramida decorativa (klinker RAL 8011)	m ²	11,2200
102	CG07C	Finisarea pietrei decorative prin: lacuire	m ²	11,2200
103	CE25B	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu profile din polimer expandat	m	24,5000
104	CH06A	Mina curenta montata pe parapet de beton, confectionata din teava de inox	m	10,0000
		8. Fatada		
105	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m ²	108,2300
106	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar k=4	m ²	108,2300
107	RpCJ06A	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, pina la 15 cm latime	m	23,2000

1	2	3	4	5
108	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	108,2300
109	IzF55C	Termoizolarea exterioara a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placa din vata minerala !!!Norma cornierului cu plasa 0,4!!! (Termoizolarea cu placi de vata minerala pe baza de fibre de bazalt cu densitatea de 135 kg/m3 gr 100 mm (GOST EN 1602) sau mai bine. Conductivitatea termica = 0.044 W/mk (GOST 7076 - 99, SP 23-101-2004) sau mai bine, Valoarea declarata a stresului la compresiune la deformarea de 10% a grosimii - 45 kPa (SM GOST R EN 826) sau mai bine. Clasa incendiara (stins de sinestator - clasa A (SM SR EN 13501 - 1 + Al sau mai bine)	m2	97,0100
110	IzF55E	Termoizolarea exterioara glafurilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi ignifugate din vata minerala (Termoizolarea cu placi de vata minerala pe baza de fibre de bazalt cu densitatea de 135 kg/m3 gr 30 mm (GOST EN 1602) sau mai bine. Conductivitatea termica = 0.044 W/mk (GOST 7076 - 99, SP 23-101-2004) sau mai bine, Valoarea declarata a stresului la compresiune la deformarea de 10% a grosimii - 45 kPa (SM GOST R EN 826) sau mai bine. Clasa incendiara (stins de sinestator - clasa A (SM SR EN 13501 - 1 + Al sau mai bine)	m2	3,4800
111	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	91,3600
112	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual, cu amestec "Tip Silikondekor Brilliant sau similar" la pereti.	m2	91,3600
113	CL19A	Copertina de sticla	m2	3,6000
114	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)	m2	109,9800

1	2	3	4	5
		9. Pavaj calea de acces		
115	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,0900
116	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (100 cm x 8 cm x 20 cm) (Beton C12/15 XF1)	m	78,0000
117	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta	m2	67,2900
118	DE17B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat gr. 6cm (Pavaj Modern M1-M9 radialplus sau produs similar. Culoare si modelul de specificat/coordonat cu beneficiarul) asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm	m2	67,2900
		10. Amenajarea teritoriului		
119	TsG03A	Defrasarea manuala a suprafetelor impadurite cu tufisuri si arbusti	100m2	1,0000
120	TsG02A	Curatarea terenului de iarba si buruieni	100m2	4,1000
121	TsC04F1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Incarcarea in autobasculanta)	100 m3	0,4000
122	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	64,0000
123	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	4,1000
124	TsH04A	Mobilizarea manuala a solului in vederea asigurarii prizei cu stratul vegetal, nivelarea si	m2	410,0000

1	2	3	4	5
		finisarea suprafetelor dupa mobilizarea solului, teren mijlociu la adincimea de 10 cm		
125	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	4,1000
126	TsH13A	Administrarea ingrasamintelor organice, din mranita	t	0,3400
127	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	4,1000
128	TsH91A	Instalarea banci pe 2 picioare (Banca stradala VIENA sau produs similar)	buc	3,0000
129	TsH91B	Instalarea urne (Cos de gunoi "TRADITIONAL" sau produs similar)	buc	3,0000
		11. Parcare		
130	TsD25B	Compactarea pamintului cu cilindru compactor vibrator mixt autopropulsat, capacitatea 119 (160) kW (C.P.), cu sistemul Vario-Control: prin 8-10 parcursuri	100 m3	0,2200
131	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 24x25 cm, pe fundatie de nisip 35x20 cm tip (BP 100x30x15)	m	72,0000
132	DII11	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta	m2	145,0000
133	DE17B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat gr. 6cm asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm	m2	145,0000
134	CK35C	Opritor de protectie din cauciuc pentru parcare auto	buc	12,0000
135	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	3,0000
136	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m h-1m	buc	1,0000
		12. RAC		

1	2	3	4	5
137	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110/50 mm (reductie)	buc	1,0000
138	RpSB13C	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50x1,6 mm Montate in perete pentru lavoare cu sifon conectat in perete.	m	1,0000
139	RpSB14C	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (cot)	buc	1,0000
140	IC36A	Teava din polipropilena cu fibra PN25, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm.	m	8,0000
141	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de 22x9 mm. Tip ELASTOMER sau similar, avind CONDUCTIVITATE TERMICA minimum 0.036 [W/(mK)]	m	8,0000
142	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida (Clipsa de fixare al tevilor in tencuiala pe zid si in sapa, avind diametrul 20 mm)	buc	8,0000
143	IC38A	Piesa de racordare (Cot), cu 2 imbinari, din polipropilena, avind diametrul de 20,0 mm	buc	9,0000
144	IC53A	Racord M d20mm 1/2"	buc	3,0000
145	IC53A	Racord F d20mm 1/2"	buc	3,0000
146	RpSD20A	Montarea robinetului de scurgere, avind diametrul de 1/2" - robinet de serviciu pentru necesitati gospodaresti (cleanig)	buc	1,0000
147	RpSD20A	Montarea robinetului de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 1/2"	buc	7,0000

1	2	3	4	5
148	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc	1,0000
149	RpSD35A	Montarea bateriei amestecatoare stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	1,0000
150	RpSC30A	Montarea oglinzii sanitara din semicristal cu marginile slefuite, avind dimensiunile de 850 x 700 mm, montata pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	1,0000
151	RpSC28B	Montarea portprosopului din alama nichelata, bachelita, etc., montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a., avind 2 puncte de sprijin	buc	1,0000

Borderoul Nr. 2
CAIET DE SARCINI
PENTRU CEREREA OFERTEI DE PREȚ

1. Denumirea beneficiarului de stat **Primaria or. Vadul lui Voda**
2. Organizatorul procedurii de achiziție **Primaria or. Vadul lui Voda**
3. Obiectul achizițiilor **Reparatia capitala a cladirii biroului de informatii de tip Parter si amenajarea terenului adiacent cu nr. cadastral 3158301.147, str. Turistului nr. 3, or. Vadul lui Voda, mun. Chisinau**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
		1. Lucrari tehnice 1.1. CA-1		
1	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,1081
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	17,3000

1	2	3	4	5
3	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (pentru umpluturi)	100 m3	0,0560
4	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,1160
5	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana (include pietris si beton)	m3	8,1000
6	AcE12A1	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000
7	AcE12A1	Inel prefabricat pt. camine KИД-20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000
8	AcE12A1	Inel prefabricat pt. camine KИД-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000
9	AcE12A1	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000
10	AcE10A1	Inel prefabricat pt. camine KИД-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000
11	AcE06A	Montare capace C250 cu cadru, tip blocabil, clasa de rezistenta grea, rezistent la apa (EN-124) cu rama inglobata / 25t (800x600x65mm)	buc	1,0000
12	CH10A	Scari drepte gata confectionate metalice executate in cantitati mai mari de 50 kg	kg	18,1000
13	TsD01A	(manuale in apropierea elementelor structurale) Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor	m3	5,6000
		1.2. CA-2		
14	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3	0,0700

1	2	3	4	5
		naturala, descarcare în autovehicule teren catg. II		
15	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	11,2000
16	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare în depozit teren catg. II (pentru umpluturi)	100 m3	0,0381
17	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,0800
18	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (include pietris si beton)	m3	3,8100
19	AcE11A1	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	1,0000
20	AcE11A1	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,265 m3)	buc	1,0000
21	AcE11A1	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000
22	AcE11A1	Placi prefabricate pt. camine KIII1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000
23	AcE10A1	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000
24	AcE06A	Montare capace C250 cu cadru, tip blocabil, clasa de rezistenta grea, rezistent la apa (EN-124) cu rama inglobata / 25t (800x600x65mm)	buc	1,0000
25	CH10A	Scari drepte gata confectionate metalice executate in cantitati mai mari de 50 kg	kg	18,1000
26	TsD01A	(manuale in apropierea elementelor structurale) Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3	m3	3,1900

1	2	3	4	5
		m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor		
		1.3. CA-3		
27	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,0236
28	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	3,8000
29	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (pentru umpluturi)	100 m3	0,0415
30	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,0507
31	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	2,3600
32	AcE10A1	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000
33	AcE10A1	Inel prefabricat pt. camine KИД-10-6 (0,16 m3)	buc	1,0000
34	AcE10A1	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000
35	AcE10A1	Inel prefabricat pt. camine KИД-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000
36	AcE06A	Montare capace C250 cu cadru, tip blocabil, clasa de rezistenta grea, rezistent la apa (EN-124) cu rama inglobata / 25t (800x600x65mm)	buc	1,0000
37	CH10A	Scari drepte gata confectionate metalice executate in cantitati mai mari de 50 kg	kg	18,1000

1	2	3	4	5
38	TsD01A	(manuale in apropierea elementelor structurale) Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor	m3	2,3600
		1.4. CA-4		
39	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,0236
40	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	3,8000
41	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (pentru umpluturi)	100 m3	0,0415
42	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,0507
43	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	2,3600
44	AcE10A1	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000
45	AcE10A1	Inel prefabricat pt. camine KИД-10-6 (0,16 m3)	buc	1,0000
46	AcE10A1	Inel prefabricat pt. camine KИД-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000
47	AcE10A1	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000
48	AcE10A1	Inel prefabricat pt. camine KИД-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000
49	AcE06A	Montare capace C250 cu cadru, tip blocabil, clasa de rezistenta grea, rezistent la apa (EN-	buc	1,0000

1	2	3	4	5
		124) cu rama înglobată / 25t (800x600x65mm)		
50	CH10A	Scări drepte gata confecționate metalice executate în cantități mai mari de 50 kg	kg	18,1000
51	TsD01A	(manuale în apropierea elementelor structurale) Împrăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pământul provenind din teren ușor	m ³	2,3600
		1.5. CC-1		
52	TsC03F1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. II	100 m ³	0,0236
53	TsI51A3	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 3 km	t	3,8000
54	TsC03B1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. II (pentru umpluturi)	100 m ³	0,0415
55	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executîndu-se din pământ necoeziv	100 m ³	0,0507
56	AcE10A	Executarea căminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apă circulară (inelare) cu diametrul 1,0 m, în teren fără apă subterană	m ³	2,3600
57	AcE10A1	Placi prefabricate pt. cămine KII-10 (0,18 m ³)	buc	1,0000
58	AcE10A1	Inel prefabricat pt. cămine KII-10-6 (0,16 m ³)	buc	1,0000
59	AcE10A1	Placi prefabricate pt. cămine KIII1-10-1(0,10 m ³)	buc	1,0000

1	2	3	4	5
60	AcE06A	Montare capace C250 cu cadru, tip blocabil, clasa de rezistenta grea, rezistent la apa (EN-124) cu rama inglobata / 25t (800x600x65mm)	buc	1,0000
61	CH10A	Scari drepte gata confectionate metalice executate in cantitati mai mari de 50 kg	kg	18,1000
62	TsD01A	(manuale in apropierea elementelor structurale) Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor	m3	2,3600
		1.6. CC-2		
63	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,0236
64	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	3,8000
65	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (pentru umpluturi)	100 m3	0,0415
66	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,0507
67	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	2,3600
68	AcE10A1	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	1,0000
69	AcE10A1	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,16 m3)	buc	1,0000
70	AcE10A1	Placi prefabricate pt. camine KIII1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000

1	2	3	4	5
71	AcE06A	Montare capace C250 cu cadru, tip blocabil, clasa de rezistenta grea, rezistent la apa (EN-124) cu rama inglobata / 25t (800x600x65mm)	buc	1,0000
72	CH10A	Scari drepte gata confectionate metalice executate in cantitati mai mari de 50 kg	kg	18,1000
73	TsD01A	(manuale in apropierea elementelor structurale) Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor	m3	2,3600
		1.7. CC-3		
74	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,0236
75	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	3,8000
76	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (pentru umpluturi)	100 m3	0,0415
77	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,0507
78	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	2,3600
79	AcE10A1	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000
80	AcE10A1	Inel prefabricat pt. camine KИД-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000

1	2	3	4	5
81	AcE10A1	Placi prefabricate pt. camine KIIII-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000
82	AcE06A	Montare capace C250 cu cadru, tip blocabil, clasa de rezistenta grea, rezistent la apa (EN-124) cu rama inglobata / 25t (800x600x65mm)	buc	1,0000
83	CH10A	Scari drepte gata confectionate metalice executate in cantitati mai mari de 50 kg	kg	18,1000
84	TsD01A	(manuale in apropierea elementelor structurale) Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor	m3	2,3600
		1.8. CC-4		
85	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,0236
86	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	3,8000
87	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (pentru umpluturi)	100 m3	0,0415
88	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,0507
89	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	2,3600
90	AcE10A1	Placi prefabricate pt. camine KIIII-10 (0,18 m3)	buc	1,0000
91	AcE10A1	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000

1	2	3	4	5
92	AcE10A1	Placi prefabricate pt. camine KIIII1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000
93	AcE10A1	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000
94	AcE06A	Montare capace C250 cu cadru, tip blocabil, clasa de rezistenta grea, rezistent la apa (EN-124) cu rama inglobata / 25t (800x600x65mm)	buc	1,0000
95	CH10A	Scari drepte gata confectionate metalice executate in cantitati mai mari de 50 kg	kg	18,1000
96	TsD01A	(manuale in apropierea elementelor structurale) Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor	m3	2,3600
		1.9. CC-5		
97	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,0236
98	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	3,8000
99	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (pentru umpluturi)	100 m3	0,0415
100	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,0507
101	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	2,3600

1	2	3	4	5
102	AcE10A1	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	1,0000
103	AcE10A1	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000
104	AcE10A1	Placi prefabricate pt. camine KIII1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000
105	AcE06A	Montare capace C250 cu cadru, tip blocabil, clasa de rezistenta grea, rezistent la apa (EN-124) cu rama inglobata / 25t (800x600x65mm)	buc	1,0000
106	CH10A	Scari drepte gata confectionate metalice executate in cantitati mai mari de 50 kg	kg	18,1000
107	TsD01A	(manuale in apropierea elementelor structurale) Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor	m3	2,3600
		1.10. CC-6		
108	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,0236
109	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	3,8000
110	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (pentru umpluturi)	100 m3	0,0415
111	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,0507
112	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	2,3600

1	2	3	4	5
113	AcE10A1	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000
114	AcE10A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000
115	AcE10A1	Placi prefabricate pt. camine KИИ1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000
116	AcE10A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000
117	AcE06A	Montare capace C250 cu cadru, tip blocabil, clasa de rezistenta grea, rezistent la apa (EN-124) cu rama inglobata / 25t (800x600x65mm)	buc	1,0000
118	CH10A	Scari drepte gata confectionate metalice executate in cantitati mai mari de 50 kg	kg	18,1000
119	TsD01A	(manuale in apropierea elementelor structurale) Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor	m3	2,3600
		1.11. CC-7		
120	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,0236
121	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	3,8000
122	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (pentru umpluturi)	100 m3	0,0415
123	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,0507

1	2	3	4	5
124	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	2,3600
125	AcE10A1	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000
126	AcE10A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6 (0,16 m3)	buc	1,0000
127	AcE10A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000
128	AcE10A1	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000
129	AcE10A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000
130	AcE06A	Montare capace C250 cu cadru, tip blocabil, clasa de rezistenta grea, rezistent la apa (EN-124) cu rama inglobata / 25t (800x600x65mm)	buc	1,0000
131	CH10A	Scari drepte gata confectionate metalice executate in cantitati mai mari de 50 kg	kg	18,1000
132	TsD01A	(manuale in apropierea elementelor structurale) Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor	m3	2,3600
		1.12. CC-8		
133	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,0236
134	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	3,8000
135	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (pentru umpluturi)	100 m3	0,0415

1	2	3	4	5
136	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,0507
137	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	2,3600
138	AcE10A1	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000
139	AcE10A1	Inel prefabricat pt. camine KИД-10-9 (0,24 m3)	buc	2,0000
140	AcE10A1	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000
141	AcE10A1	Inel prefabricat pt. camine KИД-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000
142	AcE06A	Montare capace C250 cu cadru, tip blocabil, clasa de rezistenta grea, rezistent la apa (EN-124) cu rama inglobata / 25t (800x600x65mm)	buc	1,0000
143	CH10A	Scari drepte gata confectionate metalice executate in cantitati mai mari de 50 kg	kg	18,1000
144	TsD01A	(manuale in apropierea elementelor structurale) Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor	m3	2,3600
		1.13. CC-9		
145	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,0236
146	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	3,8000
147	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3	0,0415

1	2	3	4	5
		naturala, descarcare in depozit teren catg. II (pentru umpluturi)		
148	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,0507
149	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	2,3600
150	AcE10A1	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000
151	AcE10A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	3,0000
152	AcE10A1	Placi prefabricate pt. camine KИИ1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000
153	AcE10A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000
154	AcE06A	Montare capace C250 cu cadru, tip blocabil, clasa de rezistenta grea, rezistent la apa (EN-124) cu rama inglobata / 25t (800x600x65mm)	buc	1,0000
155	CH10A	Scari drepte gata confectionate metalice executate in cantitati mai mari de 50 kg	kg	18,1000
156	TsD01A	(manuale in apropierea elementelor structurale) Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor	m3	2,3600
		1.14. Sapaturi REA		
157	RpDB37A	Decaparea imbracamintilor asfaltice de pina la 3 cm grosime formate din covoare asfaltice permanente, betoane asfaltice sau mortare asfaltice	m2	15,6000
158	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi	t	1,1200
159	TsI50A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 4 km	t	1,1200

1	2	3	4	5
160	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (pentru umpluturi)	100 m3	0,5200
161	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3	0,5200
162	TsA02A	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 usor	m3	3,0000
163	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi	t	4,8000
164	TsI50A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 4 km	t	4,8000
165	TsD01A	(30% manuale in apropierea elementelor structurale) Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor	m3	15,6000
166	TsD05A	(70% mecanic) Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,3640
		1.15. Restabilire drum asfaltat		
167	RpDC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de dilatare si contractie in betonul de uzura, la drumuri si strazi	m	20,0000
168	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,4000
169	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (M 400 fr.0-70)	m3	1,0000

1	2	3	4	5
170	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.6 lit/m2)	t	0,0024
171	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	4,0000
172	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.3 lit/m2)	t	0,0012
173	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	4,0000
		1.16. Resatabilirea drum de piatra		
174	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	6,1200
175	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (M 400 fr.0-70)	m3	11,0160
		1.17. Pozare tevi. REA		
176	TsF07A	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea peste 2,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,00...0,20 m	m2	364,6400
177	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	3,0000
178	AcA11B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu mansoni de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 90-110 mm / PE100 SDR17 PN10 D90	m	61,0000
179	AcA11B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate	m	25,0000

1	2	3	4	5
		alimentarilor cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu manson de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 90-110 mm / PE100 SDR17 PN10 D75		
180	AcA11B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu manson de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 90-110 mm / Tub de protectie D90x5.4 PE100 SDR17 PN10	m	6,0000
181	pret de piata	Banda de avertizare de culoare albastra cu inscriptie "APA", l=100x0,1	m	86,0000
		1.18. Restabilire drum asfaltat		
182	RpDC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de dilatatie si contractie in betonul de uzura, la drumuri si strazi	m	24,0000
183	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,5600
184	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (M 400 fr.0-70)	m3	3,9000
185	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.6 lit/m2)	t	0,0094
186	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	15,6000
187	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.3 lit/m2)	t	0,0047
188	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	15,6000
		1.19. Resatabilirea drum de piatra		
189	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,7800

1	2	3	4	5
190	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (M 400 fr.0-70)	m3	1,4000
		1.20. Sapaturi REC		
191	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (pentru umpluturi)	100 m3	4,6800
192	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3	4,6800
193	TsA02A	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 usor	m3	28,6700
194	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi	t	45,8800
195	TsI50A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 4 km	t	45,8800
196	TsD01A	(30% manuale in apropierea elementelor structurale) Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor	m3	140,5000
197	TsD05A	(70% mecanic) Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	3,2800
		1.21. Pozare tuburi. REC		
198	TsF07A	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea peste 2,50 m intre	m2	504,0000

1	2	3	4	5
		maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,00...0,20 m		
199	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	3,0000
200	AcD10A	Montarea tuburilor SN4, montate in pamint, la o adincimea de pina la 2 m, avind diametrul de 160x4 mm	m	218,0000
201	AcD10A	Montarea tuburilor SN4, montate in pamint, la o adincimea de pina la 2 m, avind diametrul de 110x3,2 mm	m	218,0000
202	AcA11D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu mansone de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 200 mm / Tub de protectie din polietilena PE100 SDR17 PN10 D200x11.9	m	8,0000
203	pret de piata	Banda de avertizare "CANALIZARE", l=100x0,1	m	248,0000
		1.22. CA - I/II		
204	AcA26A	Teu Redus din Fonta Cu Flanse PN10/16 DN100/80	buc	2,0000
205	AcA36A	Adaptor flansa din fonta larga toleranta PN10/16 DN100	buc	2,0000
206	AcA36A	Capat flansa PE100 SDR17 PN10 D90	buc	1,0000
207	AcA26A	Flansa libera din otel zincat PN10/16 DN80 D18mm*8gauri	buc	1,0000
208	pret de piata	Garnitura plata din cauciuc DN 100	buc	1,0000
209	pret de piata	Garnitura plata din cauciuc DN 80	buc	1,0000
210	AcA36A	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 PN10 D90	buc	1,0000
211	AcD10A	Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 D125 L=200mm	m	0,4000

1	2	3	4	5
212	AcD10A	Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 D110 L=200mm	m	0,2000
213	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 inaltimi pina la 20 m inclusiv	m2	1,3000
214	CA05E	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa... C25/30	m3	0,2400
		1.23. CA - 2/VA		
215	AcA26A	Teu Redus din Fonta Cu Flanse PN10/16 DN80/65	buc	1,0000
216	AcA26A	Teu Redus din Fonta Cu Flanse PN10/16 DN80/50	buc	1,0000
217	AcA36A	Capat flansa PE100 SDR17 PN10 D90	buc	3,0000
218	AcA36A	Capat flansa PE100 SDR17 PN10 D75	buc	1,0000
219	AcA26A	Flansa libera din otel zincat PN10/16 DN65 D16mm*4gauri	buc	3,0000
220	AcA26A	Flansa libera din otel zincat PN10/16 DN80 D18mm*8gauri	buc	1,0000
221	AcA26A	Flansa oarba din otel zincat PN10/16 DN80 D18mm*8gauri	buc	1,0000
222	pret de piata	Garnitura plata din cauciuc DN 80	buc	6,0000
223	pret de piata	Garnitura plata din cauciuc DN 65	buc	2,0000
224	pret de piata	Garnitura plata din cauciuc DN 50	buc	1,0000
225	AcA36A	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 PN10 D90	buc	3,0000
226	AcA36A	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 PN10 D75	buc	1,0000

1	2	3	4	5
227	AcD10A	Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 D125 L=200mm	m	0,4000
228	AcD10A	Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 D110 L=200mm	m	0,2000
229	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 inaltimi pina la 20 m inclusiv	m2	1,2000
230	CA05E	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa... C25/30	m3	0,3600
		1.24. CA - 3/NA		
231	AcA36A	Capat flansa PE100 SDR17 PN10 D75	buc	2,0000
232	AcA26A	Flansa libera din otel zincat PN10/16 DN65 D16mm*4gauri	buc	2,0000
233	pret de piata	Garnitura plata din cauciuc DN 65	buc	2,0000
234	AcD10A	Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 D110 L=200mm	m	0,4000
235	AcA36A	Sa de bransare PE100 SDR11 PN16 D75x1/2	buc	2,0000
236	AcA36A	Zgon din otel FE-FE PN10 DN15 G-1/2" L=150mm	buc	4,0000
237	AcA36A	Cot 90 egal din fonta zincata FI-FI PN25 DN15 G-1/2"	buc	2,0000
238	SD01A	Robinet FI-FI cu sfera si levier de actiune PN25 DN15 G-1/2"	buc	2,0000
239	SE56A	Filtru Y de apa, inclinat din alama FI PN10 DN15 G-1/2"	buc	1,0000
240	SD20A	Racord olandez tip FE-FI din alama PN10 DN15 G-1/2"x1/2"	buc	2,0000
241	RpSE26A	Contor tip multietajat cu mecanism umed FE- FEPN10DN15G-1/2"	buc	1,0000

1	2	3	4	5
242	SD12A	Supapa de sens unic cu placuta din alama FI PN10 DN15 G-1/2"	buc	1,0000
243	SA35A	Niplu alama FE PN10 DN15 G-1/2"	buc	4,0000
244	SA37A	Colier din otel zincat pentru fixarea nodului apometric CLP 1/2	buc	2,0000
		1.25. CA-4/CG		
245	AcD10A	Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 D110	m	6,0000
		2. Lucrari de montare		
		2.1. CA - 1/HI		
246	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm	buc	3,0000
247	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm	buc	2,0000
		2.2. CA - 2/VA		
248	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm	buc	3,0000
		2.3. CA - 3/NA		
249	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm	buc	1,0000
		3. Utilaj		
		3.1. CA - 1/HI		
250	pret de piata	Vana din fonta ductila cu sertar pana cauciucata PN10/16 DN100	buc	2,0000
251	pret de piata	Vana din fonta ductila cu sertar pana cauciucata PN10/16 DN80	buc	1,0000

1	2	3	4	5
252	pret de piata	Hidrant subteran din fonta ductila PN10/16 DN80 h=0.75m	buc	1,0000
		3.2. CA - 2/VA		
253	pret de piata	Vana din fonta ductila cu sertar pana cauciucata PN10/16 DN80	buc	2,0000
254	pret de piata	Vana din fonta ductila cu sertar pana cauciucata PN10/16 DN65	buc	1,0000
255	pret de piata	Vana de aerisire din fonta cu flanse PN10/16 DN50	buc	1,0000
		3.3. CA - 3/NA		
256	pret de piata	Vana din fonta ductila cu sertar pana cauciucata PN10/16 DN65	buc	1,0000

**Borderoul Nr. 3
CAIET DE SARCINI
PENTRU CEREREA OFERTEI DE PREȚ**

- 1. Denumerea beneficiarului de stat Primaria or. Vadul lui Voda**
2. Organizatorul procedurii de achiziție Primaria or. Vadul lui Voda
3. Obiectul achizițiilor Reparatia capitala a cladirii biroului de informatii de tip Parter si amenajarea terenului adiacent cu nr. cadastral 3158301.147, str. Turistului nr. 3, or. Vadul lui Voda, mun. Chisinau

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
		1. Lucrari de constructie		
1	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3	2,1000
2	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gamezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor	m3	2,1000

1	2	3	4	5
3	TsD04C	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv	m3	2,1000
4	RpEA03A	Montarea tevilor de protectie din teava de otel, neagra sau zincata cu diametrul 25 mm ", montata aparent pe console fixate direct pe perete sau pe ferme metalice	m	0,6000
5	pret de piata	Elemente de fixare Dev pe perete (pulite si buloane)	buc	4,0000
6	RpEJ01C	Confectionarea si montarea consolelor metalice pentru sustinerea de confectii metalice diverse (dispozitivele de sustinere etc.)	kg	109,5000
7	pret de piata	Tija filetata M12mm	m	2,0000
8	Pret de piata	Papuci de capat (bolt sau presat)	buc	4,0000
9	Pret de piata	Saiba M12mm	buc	8,0000
10	Pret de piata	Piulita M12mm	buc	8,0000
		2. Lucrari de montare		
		2.1. Ventilatie		
11	RpVC08A	Recuperator Prana 150 Premium Wi-Fi sau similar	buc	1,0000
12	RpVC08A	Grile de ventilatie cu ventilator	buc	2,0000
		2.2. LEAI H1		
13	08-02-146-2	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 1 kg (excludem resursele, ramine muncitor si utilaj)	100 m	3,8500
14	Pret de piata	Conductori СИПН-2 3x35+1x54.6mm2	m	385,0000
15	Pret de piata	Clema de ancora 16 - 95mm, PA 1500 / PA 2000	buc	23,0000
16	Pret de piata	Clema de ancorare, CA-1500-CS 10, SO253, KAM-400	buc	23,0000

1	2	3	4	5
17	Pret de piata	Banda metalica inoxidabila, pentru fixarea pivotului de ancorare sau furniturii complete de sustinere intermediara pe pilon, 20x0,7x1000mm	m	50,0000
18	Pret de piata	Clema CY-20	buc	50,0000
19	Pret de piata	Fixator de capat pentru СИП-2 pe stilpi, MJPT 25-95	buc	8,0000
20	Pret de piata	Capacel ermetic de capat, set (CET-35 pentru faze/CET-55 pentru nul)	buc	2,0000
21	Pret de piata	Papuci de capat (bolt sau presat)	buc	4,0000
22	Pret de piata	Cleme bimetalice MBT 95/50	buc	4,0000
		2.3. LEAI H2		
23	Pret de piata	Clema IEK U727 sau H-type / analog	buc	4,0000
24	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm (doar manopera+scoabe+utilaj)	100 m	0,2500
25	pret de piata	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC 40 mm	m	25,0000
26	08-02-146-2	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 1 kg (excludem resursele, ramine muncitor si utilaj)	100 m	0,2500
27	pret de piata	Conductor АВВГнг tr 4x16mm ²	m	25,0000
28	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (OCT 600/50)	buc	4,0000
29	Pret de piata	Clema de perforare-impamantare, P 645	buc	1,0000
30	Pret de piata	Suport de ancorare, CA 2500	buc	1,0000
31	Pret de piata	Curea de strangere cablu, KR 1 (cutie cite 100 buc)	buc	1,0000
32	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm (doar manopera+scoabe+utilaj)	100 m	0,0400
33	pret de piata	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC 32 mm	m	4,0000
34	Pret de piata	Capacel ermetic de capat, set (CET-16 pentru faze / CET-16 pentru nul)	buc	1,0000

1	2	3	4	5
35	Pret de piata	Papuci de capat (bolt sau presat)	buc	4,0000
		2.4. Dev		
36	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 (BZUM, DDE-3 TIP 2 380V, IP66) (excludem resursele, ramine muncitor si utilaj)	buc	1,0000
37	08-01-058-2	Intreruptor de sarcina electrica cu dispozitiv de actionare: electromagnetice (excludem resursele, ramine muncitor si utilaj) BH	buc	1,0000
38	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (excludem resursele, ramine muncitor si masini de gaurit electrice) VA	buc	1,0000
39	pret de piata	Terminale p/u cablu aluminiu 16 mm ² , M8	buc	4,0000
40	pret de piata	Terminale p/u cablu aluminiu 10 mm ² , M6	buc	10,0000
41	pret de piata	Presetupa PG32	buc	1,0000
42	08-01-056-1	Deconector, tensiune pina la 10 kV, curent pina la 600 A (OIC1)	buc	1,0000
43	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,0000
44	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm (excludem resursele, ramine muncitor si utilaj)	100 m	0,0400
45	pret de piata	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC 21 mm	m	4,0000
46	pret de piata	Presetupa PG21	buc	2,0000
47	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg (excludem resursele, ramine muncitor si utilaj)	100 m	0,0400
48	pret de piata	Cablu BBΓHr-LS 5x10mm ²	m	4,0000
		2.5. Impamintare H1-H2		

1	2	3	4	5
49		Clema de strapungere ermetica-impamintare, 3OI 16-70/1,5-10mm ² / PC 4-70	buc	4,0000
50		Clema PS-1-1	buc	4,0000
51	08-02-394-1	Instalatii electrice de cablu: conductor pina la 4 in linie, sectiunea firelor pina la: 6 mm ² (excludem resursele, ramine muncitor si utilaj)	100 m	0,1000
52		Conductor de impamintare de cupru, galben-verde PV1-F 1x6.0mm ²	m	10,0000
53	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm ² (excludem resursele, ramine muncitor si utilaj)	100 m	0,4000
54		Platbanda din otel 20x4mm / Otel rotund d min=12mm	m	40,0000
55	Pret de piata	Banda metalica inoxidabila, pentru fixarea pivotului de ancorare sau furniturii complete de sustinere intermediara pe pilon, 20x0,7x1000mm	m	40,0000
56	Pret de piata	Clema CY-20	buc	40,0000
57	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 24 mm (excludem resursele, ramine muncitor si utilaj)	10 buc	0,4000
58		Electrod vertical, otel rotund d=16mm, L=3,0m	buc	4,0000
		2.6. Impamintare		
59	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm ² (excludem resursele, ramine muncitor si utilaj)	100 m	0,0400
60		Otel rotund d min=12mm	m	4,0000
61	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm ² (excludem resursele, ramine muncitor si utilaj)	100 m	0,1000

1	2	3	4	5
62		Platbanda din otel 20x4mm / Otel rotund d min=12mm	m	10,0000
63	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 24 mm (excludem resursele, ramine muncitor si utilaj)	10 buc	0,3000
64		Electrod vertical, otel rotund d=16mm, L=3,0m	buc	3,0000
65	pretul ofertat	Vopsea spray negru 250ml	buc	2,0000
		3. Utilaj		
66	pret oferta	Recuperator Prana 150 Premium Wi-Fi sau similar	buc	1,0000
67	pret oferta	Grile de ventilatie cu ventilator	buc	1,0000
68	Pret de piata	Limitator de supratensiuni pentru cablu, OCT 600/50 sau produs similar	buc	4,0000
69	pret de piata	Lada pentru contoare BZUM, DDE-3 TIP 2 380V, IP66	buc	1,0000
70	pret de piata	Separator de sarcina BH 32-IS 3P 40A, Schneider Electric garantie de la 3 ani sau produs similar	buc	1,0000
71	pret de piata	Intreruptor automat BA 47-29 3P C 16A, Schneider Electric garantie de la 3 ani sau produs similar	buc	1,0000
72	pret de piata	Descarcator OIC1 3P C 20kA 400V, Schneider Electric garantie de la 3 ani sau produs similar	buc	1,0000
73	pret de piata	Contor bidirectional de energie electrica LUN23 5(100)A	buc	1,0000

Borderoul Nr. 4
CAIET DE SARCINI
PENTRU CEREREA OFERTEI DE PREȚ

- 1. Denumerea beneficiarului de stat Primaria or. Vadul lui Voda**
2. Organizatorul procedurii de achiziție Primaria or. Vadul lui Voda
3. Obiectul achizițiilor Reparatia capitala a cladirii biroului de informatii de tip Parter si amenajarea terenului adiacent cu nr. cadastral 3158301.147, str. Turistului nr. 3, or. Vadul lui Voda, mun. Chisinau

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
		1. Lucrari tehnice		
1	RpCU05A1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	22,0000
2	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti sau tavane, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii	buc	22,0000
3	RpCU06A1	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2, pentru executarea mecanizata	m	180,0000
4	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m	180,0000
		2. Lucrari de montare		
5	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 (II(PB)) (excludem resursele, ramine muncitor si utilaj)	buc	1,0000
6	08-01-058-2	Intreruptor de sarcina electrica cu dispozitiv de actionare: electromagnetic (excludem resursele, ramine muncitor si utilaj) BH	buc	1,0000
7	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (muncitor si masina de gaurit)	buc	17,0000
8	pret de piata	Bloc de distributie pe sina DIN (2.7), Schneider-Electric, garantie de la 3 ani sau produs similar	buc	3,0000

1	2	3	4	5
9	Pret de piata	Sina N, 12 gauri Schneider-Electric, garantie de la 3 ani sau produs similar	buc	2,0000
10	Pret de piata	Sina PE, 12 gauri Schneider-Electric, garantie de la 3 ani sau produs similar	buc	2,0000
11	Pret de piata	Eticheta pentru cablu	buc	1,0000
12	08-01-056-1	Deconector, tensiune pina la 10 kV, curent pina la 600 A	buc	2,0000
13	Pret de piata	Bara egalizare potential 217mm CuZn	buc	1,0000
14	08-02-146-2	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 1 kg (excludem resursele, ramine muncitor si utilaj)	100 m	3,6000
15	Pret de piata	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, NYM-J 3*1.5mm2	m	200,0000
16	Pret de piata	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, NYM-J 3*2.5mm2	m	40,0000
17	Pret de piata	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, NYM-J 5*10mm2	m	35,0000
18	Pret de piata	Cordoane din cupru, cu izolatie din PVC, HXH-O FE 2 * 1.5 mm2 orange cupru sau produs similar	m	40,0000
19	pret de piata	Fir electric PV3 1x6 mm2 cupru	m	30,0000
20	pret de piata	Fir electric PV3 1x10 mm2 cupru	m	15,0000
21	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm (doar manopera+scoabe+perforatoare electrice)	100 m	3,6000
22	pret de piata	Teava PVC 16 mm	m	260,0000
23	pret de piata	Teava PE 20 mm	m	100,0000
24	08-02-407-5	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 100 mm	100 m	0,0330
25	pret de piata	Teava metlica D100mm, l=0,6m	m	3,3000

1	2	3	4	5
26	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa	100 buc	0,0500
27	pret de piata	Panel LED 600x600mm, 4000K, 3600lm,40W, IP20, garantie de la 3 ani	buc	2,0000
28	pret de piata	Corp de iluminat LED, 4000K, 1700lm, 18W, IP65, garantie de la 3 ani	buc	2,0000
29	pret de piata	Corp de iluminat 12W, 4000K, IP65, garantie de la 3 ani	buc	1,0000
30	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri de luminescenta	buc	9,0000
31	pret de piata	Felinar de gradina LED 900lm, 9W, IP65, garantie de la 3 ani	buc	9,0000
32	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa	100 buc	0,0400
33	pret de piata	Corp de iluminat de avarie LED, 10W, garantie de la 3 ani	buc	4,0000
34	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete	100 buc	0,0300
35	pret de piata	Indicator urgenta "EXIT" 8W, LMSS-20, 220VAC, 90min, garantie de la 3 ani sau produs similar	buc	3,0000
36	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,0100
37	pret de piata	Interupatoarelor cu 2 clape	buc	1,0000
38	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,0300
39	pret de piata	Interupatoarelor cu 1 clapa	buc	3,0000
40	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete	100 buc	0,0100
41	pret de piata	Fotoreleu, IP54, garantie de la 3 ani	buc	1,0000
42	08-03-591-8	Priza de fisa tip ingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,0800

1	2	3	4	5
43	pret de piata	Priza	buc	8,0000
44	pret de piata	Rama pentru priza cu 1 loc	buc	3,0000
45	pret de piata	Rama pentru priza cu 2 locuri	buc	5,0000
46	pret de piata	Cutiei de ramificatie pentru cablaj ascuns Y-197 YXJ4	buc	10,0000
47	pret de piata	Cutiei pentru prize si intrerupatoare Y-196 YXJ4	buc	15,0000
48	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 (excludem resursele, ramine muncitor si utilaj)	buc	1,0000
49	08-01-058-2	Intreruptor de sarcina electrica cu dispozitiv de actionare: electromagnetic BH	buc	1,0000
50	08-03-591-8	Priza de fisa tip ingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,0100
51	pret de piata	Priza simpla cu contact PE, IP55	buc	1,0000
52	08-03-591-11	Priza de fisa tripolara	100 buc	0,0100
53	pret de piata	Priza industrială 3P + N + PE, 400V, 16A, IP67	buc	1,0000
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 (excludem resursele, ramine muncitor si utilaj)	buc	1,0000
55	pret de piata	Camin de cabluri 200x200x200 mm	buc	1,0000
56	SE57A	Preparator de apa calda menajera, functionind cu agent termic apa calda 70-90 grade C, avind capacitatea de pina la 1000l	buc	1,0000
57	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestacare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h (CT)	buc	1,0000
58	SE59A	Uscator de prosoape	buc	1,0000

1	2	3	4	5
		3. Utilaj		
59	pret de piata	Cutie pentru automate ИПБ-363-3 36 VХЛІЭ IP31 585 x 310 x 130mm IEK, garantie de la 3 ani sau produs similar	buc	1,0000
60	pret de piata	Separator de sarcina Schneider-Electric iSW 3P 32 A 250 V, garantie de la 3 ani sau produs similar	buc	1,0000
61	pret de piata	Intreruptor automat Schneider-Electric iK60N 1P 10 A C, garantie de la 3 ani sau produs similar	buc	2,0000
62	pret de piata	Intreruptor automat Schneider-Electric iK60N 1P 10 A B, garantie de la 3 ani sau produs similar	buc	4,0000
63	pret de piata	Intreruptor automat diferential C 10 A 2P 30 mA Schneider-Electric, garantie de la 3 ani sau produs similar	buc	3,0000
64	pret de piata	Intreruptor automat Schneider-Electric iK60N 1P 6 A C, garantie de la 3 ani sau produs similar	buc	2,0000
65	pret de piata	Intreruptor automat diferential B 4P 20 A 30mA, garantie de la 3 ani sau produs similar	buc	1,0000
66	pret de piata	Intreruptor automat diferential C 16 A 2P 30 mA Schneider-Electric, garantie de la 3 ani sau produs similar	buc	2,0000
67	pret de piata	Contactator modular 4P 25A Schneider-Electric, garantie de la 3 ani sau produs similar	buc	1,0000
68	pret de piata	Contactator modular 2P 25A Schneider-Electric, garantie de la 3 ani sau produs similar	buc	1,0000
69	pret de piata	Descarcator de joasa tensiune ОПС1 3P D 20kA 400V, Schneider-Electric garantie de la 3 ani sau produs similar	buc	1,0000
70	pret de piata	Tablou electric (cofret) Schneider Electric garantie de la 3 ani sau produs similar	buc	1,0000

1	2	3	4	5
71	pret de piata	Separator de sarcina BH 32 3P 20A, Schneider Electric garantie de la 3 ani sau produs similar	buc	1,0000
72	Pretul firmei	Boiler 10 l	buc	1,0000
73	Pretul firmei	Conditioner Cooper Hunter Vital Inverter R32 CH-S09FTXF garantie de la 3 ani sau produs similar	buc	1,0000
74	Pretul firmei	Uscator de prosoape	buc	1,0000