

**Construcția anexei la clădirea
existentă a Primăriei orașului
Vatra, nr. cadastral 0122104.295,
situată în mun. Chișinău or.
Vatra, str. Ștefan Vodă nr. 5, pe
teren cu nr. cad. 0122104.295
(047/2025-REAC)**

Formular Nr.1
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitățile de lucrări № 6-1-1
Rețele exterioare de alimentare cu apeduct si canalizare.**

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Rețele exterioare de alimentare cu apeduct si canalizare. Capitolul 1.1. Rețele exterioare de alimentare cu apeduct . Capitolul 1.1.1. Земляные работы.		
1	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 (Разработка сухого грунта II гр. экскаватором)	100 m3	0,440
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка вручную в сухих грунтах)	m3	1,000
3	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (Разработка грунта вручную на пересечениях с коммуник.)	m3	2,520
4	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 (окучивание вытесненного грунта)	100 m3	0,042
5	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.	100 m3	0,042

1	2	3	4	5
		II(погрузка вытесненного грунта)		
6	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	7,140
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работа на отвале)	100 m3	0,042
8	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 грунта вручную)	m3	8,800
9	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv (Уплотнение грунта вручную)	m3	8,800
10	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm(Послойная засыпка грунта бульдозером)	100 m3	0,350
11	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 (Уплотнение грунта мех. трамбовками)	100 m3	0,350
12	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(Песчаный грунт)	m3	4,000
		Capitolul 1.1.2. Трубы и арматура.		
13	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului(Трубы PE 100 SDR 17, Pn10 φ50x3 mm)	m	57,000
14	AcF11C	Spalarea tevelor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (φ50)	m	57,000
15	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100	m	57,000

1	2	3	4	5
		mm (ф50)		
16	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm (Трубы PE водопроводные Д=250х3,9мм SDR 26 PN6 (футляр))	m	57,000
17	Pret de piata	Сигнальная лента ЛСВ	m	57,000
18	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Сиделка-хомут компрессионный Д=50х50мм SDR-17)(на врезке)	buc	2,000
19	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Заглушка PE компрессионная Д=50мм)	buc	2,000
20	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6" (Гильза из полиэтиленовой трубы SDR-26 PN-6)(L=1м)(1шт)	buc	1,000
21	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Муфта электрофузионная Д=50мм ПЭ 100 SDR11)	buc	2,000
		Capitolul 1.1.3. Разборка и восстановление асфальтобетонного покрытия дороги (S=10x0,9=9м2)		
22	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (Резка швов в асфальтобетонном покрытии)	m	20,000
23	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (разборка асфальтобетонного	m3	0,630

1	2	3	4	5
		покрытия дороги)		
24	TsC03G1	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. III (Разборка щебеночного основания дороги)	100 m3	0,014
25	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчаного основание под асфальто-бетонное покрытие дороги)	m3	0,900
26	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного основания под асфальтовое покрытие дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3	1,350
27	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2	9,000
28	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2	9,000
		Capitolul 1.1.4. Вывоз мусора.		
29	TsC03G1	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. III (Incarcare gunoi de constructie)	100 m3	0,013
30	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	2,570
		Capitolul 1.2. Retele exterioare de canalizare. Capitolul 1.2.1. Земляные работы.		
31	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 (Разработка сухого грунта II гр. экскаватором)	100 m3	0,260
32	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка вручную в сухих грунтах)	m3	0,700
33	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri	m3	7,740

1	2	3	4	5
		electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (Разработка грунта вручную на пересечениях с коммуник.)		
34	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 (окучивание вытесненного грунта)	100 m3	0,054
35	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II(погрузка вытесненного грунта)	100 m3	0,054
36	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	9,200
37	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работа на отвале)	100 m3	0,054
38	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 грунта вручную)	m3	5,000
39	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv (Уплотнение грунта вручную)	m3	5,000
40	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm(Послойная засыпка грунта бульдозером)	100 m3	0,220
41	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 (Уплотнение грунта мех. трамбовками)	100 m3	0,220
42	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(Песчаный грунт)	m3	1,000
43	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati	m2	31,180

1	2	3	4	5
		orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m(Крепления)		
		Capitolul 1.2.2. Трубопроводы.		
44	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm (Труба канализационная из ПВХ SN4 SDR41 Д=160)	m	15,000
45	Pret de piata	Сигнальная лента ЛСВ	m	15,000
46	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1-50 kg (Заглушка ПВХ Д=160)	buc	1,000
		Capitolul 1.2.3. Врезка (1шт)		
47	RpCU05B	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti din beton simplu pina la 15 cm grosime (Пробивка отверстия в сущ. колодце для подключения)	buc	1,000
48	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii (заделка отверстия)	buc	1,000
		Capitolul 1.2.4. Существующий выгреб.(откачка,дезинфекция и засыпка)		
49	RpAcH02B	Evacuarea apei din sapaturi, mecanic, cu pompa cu doi cilindri, pentru constructii (Откачка существующего выгреба насосом)	ora	1,000
50	RpAcH11A	Dezinfectarea rezervoarelor inchise si deschise sau a puturilor de alimentare cu apa, executate cu solutii speciale prin stropirea rezervoarelor (Общий расход хлора 2кг)(норма хлора - 0,36кг)	m2	6,280
51	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 грунта вручную)	m3	2,000
52	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv (Уплотнение грунта вручную)	m3	2,000
		Capitolul 1.2.5. Колодцы.		

1	2	3	4	5
53	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana (Устройство канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,0 м, в сухих грунтах)	m3	1,380
54	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) (Недостающий бетон на лоток) (V=0,72-0,57(в норме)=0.15м3)	m3	0,150
55	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m,(КЦД-10)(Transon-M.S.A)(Vatra)	buc	2,000
56	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1.0 m,(КЦ10-6)	put	2,000
57	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1.0 m,(КЦ10-9a)	put	1,000
58	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1.0 m,(КЦ10-6a)	put	1,000
59	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1.0 m,(КЦП1-10-2)	put	2,000
60	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 0.7 m,(КЦ0-1)	put	2,000
61	CD50C	Zidarie din caramida medie, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m (Кирпичная ряды)	m3	0,060
62	Pret de piata	Costul capacelor din fonta tip "Л"	buc	2,000
63	Pret de piata	Стремянки	kg	29,100
64	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 стремянок)	t	0,029

1	2	3	4	5
65	Pret de piata	Стоимость закладных деталей МС	kg	82,240
66	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 (Масляная окраска закладных деталей)	t	0,082
67	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (щебеночное основание под отмостку)	m3	1,320
68	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (отмостка)	m2	11,000
		Capitolul 1.2.6. Разборка и восстановление асфальтобетонного покрытия дороги (S=5x1,1=5,5м2)		
69	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (Резка швов в асфальтобетонном покрытии)	m	10,000
70	D1109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (разборка асфальтобетонного покрытия дороги)	m3	0,390
71	TsC03G1	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. III (Разборка щебеночного основания дороги)	100 m3	0,008
72	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчаного основание под асфальто-бетонное покрытие дороги)	m3	0,550
73	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного основания под асфальтовое покрытие дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3	0,830
74	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2	5,500
75	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2	5,500
		Capitolul 1.2.7. Вывоз мусора.		
76	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70	100 m3	0,008

1	2	3	4	5
		mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. III (Încărcare gunoi de construcție)		
77	TsI50A5	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 5 km	t	1,580
		Capitolul 2. Lucrări montarea. Capitolul 3. Utilaj.		

Proiectant

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.