

CAIET DE SARCINI

1. Denumerea beneficiarului Primaria Anenii Noi

2. Organizatorul procedurii de achiziție Primaria Anenii Noi

3. Obiectul achizițiilor Constructia capitala a rețelelor de canalizare in or.Anenii Noi (Lot 2)(71-2020-HK)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
		1. Rețele exterioare de canalizare C1.		
		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	96,970
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 в сухих грунтах)	m3	300,000
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 сухого грунта вручную на пересечениях с коммуник.)	m3	1 280,000
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	12,350
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. II (погрузка вытесненного грунта)	100 m3	12,350
6	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 3 км)	t	2 100,000

1	2	3	4	5
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	12,350
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	1 752,000
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 песочив (Уплотнение грунта ручными трамбовками)	m3	1 752,000
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(Засыпка грунта бульдозером)	100 m3	70,100
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 песочив (Уплотнение грунта механ. трамбовками)	100 m3	70,100
12	TsF05A	Sprrijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati 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 0,00...0,20 m (Крепления)	m2	8 293,000
13	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	486,200
		1.2. Трубопроводы.		
14	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm(Трубы ПВХ SN4/ SDR 41 Ф200x4,9)(Uniplast)	m	1 379,500
15	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160	m	3 482,500

1	2	3	4	5
		mm (Трубы ПВХ SN4/ SDR 41 Ф160x4)("Uniplast")		
		1.3. Материалы для перепадных стояков.		
16	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm (Трубы ПВХ SN4/ SDR 41 Ф160x4)("Uniplast")	m	2,200
17	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Отвод из ПВХ 45* ф160)	buc	1,000
18	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Отвод из ПВХ 90* ф160)	buc	1,000
19	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Тройник из ПВХ 45* ф160x160)	buc	1,000
20	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Заглушка из ПВХ ф160x160)	buc	1,000
21	SA37I	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încadrare, conductele avind diametrul de 4" (Кронштейн ф160-клипса)	buc	5,000
		1.4. Колодцы.		

1	2	3	4	5
22	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana (Устройство канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,0 м, в сухих грунтах)	m3	141,660
23	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=104,37-58,66(в норме)=45,71м3)	m3	45,710
24	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat КЦД 10	buc	218,000
25	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat КЦ 10-3	buc	129,000
26	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat КЦ 10-6	buc	39,000
27	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat КЦ 10-9	buc	227,000
28	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat КЦП1-10-2	buc	218,000
29	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat КЦО-1	buc	479,000
30	Pret de piata	Стремянки(стоимость)	kg	2 742,000
31	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	2,740
32	Pret de piata	Соединительные элементы МС (стоимость)	kg	5 847,000
33	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 закл. деталей)	t	5,487
34	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina	m3	1,220

1	2	3	4	5
		la 4 m (Кирпичные ряды)		
35	Pret de piata	Costul capacelor din fonta tip "T"	buc	216,000
36	Pret de piata	Costul capacelor din fonta tip "Л"	buc	2,000
37	CF07A1	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 1 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit si mortar de ciment-var marca M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane	m2	981,190
38	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire (щебеночное основание под отмостку)	m3	17,560
39	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (отмостка)	m2	146,300
		1.5. Разборка и восстановление асфальтобетонного покрытия дороги (S=2871x1,2=3445,2м2)		
40	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	5 742,000
41	D1109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic(разборка асфальтобетонного покрытия дороги)	m3	241,160
42	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	6,200
43	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчаного основание под асфальтобетонное покрытие дороги)	m3	344,520
44	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного основания	m3	620,140

1	2	3	4	5
		под асфальтовое покрытие дороги с учетом 50% возврата щебня)		
45	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2	3 445,200
46	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2	3 445,200
		1.6. Разборка и восстановление бетонного покрытия (S=13,5x1,2=16,2м2)		
47	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (Резка швов в бетонном покрытии)	m	27,000
48	DG06A прим.	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor, gurilor de scurgere etc., executate in imbracaminti carosabile(Разборка бетонного покрытия)	m3	1,620
49	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)	100 m3	0,016
50	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (Устройство подстилающего слоя из песка H=10см)	m3	1,620
51	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (Устройство основания из щебня M400 H=0,10м)	m3	1,620
52	DA15A	Fundatie din beton de ciment, de 10 cm grosime, la trotuare, alei de pietoni si de biciclisti, executata direct pe un pat dinainte pregatit (Бетонное покрытие толщиной 10 см)	m2	16,200
		1.7. Разборка и восстановление щебеночного покрытия дороги (S=1125,5x1,2=1650,6м2)		

1	2	3	4	5
53	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 покрытия дороги)	100 m3	2,431
54	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчанного основания дороги)	m3	135,000
55	TsC54B K=0,5 к матер	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного покрытия дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3	243,110
1.8. Вывоз мусора.				
56	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 (Погрузка строймусора)	100 m3	6,756
57	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	1 226,000