

Инвестор
ОбъектСтроительство канализационных сетей в с. Копчак Чадыр-Лунгского
района

Каталог единичных расценок к объекту

Ремонт (развернутая форма)

№ п/п.	Шифры норм и коды ресурсов	Наименование работ, затрат и ресурсов	Единица измерения	Расход ресурсов на единицу измерения	Стоимость, lei	
					На единицу измерения	Всего
1	2	3	4	5	6	7
		1. Наружные сети канализации				
		1.1. Земляные работы				
1	TsC03 B1	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 экскаватором , II категории)	100 m3			614,97
	29522600 03501	Excavator pe senile cu o cura cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	614,97
2	TsA20 B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка грунта вручную в сухих грунтах)	m3			61,80
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	30,00	61,80
3	TsA16 B1	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 коммуникациями)	m3			36,30
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	30,00	36,30
4	TsD05 A	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 механизированной трамбовкой траншеи и колодцы)	100 m3			368,12
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	30,00	264,38
	29522700 04021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	10,00	103,75
5	TsC26 A1	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			396,11



1	2	3	4	5	6	7
		(Окучивание вытесненного грунта)				
	29522600 03553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	300,00	396,11
6	TsC03 F1	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 (Порпузка вытесненного грунта)	100 m3			675,00
	29522600 03501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	675,00
7	TsI50 A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 5 км)	t			21,20
	34105400 00006	Autobasculanta	h-ut	0.1060	200,00	21,20
8	TsC51 B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit. teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3			130,69
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0.3600	30,00	10,78
	29522600 03554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.4000	300,00	119,91
9	TsD01 B	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			9,30
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0.3100	30,00	9,30
10	TsD04 A	Compactarea (Уплотнение ручной трамбовкой грунта)	m3			26,10
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0.8700	30,00	26,10
11	TsD02 A1	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			326,99
	29522600 03553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1.0900	300,00	326,99
12	TsD05 A	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			368,50
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200	30,00	264,60
	29522700 04021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	10,00	103,90
13	TsF05 A	(Укрепление обрывов горизонтальными металлическими рейками в выемках в стесненных условиях ширина между обрывами до 1,50 м, глубина разработки до 4 м.	m2			3,40



1	2	3	4	5	6	7
		расстояние между рейками 0.00...0.20 м)				
	28112368 27395	Sprait metalic telescopic 0.08 MN (8 tf) L=0.60-1.50 m	buc	0.0028	50,00	0,14
	20101029 17685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2.50m S8689	m3	0.0014	2 000.00	2,80
	28731458 87001	Cuie cu cap con. Tip A l 4,0 x 100 S2111	kg	0.0228	20.00	0,46
		1.2. Трубопроводы				
14	AcA08 B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm (Подземная укладка труб ПВХ SN8/SDR 34 Ø200x5,9)	m			181,67
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	30,00	11,70
	25212167 00500	Teava din PVC SN8/SDR 34 200*5.9	m	1.0450	146,00	152,57
	25137366 01700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0.1160	150,00	17,40
15	AcA08 B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm (Подземная укладка труб ПВХ SN4/SDR 41 Ø200x4.9)	m			162,86
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	30,00	11,70
	15016211 232	Teava din PVC SN4/SDR 41 200*4.9	m	1.0450	128,00	133,76
	25137366 01700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	150,00	17,40
		1.3. Колодцы- 86 шт				
16	AcE13 A	(Устройство канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,0 м, в сухих грунтах)	m3			894,54
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	11,1100	30,00	333,30
	26631021 00957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	900,00	372,56
	20101029 15572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0.1300	100.00	13,14
	26641021 01196	Mortar -ciment M 50	m3	0.0720	850,00	61,91
	26631021 00919	Beton de ciment (Bc 3.5/B 50)	m3	0.1250	900,00	113,63
17	CA03 D	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) (Недостаящий бетон на лоток)	m3			1 054,95
	71230100 10200	Betonist	h-om	4,1000	30,00	122,99
	26631021 00001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1.0250	900,00	931,96
18	AcE14 A	(Устройство канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5 м, в сухих грунтах) с учетом лотков V= 19.2 m3)	m3			753,92
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	30,00	202,80



1	2	3	4	5	6	7
	26631021 00957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0.5200	900,00	472,67
	20101029 15572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0.1600	50,00	8,08
	26641021 01196	Mortar -ciment M 50	m3	0.0820	850,00	70,38
19	AcE13 B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (K111-10)	buc			430,00
	26611264 331010	Placi prefabricate pt. camine K111-10 -6 (0,18 m3)	buc	1,0000	430,00	430,00
20	AcE14 B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (K111-15)	buc			900,00
	26611264 331520	Placi prefabricate pt. camine K111-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	900,00	900,00
21	AcE13 B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (K111-6)	buc			370,00
	26611264 331010	Placi prefabricate pt. camine K111-10 -6 (0,18 m3)	buc	1,0000	370,00	370,00
22	AcE13 B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (K111-9)	buc			480,00
	26611264 331011	Inel prefabricat pt. camine K111-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	480,00	480,00
23	AcE14 B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (K111-6)	buc			500,00
	26611264 331521	Inel prefabricat pt. camine K111-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	500,00	500,00
24	AcE14 B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (K111-9)	buc			700,00
	26611264 331521	Inel prefabricat pt. camine K111-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	700,00	700,00
25	AcE13 B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (K111-10-2)	buc			600,00



1	2	3	4	5	6	7
	26611264 331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-2(0,10 m3)	buc	1,0000	600,00	600,00
26	AcE14 B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0.00 (zero) se ia conform proiectului (КЦП1-15-2)	buc			850,00
	26611264 331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-2 (0,27 m3)	buc	1,0000	850,00	850,00
27	AcE13 B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului 0,7 м (КЦО-1)	buc			90,00
	26611264 330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	90,00	90,00
28	AcE13 B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 0,7 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0.00 (zero) se ia conform proiectului (КЦ 7-3)	buc			174,00
	26611264 330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	174,00	174,00
29	AcE13 B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0.00 (zero) se ia conform proiectului (КЦ 7-9)	buc			500,00
	36611264 330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ7-9	buc	1,0000	500,00	500,00
30	AcE13 A	(Capac din fonta)	buc			900,00
	28752742 00001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	900,00	900,00
31	AcE13 A	(Стремянки)	kg			15,00
	28112363 05661	Scara cu vanguri din otel	kg		15,00	15,00
32	IzD04 A	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 стреманок)	t			305,68
	71410200 13400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	30,00	114,59
	24301161 03218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	35,00	182,08
	23201662 00676	White spirit	kg	0,3600	25,00	9,02
33	AcE13 B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana (Стоимость закладных деталей)	kg			15,00



1	2	3	4	5	6	7
	26	Закладные детали	kg		15,00	15,00
34	IzD04 A	(Окраска в два слоя масляной краской закладных деталей)	t			305,66
	71410200 13400	Vopsitor industrial	h-om	3.8200	30,00	114,63
	24301161 03218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5.2000	35,00	182,00
	23201662 00676	White spirit	kg	0.3600	25,00	9,03
35	DA11 C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroiere (щебеночное основание под отмокту)	m3			487,97
	71290200 12800	Pavator	h-om	1.4000	30,00	42,01
	14111222 01672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1.2700	310,00	393,80
	29522400 04010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	300,00	52,15
36	DB16 B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3.0 cm cu asternere manuala(Отмостка)	m2			94,21
	71290400 10110	Asfaltator	h-om	0.0900	30,00	2,70
	14211022 00000	Nisip bitumat	t	0.0030	1 200,00	3,64
	11110001 0001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0.0710	1 200,00	85,17
	27106034 20379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0.0080	12,00	0,10
	29522400 04010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.0087	300,00	2,61
37	CF07C 1	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite (Затирка колодцев и горловин цементным раствором)	m2			30,60
	71220500 13400	Zidar	h-om	0.7500	30,00	22,50
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	30,00	3,00
	26641021 02002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0.0060	850,00	5,10
		1.4. Разборка и восстановление асфальтобетонного, щебеночного и плиточного покрытия дороги 1.4.1. Разборка и восстановление асфальтобетонного покрытия дороги (S=261*1=261 m2)				
38	DC04 A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare ((Резка машиной с алмазными дисками швов)	m			8,04
	71230100 10200	Betonist	h-om	0,1600	30,00	4,80
	26811160 02000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	240,00	0,84
	29522700 04204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	15,00	2,40



1	2	3	4	5	6	7
39	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Разборка существующего асфальтобетонного покрытия механизированным способом)	m3			133,55
	93100600 19930	Muncitor	h-om	1.6000	30,00	48,00
	28752774 00000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	0.7750	50,00	38,75
	29522200 03546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.0191	420,00	8,05
	29522700 03370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0.7750	50,00	38,75
40	TsC03 C1	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 (Разработка щебеночного основания экскаватором)	100 m3			778,72
	29522600 03501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0.40-0.70 mc	h-ut	2.6000	300,00	778,72
41	TsC54 A	Strat de fundatie din nisip (Слой основания из песка)	m3			284,98
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0.9000	30,00	27,00
	14211022 00525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0.0-7.0 mm	m3	1.1000	120,00	132,00
	25922700 04021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	300,00	125,98
42	TsC54 B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановления щебеночного основания дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3			247,79
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	30,00	29,70
	14111222 01752	Piatra sparta	m3		310,00	155,07
	29123400 02506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2.2 m3/min	h-ut	0.2100	300,00	63,03
43	DB16 F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3.0 cm. cu asternere mecanica (Покрытие асфальтобетонное с мелким заполнителем, выполненное горячим способом, толщиной 3.0 см. механически)	m2			94,76
	71290400 10110	Asfaltator	h-om	0.0500	30,00	1,50
	11110001 0001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0.0710	1 200,00	85,20
	14211022 00000	Nisip bitumat	t	0.0030	1 200,00	3,59
	27106034 20379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0.0080	12,00	0,10
	29522400 04010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0.0040	300,00	1,20
	29522400 04003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10-16 tf	h-ut	0.0040	300,00	1,20
	29522400	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu	h-ut	0.0040	500,00	1,99



1	2	3	4	5	6	7
	05100	motor term. 92 cp				
44	DB19 E	(Покрытие из асфальтобетона с крупным наполнителем, выполненное горячим способом, толщиной 4,0 см, механизированно)	m2			123,82
	71290400 10110	Asfaltator	h-om	0,0500	30,00	1,50
	11110001 0001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0.0940	1 200.00	112,78
	14211022 00000	Nisip bitumat	t	0.0030	1 200.00	3,59
	27106034 20379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0.0110	12.00	0,13
	29522400 04010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	300,00	1,59
	29522400 04003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	300,00	1,59
	29522400 05100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	500,00	2,64
		1.4.2. Разборка и восстановление щебеночного покрытия дороги (S = 322.5*1=322.5 M2)				
45	TsC03 C1	(Разборка щебеночного покрытия дороги)	100 m3			706,25
	29522600 03501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic. 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	300,00	706,25
46	TsC54 A	Strat de fundatie din nisip (Слой основания из песка)	m3			347,95
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0.9000	30,00	27,00
	14211022 00525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	120,00	132,02
	29123400 02506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	300,00	62,98
	25922700 04021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	300,00	125,95
47	TsC54 B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного основания дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3			398,12
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	30,00	29,70
	14111222 01752	Piatra sparta	m3		310,00	179,41
	29123400 02506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	300,00	63,00
	25922700 04021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	300,00	126,00
		1.4.3. Разборка и восстановление покрытия из плитки				
48	DG03 A	Desfacerea de trotuare din dale de beton sau bazalt. montate pe beton (Разборка существующего покрытия тротуаров из бетонных плит Н=5 см)	m2			9,00
	93100600	Muncitor necalificat	h-om	0.3000	30,00	9,00



1	2	3	4	5	6	7
	19900					
49	DE17 A	(Устройство выравнивающего слоя из цементно-песчаной смеси Н= 0.05 м(М1:3) с устройством покрытия из вибропресс. тротуарной плитки (существующей) - Н=0.05 м)	m2			50,40
	71290200 12800	Pavator	h-om	0,5802	30,00	17,40
	93100600 19922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	30,00	0,47
	26511221 00027	Ciment portland M400 saci. (pentru rosturi)	kg	1.6000	1,50	2,40
	26511221 00442	Ciment portland M400 saci. (pentru strat)	kg	13.2000	1,50	19,80
	26611128 00655	Placi din beton. pentru trotuare	m2	1.0150	0,00	0,00
	14211022 00546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0.0050	150,00	0,67
	14211022 00547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0.0380	150,00	5,67
	28811160 02701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	200,00	4,00
		1.4.4. Вывоз мусора				
50	TsC03 G1	Sapatura mecanica cu excavatorul (Погрузка)	100 m3			781,82
	29522600 03501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.6000	300,00	781,82
51	TsI50 A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 5 км)	t			21,20
	34105400 00006	Autobasculanta	h-ut	0.1060	200,00	21,20



Офертант

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Утверждаю:

L.S.

Инвестор

должность, подпись (инициалы, фамилия)