

**Строительство
канализационных сетей в с.
Копчак р-он Чадыр-Лунга**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 1

Строительство канализационных сетей в с. Копчак р-он Чадыр-Лунга

Valoarea de deviz 1 544 343,57 МДЛ

Intocmit in prețuri curente 13.06.2020

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Наружные сети канализации				
		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 грунта в отвал экскаватором 0,40-0,70 м ³ с двигателем внутреннего горения и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории)	100 m ³	46,5000	615,000 0,000	28 597,500 0,000
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 грунта вручную откосов, выемок, разработанных экскаватором или скрепером для формирования откосов котлована, средний грунт)	m ³	144,0000	61,800 61,800	8 899,200 8 899,200
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 коммуникац.)	m ³	112,2800	39,900 39,900	4 479,972 4 479,972
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 executindu-se din pamint necoeziv (Уплотнение механизированной трамбовкой в основании колодцев до нормативной плотности)	100 m ³	0,3200	680,200 264,600	217,664 84,672
5	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 (Механизированное перемещение	100 m ³	6,6800	396,000 0,000	2 645,280 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		неуплотненного грунта из нового отвала и перемещение его до 5 м бульдозером на тракторе 65-80 СР, грунт I или II категорий) окучивание вытесненного грунта				
6	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 (Разработка грунта экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобили, грунт естественной влажножности, II категории)	100 m3	6,6800	675,000 0,000	4 509,000 0,000
7	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 5 км)	t	1 804,0000	5,300 0,000	9 561,200 0,000
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории) работа на отвале	100 m3	6,6800	132,199 10,800	883,089 72,144
9	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 (Разбрасывание рыхлого грунта из кучи лопатой на расстоянии до 3м равномерными слоями толщиной 10-30 см, с разбивкой комьев, средний грунт) засыпка грунта вручную	m3	847,0000	9,300 9,300	7 877,100 7 877,100
10	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 ручной трамбовкой насыпи, в горизонтальных или наклоненных на 1/4 выемках, с поливкой каждого слоя грунта, толщиной 10 см, несвязный грунт) уплотнения грунта	m3	847,0000	27,900 26,100	23 631,300 22 106,700
11	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 (Разравнивание рыхлого грунта I или II категории, слоями, бульдозером на гусеничном ходу 65-80 СР, толщиной слоя 15-20 см) послойная засыпка грунта	100 m3	33,9000	327,000 0,000	11 085,300 0,000
12	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi successive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv (Уплотнение механизированной	100 m3	33,9000	680,200 264,600	23 058,780 8 969,940

1	2	3	4	5	6	7
		трамбовкой 150-200 кг насыпи последовательными слоями 20-30 см толщиной, без поливки каждого слоя, уплотнения выполняются из несвязного грунта) уплотнение				
13	TsF05A	Sprjiniri 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 (Укрепление обрывов горизонтальными металлическими рейками, в выемках, в стесненных условиях, ширина между обрывами до 1,50 м, глубина разработки до 4 м, расстояние между рейками 0,00...0,20 м) крепления	m2	3 808,0000	24,204 18,600	92 168,832 70 828,800
		<i>Total</i>		МДЛ		217 614,217
		Total Земляные работы Inclusiv salariu				217 614,217 123 318,528
		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 200-225 mm (Подземная укладка труб ПВХ длиной 9 м с муфтой, уплотненными резиновыми прокладками, вне зданий, диаметр 200мм) SN8/SDR 34 Ф200*5,9	m	533,5000	154,453 11,700	82 400,678 6 241,950
15	AcA08B	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 длиной 9 м с муфтой, уплотненными резиновыми прокладками, вне зданий, диаметр 200мм) SN4/SDR 41 Ф200*4,9	m	1 016,0000	149,202 11,700	151 589,120 11 887,200
		<i>Total</i>		МДЛ		233 989,798
		Total Трубопроводы Inclusiv salariu				233 989,798 18 129,150
		1.3. Колодцы				
16	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	32,9500	1 011,282 416,100	33 321,730 13 710,495
17	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprjin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Вс 15/В 200) (Устройство бетонных фундаментов, цоколей, подпорных стен, стен ниже нулевой	m3	8,7300	1 380,399 135,000	12 050,880 1 178,550

1	2	3	4	5	6	7
		отметки, приготовление бетона на РБУ и укладка его типичными средствами, железобетон бетон класса)				
18	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (Устройство канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5 м, в сухих грунтах)	m3	77,4200	649,025 289,800	50 247,486 22 436,316
19	AcE13B1	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 (Элементы канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,0 м, в мокрых грунтах. Примечание: ресурс с нормой 0,00 берется по проекту) КЦД-10	buc	46,0000	350,000 0,000	16 100,000 0,000
20	AcE14B1	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 (Элементы канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5 м, в мокрых грунтах. Примечание: ресурс с нормой 0,00 берется по проекту) КЦД-15	buc	40,0000	550,000 0,000	22 000,000 0,000
21	AcE13B1	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 (Элементы канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,0 м, в мокрых грунтах. Примечание: ресурс с нормой 0,00 берется по проекту) КЦ10-6	buc	54,0000	450,000 0,000	24 300,000 0,000
22	AcE13B1	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 (Элементы канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,0 м, в мокрых грунтах. Примечание: ресурс с нормой 0,00 берется по проекту) КЦ10-9	buc	39,0000	450,000 0,000	17 550,000 0,000
23	AcE14B1	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 (Элементы канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5 м, в мокрых грунтах. Примечание: ресурс с нормой 0,00 берется по проекту) КЦ15-6	buc	22,0000	600,000 0,000	13 200,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
24	AcE14B1	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 (Элементы канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5 м, в мокрых грунтах. Примечание: ресурс с нормой 0,00 берется по проекту) КЦ15-9	buc	102,0000	600,000 0,000	61 200,000 0,000
25	AcE13B1	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 (Элементы канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,0 м, в мокрых грунтах. Примечание: ресурс с нормой 0,00 берется по проекту) КЦП1-10-2	buc	46,0000	400,000 0,000	18 400,000 0,000
26	AcE14B1	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 (Элементы канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5 м, в мокрых грунтах. Примечание: ресурс с нормой 0,00 берется по проекту) КЦП1-15-2	buc	40,0000	600,000 0,000	24 000,000 0,000
27	AcE13B1	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 (Элементы канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 0,7м, в мокрых грунтах. Примечание: ресурс с нормой 0,00 берется по проекту) КЦО-1	buc	199,0000	500,000 0,000	99 500,000 0,000
28	AcE13B1	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 (Элементы канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 0,7 м, в мокрых грунтах. Примечание: ресурс с нормой 0,00 берется по проекту)	buc	42,0000	450,000 0,000	18 900,000 0,000
29	AcE13B1	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 (Элементы канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,0 м, в мокрых грунтах. Примечание: ресурс с нормой 0,00 берется по проекту) КЦ7-9	buc	3,0000	450,000 0,000	1 350,000 0,000
30	AcE13A	Elemente din beton armat prefabricat, ale	buc	86,0000	1 118,000	96 148,000

1	2	3	4	5	6	7
		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 (Элементы канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,0 м, в мокрых грунтах. Примечание: ресурс с нормой 0,00 берется по проекту) тип Т			0,000	0,000
31	AcE13A	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 (Элементы канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,0 м, в мокрых грунтах. Примечание: ресурс с нормой 0,00 берется по проекту) лестница	kg	1 828,1000	12,000 0,000	21 937,200 0,000
32	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Окраска в два слоя масляной краской металлических изделий и конструкции из профилей, толщиной от 8 до 12 мм, вручную)	t	1,8300	288,200 114,600	527,406 209,718
33	AcE13B	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 (Элементы канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,0 м, в мокрых грунтах. Примечание: ресурс с нормой 0,00 берется по проекту) закладные	kg	3 347,2000	12,000 0,000	40 166,400 0,000
34	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Окраска в два слоя масляной краской металлических изделий и конструкции из профилей, толщиной от 8 до 12 мм, вручную)	t	3,3500	288,200 114,600	965,470 383,910
35	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire (Слой основания или замена профиля из битого камня (щебня) для дорог с ручной укладкой, выполненный без заполнения и заливания) под отмостку	m3	12,5400	487,650 42,000	6 115,131 526,680
36	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala(Покрытие асфальтобетонное с мелким заполнителем, выполненное горячим способом, толщиной 3,0 см вручную) отмостка	m2	125,4000	74,578 2,700	9 352,081 338,580

1	2	3	4	5	6	7
37	CF07C1	Tencuieli interioare, subtiri, drisuite, 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 0,5 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane (Внутренняя штукатурка, тонкая, затертая, для исправления и заглаживания поверхностей из монолитного бетона, а также для выравнивания поверхностей элементов из сборного ж/б или ВСА, вручную, для криволинейных стен и потолков, толщиной 0,5 см, цементно-известковым ратвором М 100-T) затирка колодцев	m2	653,2600	38,587 25,500	25 207,386 16 658,130
		<i>Total</i>	МДЛ			612 539,170
		Total Колодцы Inclusiv salariu				612 539,170 55 442,379
		1.4. Разборка и восстановление асфальтобетонного и бетонного покрытия дороги 261 кв.м				
38	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare ((Резка машиной с алмазными дисками температурных и деформационных швов в износостойком бетоне полос аэропортов)	m	522,0000	17,945 4,800	9 367,290 2 505,600
39	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Разборка существующего асфальтобетонного покрытия механизированным способом)	m3	18,2700	144,406 48,000	2 638,299 876,960
40	TsC03C1	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. III (Разработка грунта в отвал экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего горения и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, III категории)	100 m3	0,4700	705,000 0,000	331,350 0,000
41	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Слой основания из песка)	m3	26,1000	262,450 27,000	6 849,945 704,700
42	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Слой основания из бута) с учетом 50% возврата щебня	m3	46,9800	246,400 29,700	11 575,872 1 395,306
43	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica (Покрытие асфальтобетонное с мелким	m2	261,0000	73,578 1,500	19 203,858 391,500

1	2	3	4	5	6	7
		заполнителем, выполненное горячим способом, толщиной 3,0 см механически)				
44	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica (Покрытие из асфальтобетона с крупным наполнителем, выполненное горячим способом, толщиной 4,0 см, механизированно)	m2	261,0000	96,691 1,500	25 236,350 391,500
		<i>Total</i>	МДЛ			75 202,964
		Total Разборка и восстановление асфальтобетонного и бетонного покрытия дороги 261 кв.м Inclusiv salariu				75 202,964 6 265,566
		1.5. Разборка и восстановление щебеночного покрытия дороги 322,5 кв.м				
45	TsC03C1	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. III (Разработка грунта в отвал экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, III категории)	100 m3	0,4800	705,000 0,000	338,400 0,000
46	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Слой основания из песка)	m3	32,2500	262,450 27,000	8 464,013 870,750
47	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Слой основания из бута) с учетом 50% возврата щебня	m3	48,3800	246,400 29,700	11 920,832 1 436,886
		<i>Total</i>	МДЛ			20 723,245
		Total Разборка и восстановление щебеночного покрытия дороги 322,5 кв.м Inclusiv salariu				20 723,245 2 307,636
		1.6. Разборка и восстановление покрытия дороги и плитки 4,5 кв.м				
48	DG03A	Desfacerea de trotuare din dale de beton sau bazalt, montate pe beton (Разборка тротуаров из бетонных или базальтовых плит, монтируемых на бетон)	m2	4,5000	9,000 9,000	40,500 40,500
49	DE17A	Pavaje execute din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Устройство покрытия из бетонных тротуарных плиток, уложенных на слой сухой цементно-песчаной смеси, в соотношении 1:3, с расшивкой швов	m2	4,5000	57,020 17,880	256,590 80,460

1	2	3	4	5	6	7
		цементно-песчаной смесью, насухо, толщиной слоя 5 см) плитка б/у				
		<i>Total</i>	МДЛ			297,090
		Total Разборка и восстановление покрытия дороги и плитки 4,5 кв.м Inclusiv salariu				297,090 120,960
		1.7. Вывоз мусора				
50	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 m ³	0,6600 0,000	780,000 0,000	514,800 0,000
51	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 5 км)	t	100,2700	5,300 0,000	531,430 0,000
		<i>Total</i>	МДЛ			1 046,230
		Total Вывоз мусора Inclusiv salariu				1 046,230
		<i>Total</i>	МДЛ			1 161 412,71 4
		Total Наружные сети канализации Inclusiv salariu				1 161 412,71 4 205 584,219

		Total	МДЛ	1 161 412,73
		Соц. и мед.страхование	22,5 %	46 256,45
		Транспортные расходы	2 %	17 300,34
		Накладные расходы	2 %	24 499,39
		Сметная прибыль	3 %	37 484,06
		НДС	20 %	257 390,60
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 544 343,57 205 584,23

Intocmit

SRL ZAGORLAR

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Строительство
канализационных сетей в с.
Копчак р-он Чадыр-Лунга**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 1
Строительство канализационных сетей в с. Копчак р-он Чадыр-Лунга

Valoarea de deviz 1 544 343,57 МДЛ

Intocmit in prețuri curente 13.06.2020

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 1:				

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	489,9450	30,00	14 698,350
2.	7123010010200	Betonist	h-om	119,3130	30,00	3 579,390
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	2 360,9600	30,00	70 828,800
4.	7129020012800	Pavator	h-om	20,1669	30,00	605,007
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	37,3860	30,00	1 121,580
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 447,6087	30,00	43 428,261
7.	7137010011500	Electrician	h-om	13,4736	30,00	404,208
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	19,7876	30,00	593,628
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 884,4554	30,00	56 533,662
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	68,8180	30,00	2 064,540
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	361,6611	30,00	10 849,833
12.	9310060019930	Muncitor	h-om	29,2320	30,00	876,960
		Total manopera				205 584,23

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu aggregate mari	t	24,5340	1 000,00	24 534,000
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu aggregate marunte	t	27,4344	1 000,00	27 434,400
3.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatische 40-63 mm	m3	15,9258	350,00	5 574,030
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	54,8587	350,00	19 200,545
5.	1421102200000	Nisip bitumat	t	1,9422	250,00	485,550
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	4,5728	200,00	914,560
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	64,1850	200,00	12 837,000
8.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0225	220,00	4,950
9.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,1710	220,00	37,620
10.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	16,7750	40,00	671,000
11.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	5,3312	3 000,00	15 993,600
12.	2320166200676	White spirit	kg	1,8648	20,00	37,296
13.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	26,9360	32,00	861,952
14.	2513736601700	Garnituri imelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	180,6407	8,00	1 445,125
15.	25212167005001	SN8/SDR 34 Φ200*5,9	m	560,2950	135,00	75 639,825

16.	25212167005002	SN4/SDR 41 Φ200*4,9	m	1 067,0286	130,00	138 713,718
17.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	7,2000	1,60	11,520
18.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 502,4980	1,60	2 403,997
19.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	59,4000	1,60	95,040
20.	2652102100737	Var hidratat	kg	111,0542	3,30	366,479
21.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	199,0000	500,00	99 500,000
22.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	42,0000	450,00	18 900,000
23.	26611264330913_1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-9	buc	3,0000	450,00	1 350,000
24.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	46,0000	350,00	16 100,000
25.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	39,0000	450,00	17 550,000
26.	26611264331011_1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6	buc	54,0000	450,00	24 300,000
27.	26611264331014_1	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-2	buc	46,0000	400,00	18 400,000
28.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	40,0000	550,00	22 000,000
29.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	102,0000	600,00	61 200,000
30.	26611264331521_1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6	buc	22,0000	600,00	13 200,000
31.	26611264331523_1	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-2	buc	40,0000	600,00	24 000,000
32.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	8,7300	1 200,00	10 476,000
33.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	32,9195	1 200,00	39 503,400
34.	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	3,9196	1 200,00	4 703,520
35.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	1,8270	350,00	639,450
36.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	5,9622	16,00	95,395
37.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1 828,1000	12,00	21 937,200
38.	28112363056611	закладные	kg	3 347,2000	12,00	40 166,400
39.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	22,0864	100,00	2 208,640
40.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	10,6624	50,00	533,120
41.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	86,8224	30,00	2 604,672
42.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	86,0000	1 118,00	96 148,000
43.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0900	300,00	27,000
44.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	106,2070	18,00	1 911,726
45.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,3065	18,00	23,517
46.	4100126202818	Apa	m3	15,3710	18,00	276,678
Total materiale de construcții						865 016,94

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	14,1593	92,00	1 302,656
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	64,5582	25,00	1 613,955
3.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	32,2791	15,00	484,187
4.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,6533	10,00	6,533
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3490	300,00	104,700
6.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	2,4273	25,00	60,682
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	5,7003	0,00	0,000
8.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	2,4273	25,00	60,682
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor	h-ut	114,3035	300,00	34 291,050

		termic, 0,40-0,70 mc				
10.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,1571	300,00	47,130
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	45,7686	300,00	13 730,580
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,6720	300,00	801,600
13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	5,2380	25,00	130,950
14.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	3,0990	20,00	61,980
15.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	14,1593	25,00	353,983
16.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,4976	0,00	0,000
17.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,3065	100,00	130,650
18.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	355,5458	40,00	14 221,832
19.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	83,5200	20,00	1 670,400
20.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	144,9601	50,00	7 248,005
21.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	2,1825	100,00	218,250
22.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	201,8526	50,00	10 092,630
23.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	83,5827	50,00	4 179,135
Total utilaje de construcții						90 811,56

Total	МДЛ	1 161 412, 73
Соц. и мед.страхование	22,5 %	46 256,45
Транспортные расходы	2 %	17 300,34
Накладные расходы	2 %	24 499,39
Сметная прибыль	3 %	37 484,06
НДС	20 %	257 390,6 0

Total deviz:

**1 544 343,
57**

Intocmit

SRL ZAGORLAR

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Наружные сети канализации				
		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 грунта в отвал экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории)	100 m3			615,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	615,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la debilee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка грунта вручную откосов, выемок, разработанных экскаватором или скрепером для формирования откосов котлована, средний грунт)	m3			61,800 61,800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	30,00	61,80
3	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatiu 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 коммуникац.)	m3			39,900 39,900
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	30,00	36,30
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	30,00	3,60
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 executindu-se din pamint necoeziv (Уплотнение механизированной трамбовкой в основании колодцев до нормативной плотности)	100 m3			680,200 264,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	30,00	264,60
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	40,00	415,60
5	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 (Механизированное перемещение неуплотненного грунта из нового отвала и перемещение его до 5 м бульдозером на тракторе 65-80 СР, грунт I или II категории) окучивание вытесненного грунта	100 m3			396,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	300,00	396,00
6	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 (Разработка грунта экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобили, грунт	100 m3			675,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		естественной влажности, II категории)				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	675,00
7	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 5 км)	t			5,300 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	50,00	5,30
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории) работа на отвале	100 m3			132,199 10,800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	30,00	10,80
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	350,00	1,40
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,00
9	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afint, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamint provenind din teren mijlociu (Разбрасывание рыхлого грунта из кучи лопатой на расстоянии до 3м равномерными слоями толщиной 10-30 см, с разбивкой комьев, средний грунт) засыпка грунта вручную	m3			9,300 9,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	30,00	9,30
10	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 ручной трамбовкой насыпи, в горизонтальных или наклоненных на 1/4 выемках, с поливкой каждого слоя грунта, толщиной 10 см, несвязный грунт) уплотнения грунта	m3			27,900 26,100
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	30,00	26,10
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	18,00	1,80
11	TsD02A1	Imprastierea pamintului afint 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 (Разравнивание рыхлого грунта I или II категорий, слоями, бульдозером на гусеничном ходу 65-80 CP, толщиной слоя 15-20 см) послойная засыпка грунта	100 m3			327,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	327,00
12	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 механизированной трамбовкой 150-200 кг насыпи последовательными слоями 20-30 см толщиной, без поливки каждого слоя, уплотнения выполняются из несвязного грунта) уплотнение	100 m3			680,200 264,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	30,00	264,60
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	40,00	415,60
13	TsF05A	Sprjiniri 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 (Укрепление обрывов горизонтальными металлическими рейками, в выемках, в стесненных условиях, ширина между обрывами до 1,50 м, глубина разработки до 4 м, расстояние между рейками 0,00...0,20 м) крепления	m2			24,204 18,600
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,6200	30,00	18,60
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0028	50,00	0,14
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprjinirea sapaturilor	buc	0,0058	100,00	0,58
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0014	3 000,00	4,20

1	2	3	4	5	6	7
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4.0 x 100 S2111	kg	0,0228	30,00	0,68
		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 200-225 mm (Подземная укладка труб ПВХ длиной 9 м с муфтой, уплотненными резиновыми прокладками, вне зданий, диаметр 200мм) SN8/SDR 34 Ф200*5,9	m			154,453 11,700
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	30,00	11,70
	25212167005001	SN8/SDR 34 Ф200*5,9	m	1,0450	135,00	141,78
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	8,00	0,93
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	20,00	0,04
15	AcA08B	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 длиной 9 м с муфтой, уплотненными резиновыми прокладками, вне зданий, диаметр 200мм) SN4/SDR 41 Ф200*4,9	m			149,202 11,700
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	30,00	11,70
	25212167005002	SN4/SDR 41 Ф200*4,9	m	1,0450	130,00	136,53
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	8,00	0,93
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	20,00	0,04
		1.3. Колодцы				
16	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			1 011,282 416,100
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	30,00	291,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	30,00	124,80
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 200,00	495,45
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	40,00	5,24
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	50,00	94,50
17	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprujin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) (Устройство бетонных фундаментов, цоколей, подпорных стен, стен ниже нулевой отметки, приготовление бетона на РБУ и укладка его типичными средствами, железобетон бетон класса)	m3			1 380,399 135,000
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	30,00	123,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	30,00	12,00
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0000	1 200,00	1 200,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	0,00	0,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	300,00	5,40
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	100,00	25,00
18	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (Устройство канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5 м, в сухих грунтах)	m3			649,025 289,800
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	30,00	202,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	30,00	87,00
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2480	1 200,00	299,39
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	40,00	6,44
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	50,00	53,40
19	AcE13B1	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 (Элементы канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,0 м, в мокрых грунтах. Примечание: ресурс с нормой 0,00 берется по проекту) КЦД-10	buc			350,000 0,000
	26611264331010	Placi prefabricate pt. камне КЦД-10 (0,18 м3)	buc	1,0000	350,00	350,00

1	2	3	4	5	6	7
20	AcE14B1	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 (Элементы канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5 м, в мокрых грунтах. Примечание: ресурс с нормой 0,00 берется по проекту) КЦД-15	buc			550,000 0,000
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 м3)	buc	1,0000	550,00	550,00
21	AcE13B1	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 (Элементы канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,0 м, в мокрых грунтах. Примечание: ресурс с нормой 0,00 берется по проекту) КЦ10-6	buc			450,000 0,000
	266112643310111	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6	buc	1,0000	450,00	450,00
22	AcE13B1	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 (Элементы канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,0 м, в мокрых грунтах. Примечание: ресурс с нормой 0,00 берется по проекту) КЦ10-9	buc			450,000 0,000
	266112643310111	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 м3)	buc	1,0000	450,00	450,00
23	AcE14B1	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 (Элементы канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5 м, в мокрых грунтах. Примечание: ресурс с нормой 0,00 берется по проекту) КЦ15-6	buc			600,000 0,000
	266112643315211	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6	buc	1,0000	600,00	600,00
24	AcE14B1	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 (Элементы канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5 м, в мокрых грунтах. Примечание: ресурс с нормой 0,00 берется по проекту) КЦ15-9	buc			600,000 0,000
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 м3)	buc	1,0000	600,00	600,00
25	AcE13B1	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 (Элементы канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,0 м, в мокрых грунтах. Примечание: ресурс с нормой 0,00 берется по проекту) КЦП1-10-2	buc			400,000 0,000
	266112643310141	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-2	buc	1,0000	400,00	400,00
26	AcE14B1	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 (Элементы канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5 м, в мокрых грунтах. Примечание: ресурс с нормой 0,00 берется по проекту) КЦП1-15-2	buc			600,000 0,000
	266112643315231	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-2	buc	1,0000	600,00	600,00
27	AcE13B1	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	buc			500,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		(zero) se ia conform proiectului (Элементы канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 0,7м, в мокрых грунтах. Примечание: ресурс с нормой 0,00 берется по проекту) КЦО-1				
	26611264330911	Inel de reazem KЦO-1(0,02 m ³)	buc	1,0000	500,00	500,00
28	AcE13B1	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 (Элементы канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 0,7 м, в мокрых грунтах. Примечание: ресурс с нормой 0,00 берется по проекту)	buc			450,000 0,000
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3 (0,05 m ³)	buc	1,0000	450,00	450,00
29	AcE13B1	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 (Элементы канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,0 м, в мокрых грунтах. Примечание: ресурс с нормой 0,00 берется по проекту) KЦ7-9	buc			450,000 0,000
	266112643309131	Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-9	buc	1,0000	450,00	450,00
30	AcE13A	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 (Элементы канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,0 м, в мокрых грунтах. Примечание: ресурс с нормой 0,00 берется по проекту) тип Т	buc			1 118,000 0,000
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 118,00	1 118,00
31	AcE13A	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 (Элементы канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,0 м, в мокрых грунтах. Примечание: ресурс с нормой 0,00 берется по проекту) лестница	kg			12,000 0,000
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	12,00	12,00
32	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Окраска в два слоя масляной краской металлических изделий и конструкции из профилей, толщиной от 8 до 12 мм, вручную)	t			288,200 114,600
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	30,00	114,60
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	32,00	166,40
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	20,00	7,20
33	AcE13B	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 (Элементы канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,0 м, в мокрых грунтах. Примечание: ресурс с нормой 0,00 берется по проекту) закладные	kg			12,000 0,000
	28112363056611	закладные	kg	1,0000	12,00	12,00
34	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Окраска в два слоя масляной краской металлических изделий и конструкции из профилей, толщиной от 8 до 12 мм, вручную)	t			288,200 114,600

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013400	Vopisitor industrial	h-om	3,8200	30,00	114,60
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	32,00	166,40
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	20,00	7,20
35	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire (Слой основания или замена профиля из битого камня (щебня) для дорог с ручной укладкой, выполненный без заполнения и заливания) под отмостку	m3			487,650 42,000
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	30,00	42,00
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	350,00	444,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	18,00	0,90
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	0,00	0,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	50,00	0,25
36	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu aggregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala(Покрытие асфальтобетонное с мелким заполнителем, выполненное горячим способом, толщиной 3,0 см вручную) отмостка	m2			74,578 2,700
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	30,00	2,70
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	250,00	0,75
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu aggregate marunte	t	0,0710	1 000,00	71,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	16,00	0,13
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	0,00	0,00
37	CF07C1	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 0,5 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane (Внутренняя штукатурка, тонкая, затертая, для исправления и заглаживания поверхностей из монолитного бетона, а также для выравнивания поверхностей элементов из сборного ж/б или ВСА, вручную, для криволинейных стен и потолков, толщиной 0,5 см, цементно-известковым раствором М 100-Т) затирка колодцев	m2			38,587 25,500
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7500	30,00	22,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	30,00	3,00
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	1 200,00	7,20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3000	1,60	3,68
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,1700	3,30	0,56
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	200,00	1,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	18,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,00	0,01
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0020	100,00	0,20
		1.4. Разборка и восстановление асфальтобетонного и бетонного покрытия дороги 261 кв.м				
38	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare ((Резка машиной с алмазными дисками температурных и деформационных швов в износостойком бетоне полос аэропортов)	m			17,945 4,800
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	30,00	4,80
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	350,00	1,23
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	18,00	0,72
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	20,00	3,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	50,00	8,00
39	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Разборка существующего асфальтобетонного покрытия механизированным способом)	m3			144,406 48,000

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	30,00	48,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	300,00	5,73
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,7750	25,00	19,38
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	92,00	71,30
40	TsC03C1	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. III (Разработка грунта в отвал экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, III категории)	100 m3			705,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	300,00	705,00
41	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Слой основания из песка)	m3			262,450 27,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	30,00	27,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	200,00	220,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,80
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	15,00	3,15
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,50
42	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Слой основания из буга) с учетом 50% возврата щебня	m3			246,400 29,700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	30,00	29,70
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,5750	350,00	201,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,80
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	15,00	3,15
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,50
43	DB16F	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			73,578 1,500
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	30,00	1,50
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 000,00	71,00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	250,00	0,75
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	16,00	0,13
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0040	0,00	0,00
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0040	25,00	0,10
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0040	25,00	0,10
44	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica (Покрытие из асфальтобетона с крупным наполнителем, выполненное горячим способом, толщиной 4,0 см, механизированно)	m2			96,691 1,500
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	30,00	1,50
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	1 000,00	94,00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	250,00	0,75
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	16,00	0,18
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	0,00	0,00
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	25,00	0,13
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	25,00	0,13
		1.5. Разборка и восстановление щебеночного покрытия дороги 322,5 кв.м				
45	TsC03C1	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. III (Разработка грунта в отвал экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, III категории)	100 m3			705,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic,	h-ut	2,3500	300,00	705,00

1	2	3	4	5	6	7
		0,40-0,70 mc				
46	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Слой основания из песка)	m3			262,450 27,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	30,00	27,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	200,00	220,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,80
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	15,00	3,15
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,50
47	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Слой основания из бута) с учетом 50% возврата щебня	m3			246,400 29,700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	30,00	29,70
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,5750	350,00	201,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,80
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	15,00	3,15
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,50
		1.6. Разборка и восстановление покрытия дороги и плитки 4,5 кв.м				
48	DG03A	Desfacerea de trotuare din dale de beton sau bazalt, montate pe beton (Разборка тротуаров из бетонных или базальтовых плит, монтируемых на бетон)	m2			9,000 9,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	30,00	9,00
49	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Устройство покрытия из бетонных тротуарных плиток, уложенных на слой сухой цементно-песчаной смеси, в соотношении 1:3, с расшивкой швов цементно-песчаной смесью, насыхо, толщиной слоя 5 см) плитка б/у	m2			57,020 17,880
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	30,00	17,41
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	30,00	0,47
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,60	2,56
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000	1,60	21,12
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	220,00	1,10
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0380	220,00	8,36
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	300,00	6,00
		1.7. Вывоз мусора				
50	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			780,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	300,00	780,00
51	TsI50A5	Transportarea pamantului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 5 км)	t			5,300 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	50,00	5,30

APROBAT:

Intocmit
SRL ZAGORLAR

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.