

**Строительство
канализационных сетей в
с.Копчак Чадыр-Лунгского
района**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 56-06-2020
Наружные сети канализации

Valoarea de deviz 1 551 296,55 lei

Intocmit in prețuri curente 04.06.2020

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Наружные сети канализаций				
		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. эксковатором)	100 m3	46,50	676,50 0,00	31 457,25 0,00
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	144,00	61,80 61,80	8 899,20 8 899,20
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 коммуникациями)	m3	112,28	39,90 39,90	4 479,97 4 479,97
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	100 m3	0,32	784,10 264,60	250,91 84,67

1	2	3	4	5	6	7
		executindu-se din pamint necoeziv (Уплотнение грунта мех. трамбовками в основании колодцев до нормативной плотности)				
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 (окучивание вытесненного грунта)	100 m3	6,68	264,00 0,00	1 763,52 0,00
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 (погрузка вытесненного грунта)	100 m3	6,68	742,50 0,00	4 959,90 0,00
7	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	1 804,00	21,20 0,00	38 244,80 0,00
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работа на отвале)	100 m3	6,68	92,04 10,80	614,83 72,14
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 (Засыпка грунта вручную)	m3	847,00	9,30 9,30	7 877,10 7 877,10
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 грунта вручную)	m3	847,00	26,10 26,10	22 106,70 22 106,70
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 (Послойная засыпка грунта бульдозером)	100 m3	33,90	218,00 0,00	7 390,20 0,00
12	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in	100 m3	33,90	784,10	26 580,99

1	2	3	4	5	6	7
		straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv (Уплотнение грунта мех. трамбовками)			264,60	8 969,94
13	TsF05A	Sprijiniri 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	3 808,00	23,12 18,60	88 037,91 70 828,80
		<i>Total</i>	lei			242 663,28
		Total Земляные работы Inclusiv salariu				242 663,28 123 318,53
		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 (Подземная укладка труб ПВХ длиной 9 м с муфтой, уплотненными резиновыми прокладками, вне зданий, диаметр 200 мм) (ПВХ SN8/SDR 34 Ф200x5,9)(Elpo SRL)	m	533,50	127,34 11,70	67 936,06 6 241,95
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 mm (Подземная укладка труб ПВХ длиной 9 м с муфтой, уплотненными резиновыми прокладками, вне зданий, диаметр 200 мм) (ПВХ SN4/SDR 41 Ф200x4,9)(Uniplast)	m	1 016,00	109,49 11,70	111 238,28 11 887,20
		<i>Total</i>	lei			179 174,35
		Total Трубопроводы Inclusiv salariu				179 174,35 18 129,15
		1.3. Колодцы - 86 шт				
16	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare,	m3	32,95	1 290,25 416,10	42 513,70 13 710,50

1	2	3	4	5	6	7
		circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana (Устройство канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,0 м, в сухих грунтах)				
17	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)(22.08-13.64(в нормe)=8,73 м3)	m3	8,73	1 235,55 135,00	10 786,31 1 178,55
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)(С учетом лотков V=19,2 м3)	m3	77,42	1 112,99 289,80	86 167,35 22 436,32
19	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m (Элементы канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,0 м)(КЦД-10)	buc	46,00	300,00 0,00	13 800,00 0,00
20	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m (Элементы канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5 м)(КЦД-15)	buc	40,00	1 025,00 0,00	41 000,00 0,00
21	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m (Элементы канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,0 м)(КЦД-10-6)	buc	54,00	358,00 0,00	19 332,00 0,00
22	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m (Элементы канализационных колодцев	buc	39,00	458,00 0,00	17 862,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		сборных железобетонных диаметром 1,0 м)(КЦ10-9)				
23	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m (Элементы канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5 м)(КЦ15-6)	buc	22,00	550,00 0,00	12 100,00 0,00
24	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m (Элементы канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5 м)(КЦ15-9)	buc	102,00	791,00 0,00	80 682,00 0,00
25	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m (Элементы канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,0 м)(КЦП1-10-2)	buc	46,00	483,00 0,00	22 218,00 0,00
26	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m (Элементы канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5 м)(КЦП1-15-2)	buc	40,00	1 025,00 0,00	41 000,00 0,00
27	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 0,7 m (Элементы канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 0,7 м)(КЦО-1)	buc	199,00	341,00 0,00	67 859,00 0,00
28	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 0,7 m (Элементы канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 0,7 м)(КЦ7-3)	buc	42,00	85,00 0,00	3 570,00 0,00
29	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 0,7 m (Элементы канализационных колодцев	buc	3,00	350,00 0,00	1 050,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		сборных железобетонных диаметром 0,7 м)(КЦ7-9)				
30		Сарас din forta (Люк тип Т)	buc	86,00	1 000,00 0,00	86 000,00 0,00
31		Стремянки	kg	1 828,10	12,00 0,00	21 937,20 0,00
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 стремянок)	t	1,83	318,68 114,60	583,18 209,72
33		Стоимость закладных деталей МС....	kg	3 347,20	12,00 0,00	40 166,40 0,00
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 (Масляная окраска закладных деталей)	t	3,35	318,68 114,60	1 067,58 383,91
35	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire (Щебеночное основание под отмотку)	m3	12,54	479,70 42,00	6 015,44 526,68
36	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala(отмотка)	m2	125,40	83,43 2,70	10 462,25 338,58
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 (Затирка колодцев и горловин цементным раствором)	m2	653,26	34,49 25,50	22 530,94 16 658,13
		Total	lei			648 703,35

1	2	3	4	5	6	7
		Total Колодцы - 86 шт Inclusiv salariu				648 703,35 55 442,38
		1.4. Разборка и восстановление а-б и щебеночного и плиточного покрытия дороги 1.4.1. Разборка и восстановление асфальтобетонного покрытия дороги (S=261x1=261 м2)				
38	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare (Резка швов в асфальтобетонном покрытии)	m	522,00	37,33 4,80	19 483,65 2 505,60
39	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Разборка существующего асфальтобетонного покрытия механизированным способом)	m3	18,27	139,94 48,00	2 556,61 876,96
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 (разборка щебеночного основания дороги)	100 m3	0,47	775,50 0,00	364,49 0,00
41	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчаного основания дороги)	m3	26,10	161,15 27,00	4 206,02 704,70
42	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного основания дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3	46,98	410,35 29,70	19 278,24 1 395,31
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	261,00	84,06 1,50	21 938,62 391,50
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 сопсобом, толщиной	m2	261,00	110,69 1,50	28 890,61 391,50

1	2	3	4	5	6	7
		4,0 см, механизированно)				
		<i>Total</i>	lei			96 718,23
		Total Разборка и восстановление асфальтобетонного покрытия дороги (S=261x1=261 м2) Inclusiv salariu				96 718,23 6 265,57
		1.4.2. Разработка и восстановление щебеночного покрытия дороги (S=322,5x1=322,5 м2)				
45	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă si comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. III (Разборка щебеночного покрытия дороги)	100 m3	0,48	775,50 0,00	372,24 0,00
46	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчанного основания дороги)	m3	32,25	161,15 27,00	5 197,09 870,75
47	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного основания дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3	48,38	410,35 29,70	19 852,73 1 436,89
		<i>Total</i>	lei			25 422,06
		Total Разработка и восстановление щебеночного покрытия дороги (S=322,5x1=322,5 м2) Inclusiv salariu				25 422,06 2 307,64
		1.4.3. Разборка и восстановление покрытия из плитки				
48	DG03A	Desfacerea de trotuare din dale de beton sau bazalt, montate pe beton (Разборка существующего покрытия на тротуарах из бетонной плитки H=5cm)	m2	4,50	9,00 9,00	40,50 40,50
49	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, în proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Устройство выравнивающего слоя из цементно-песчанной смеси)	m2	4,50	156,03 17,88	702,13 80,46

1	2	3	4	5	6	7
		H=0,05м(М1:3) с устройством покрытия из вибропресовочной тротуарной плитки (СУЩЕСТВУЮЩЕЙ) H=0,05м)				
		<i>Total</i>	lei			742,63
		Total Разборка и восстановление покрытия из плитки Inklusiv salariu				742,63 120,96
		1.4.4. 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)	100 m3	0,66	858,00 0,00	566,28 0,00
51	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 5 км)	t	100,27	21,20 0,00	2 125,72 0,00
		<i>Total</i>	lei			2 692,00
		Total Вывоз мусора Inklusiv salariu				2 692,00
		<i>Total</i>	lei			125 574,93
		Total Разборка и восстановление а-б и щебеночного и плиточного покрытия дороги Inklusiv salariu				125 574,93 8 694,16
		<i>Total</i>	lei			1 196 115,91
		Total Наружные сети канализаций Inklusiv salariu				1 196 115,91 205 584,22

		Total	lei	1 196 115,91
		Соц. мед. страхование	22,5 %	46 256,45
		Транспортные расходы	3 %	24 902,54
		Накладные расходы	1 %	12 672,75
		Итого		1 279 947,65
		Сметная прибыль	1 %	12 799,48
		Итого		1 292 747,13

1	2	3	4	5	6	7
		НДС	20 %			258 549,43
		Total deviz:				1 551 296,55
		Inclusiv salariu				205 584,22

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Строительство
канализационных сетей в
с.Копчак Чадыр-Лунгского
района**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 56-06-2020

Наружные сети канализации

Valoarea de deviz 1 551 296,55 lei

Intocmit in prețuri curente 04.06.2020

№ 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 № 56-06-2020:				

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	489,945	30,00	14 698,35
2.	7123010010200	Betonist	h-om	119,313	30,00	3 579,39
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	2 360,96	30,00	70 828,80
4.	7129020012800	Pavator	h-om	20,1669	30,00	605,01
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	37,386	30,00	1 121,58
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 447,6087	30,00	43 428,26
7.	7137010011500	Electrician	h-om	13,4736	30,00	404,21
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	19,7876	30,00	593,63
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 884,4554	30,00	56 533,66
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	68,818	30,00	2 064,54
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	361,6611	30,00	10 849,83
12.	9310060019930	Muncitor	h-om	29,232	30,00	876,96
		Total manopera				205 584,22

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	24,534	1 100,00	26 987,40
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	27,4344	1 100,00	30 177,84
3.	111111111111111	Сарас din forta (тип Т)	buc	86,00	1 000,00	86 000,00
4.	1111111111111112	Стремянки	kg	1 828,10	12,00	21 937,20
5.	1111111111111113	Закладные детали	kg	3 347,20	12,00	40 166,40
6.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	15,9258	310,00	4 937,00
7.	1411122201752	Piatra sparta	m3	109,6907	310,00	34 004,12
8.	1421102200000	Nisip bitumat	t	1,9422	120,00	233,06
9.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	4,5728	100,00	457,28
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	80,7872	100,00	8 078,72
11.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0225	100,00	2,25
12.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,171	100,00	17,10
13.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	16,775	30,00	503,25

14.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	5,3312	3 000,00	15 993,60
15.	2320166200676	White spirit	kg	1,8648	18,00	33,57
16.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	26,936	38,00	1 023,57
17.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	180,6407	10,00	1 806,41
18.	252121670050020049	Teava din PVC SN4/SDR 41 d200x4,9(Uniplast)	m	1 067,0286	92,00	98 166,63
19.	252121670050020059	Teava din PVC SN8/SDR 34 d200x5,9(Elpo SRL)	m	560,295	109,00	61 072,16
20.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	7,20	1,50	10,80
21.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 502,498	1,50	2 253,75
22.	26511221004022	Ciment M-400	kg	81,0637	1,50	121,60
23.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	59,40	1,50	89,10
24.	2652102100737	Var hidratat	kg	111,0542	0,00	0,00
25.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	4,5675	110,00	502,43
26.	2661126433091107	Inel de reazem KIQO-1 d=0,7 m (0,02 m3)	buc	199,00	341,00	67 859,00
27.	2661126433091307	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 d=0,7 (0,05 m3)	buc	42,00	85,00	3 570,00
28.	266112643309137907	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-9 d=0,7(0,05 m3)	buc	3,00	350,00	1 050,00
29.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIQI-10 (0,18 m3)	buc	46,00	300,00	13 800,00
30.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KIQ-10-9 (0,24 m3)	buc	39,00	458,00	17 862,00
31.	266112643310111	Inel prefabricat pt. camine KIQ-10-6	buc	54,00	358,00	19 332,00
32.	266112643310142	Placi prefabricate pt. camine KIQPI-10-2	buc	46,00	483,00	22 218,00
33.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIQI-15 (0,38 m3)	buc	40,00	1 025,00	41 000,00
34.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-9	buc	102,00	791,00	80 682,00
35.	266112643315216	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-6	buc	22,00	550,00	12 100,00
36.	266112643315232	Placi prefabricate pt. camine KIQPI-15-2	buc	40,00	1 025,00	41 000,00
37.	2663102100001	Beton clasa.	m3	9,0825	1 000,00	9 082,47
38.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	54,104	1 000,00	54 104,02
39.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	8,9414	800,00	7 153,15
40.	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	3,9196	800,00	3 135,65
41.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	1,827	150,00	274,05
42.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	5,9622	12,00	71,55
43.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	10,6624	0,00	0,00
44.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	86,8224	14,00	1 215,51
45.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,09	0,00	0,00
46.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	106,207	0,00	0,00
47.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,8762	0,00	0,00
48.	4100126202818	Apa	m3	15,371	0,00	0,00
		Total materiale de construcții				830 084,62

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	14,1593	100,00	1 415,92
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	64,5582	50,00	3 227,91
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	32,2791	15,00	484,19

4.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,6533	0,00	0,00
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,349	350,00	122,13
6.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	2,4273	250,00	606,83
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	5,7002	250,00	1 425,06
8.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	2,4273	500,00	1 213,65
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	114,3035	330,00	37 720,15
10.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,1571	200,00	31,43
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	45,7686	200,00	9 153,72
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,672	200,00	534,40
13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	5,238	10,00	52,38
14.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	3,099	0,00	0,00
15.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	14,1593	10,00	141,59
16.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,4976	10,00	4,98
17.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,3065	20,00	26,13
18.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	355,5458	50,00	17 777,29
19.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	83,52	100,00	8 352,00
20.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	144,9601	200,00	28 992,01
21.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	2,1825	200,00	436,50
22.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	201,8526	200,00	40 370,52
23.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	83,5827	100,00	8 358,27
		Total utilaje de constructii				160 447,07

Total	lei	1 196 115,91
Соц. мед. страхование	22,5 %	46 256,45
Транспортные расходы	3 %	24 902,54
Накладные расходы	1 %	12 672,75
Итого		1 279 947,65
Сметная прибыль	1 %	12 799,48
Итого		1 292 747,13
НДС	20 %	258 549,43

Total deviz:

1 551 296,55

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Объект Строительство канализационных
сетей в с.Копчак Чадыр-Лунгского района

Investitor Примэрия с. Копчак

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 канализаций				
		1.1. Земляные работы				
1	TsC03B1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. II (Разработка сухого грунта II гр. экскаватором)	100 m3			676,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	330,00	676,50
2	TsA20B	Săpătura manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu (Доработка вручную в сухих грунтах)	m3			61,80 61,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	30,00	61,80
3	TsA16B1	Săpătura manuală de pământ, în spații limitate, în tranșe de pînă la 4 m adîncime, pentru cabluri electrice de înaltă tensiune, în pământ cu umiditate naturală fără sprijiniri latime < 1 m, adîncime < 1,5 m, teren mijlociu (Разработка грунта вручную на пересечениях с коммуникациями)	m3			39,90 39,90
	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 mașina mecanică de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executîndu-se din pământ necoeziv (Уплотнение грунта мех. трамбовками в основании колодцев до нормативной плотности)	100 m3			784,10 264,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	30,00	264,60
	2952270004021	Mașină mecanică de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	519,50
5	TsC26A1	Dislocarea mecanică a pământului din depozit nou, necompactat și împingerea lui pînă la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren cat. I sau II (окучивание вытесненного грунта)	100 m3			264,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	1,3200	200,00	264,00
6	TsC03F1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. II (погрузка вытесненного грунта)	100 m3			742,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	330,00	742,50
7	TsI50A5	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 5 km	t			21,20 0,00
	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	0,1060	200,00	21,20
8	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II (Работа на отвале)	100 m3			92,04 10,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	30,00	10,80
	1411122201752	Piatră spartă	m3	0,0040	310,00	1,24
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	200,00	80,00

1	2	3	4	5	6	7
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 (Засыпка грунта вручную)	m3			9,30 9,30
	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 грунта вручную)	m3			26,10 26,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	30,00	26,10
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,00	0,00
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 (Послойная засыпка грунта бульдозером)	100 m3			218,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	200,00	218,00
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 грунта мех. трамбовками)	100 m3			784,10 264,60
	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	50,00	519,50
13	TsF05A	Sprijiniri 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			23,12 18,60
	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	0,00	0,00
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0014	3 000,00	4,20
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0228	14,00	0,32
		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 (Подземная укладка труб ПВХ длиной 9 м с муфтой, уплотненными резиновыми прокладками, вне зданий, диаметр 200 мм) (ПВХ SN8/SDR 34 Ф200x5,9)(Elpo SRL)	m			127,34 11,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	30,00	11,70
	252121670050020 059	Teava din PVC SN8/SDR 34 d200x5,9(Elpo SRL)	m	1,0450	109,00	114,47
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	10,00	1,17
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	0,00	0,00
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 mm (Подземная укладка труб ПВХ длиной 9 м с муфтой, уплотненными резиновыми прокладками, вне зданий, диаметр 200 мм)(ПВХ SN4/SDR 41 Ф200x4,9)(Uniplast)	m			109,49 11,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	30,00	11,70
	252121670050020 049	Teava din PVC SN4/SDR 41 d200x4,9(Uniplast)	m	1,0450	92,00	96,62
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	10,00	1,17
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	0,00	0,00
		1.3. Колодцы - 86 шт				
16	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	m3			1 290,25 416,10

1	2	3	4	5	6	7
		железобетонных диаметром 1,0 м, в сухих грунтах)				
	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	1 000,00	412,87
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	30,00	3,93
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	800,00	62,03
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	100,00	16,11
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,50	1,21
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	200,00	378,00
17	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)(22.08-13.64(в норме)=8,73 м3)	m3			1 235,55 135,00
	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.	m3	1,0250	1 000,00	1 040,37
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	0,00	0,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	10,00	0,57
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	200,00	3,60
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,00
18	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (Устройство канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5 м, в сухих грунтах)(С учетом лотков V=19,2 м3)	m3			1 112,99 289,80
	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	0,5200	1 000,00	523,12
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	30,00	4,83
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	800,00	65,99
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	100,00	14,59
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	1,50	1,06
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	200,00	213,60
19	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m (Элементы канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,0 м)(КЦД-10)	buc			300,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 м3)	buc	1,0000	300,00	300,00
20	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m (Элементы канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5 м)(КЦД-15)	buc			1 025,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 м3)	buc	1,0000	1 025,00	1 025,00
21	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m (Элементы канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,0 м)(КЦ10-6)	buc			358,00 0,00
	266112643310111	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6	buc	1,0000	358,00	358,00
22	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m (Элементы канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,0 м)(КЦ10-9)	buc			458,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 м3)	buc	1,0000	458,00	458,00
23	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m (Элементы канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5 м)(КЦ15-6)	buc			550,00 0,00
	266112643315216	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6	buc	1,0000	550,00	550,00
24	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale	buc			791,00

1	2	3	4	5	6	7
		caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m (Элементы канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5 м)(КЦ15-9)				0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9	buc	1,0000	791,00	791,00
25	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m (Элементы канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,0 м)(КЦП1-10-2)	buc			483,00 0,00
	266112643310142	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-2	buc	1,0000	483,00	483,00
26	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m (Элементы канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5 м)(КЦП1-15-2)	buc			1 025,00 0,00
	266112643315232	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-2	buc	1,0000	1 025,00	1 025,00
27	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 0,7 m (Элементы канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 0,7 м)(КЦО-1)	buc			341,00 0,00
	2661126433091107	Inel de reazem КЦО-1 d=0,7 m (0,02 m3)	buc	1,0000	341,00	341,00
28	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 0,7 m (Элементы канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 0,7 м)(КЦ7-3)	buc			85,00 0,00
	2661126433091307	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 d=0,7 (0,05 m3)	buc	1,0000	85,00	85,00
29	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 0,7 m (Элементы канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 0,7 м)(КЦ7-9)	buc			350,00 0,00
	266112643309137907	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-9 d=0,7(0,05 m3)	buc	1,0000	350,00	350,00
30		Capac din forta (Люк тип Т)	buc			1 000,00 0,00
	111111111111111	Capac din forta (тип Т)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
31		Стремянки	kg			12,00 0,00
	111111111111112	Стремянки	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 стремянок)	t			318,68 114,60
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	30,00	114,60
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	38,00	197,60
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	18,00	6,48
33		Стоимость закладных деталей МС....	kg			12,00 0,00
	111111111111113	Закладные детали	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 (Масляная окраска закладных деталей)	t			318,68 114,60
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	30,00	114,60
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	38,00	197,60
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	18,00	6,48
35	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			479,70 42,00
	7129020012800	Паватор	h-om	1,4000	30,00	42,00

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	310,00	393,70
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	0,00	0,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	250,00	43,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	100,00	0,50
36	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala(отмостка)	m2			83,43 2,70
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	30,00	2,70
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	120,00	0,36
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 100,00	78,10
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	12,00	0,10
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	250,00	2,17
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 (Затирка колодцев и горловин цементным раствором)	m2			34,49 25,50
	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	800,00	4,80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3000	1,50	3,45
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,1700	0,00	0,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	100,00	0,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0020	20,00	0,04
		1.4. Разборка и восстановление а-б и щебеночного и плиточного покрытия дороги				
		1.4.1. Разборка и восстановление асфальтобетонного покрытия дороги (S=261x1=261 м2)				
38	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare (Резка швов в асфальтобетонном покрытии)	m			37,33 4,80
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	30,00	4,80
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	150,00	0,53
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	0,00	0,00
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	100,00	16,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	100,00	16,00
39	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Разборка существующего асфальтобетонного покрытия механизированным способом)	m3			139,94 48,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	30,00	48,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	350,00	6,68
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	10,00	7,75
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	100,00	77,50
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 (разборка щебеночного основания дороги)	100 m3			775,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	330,00	775,50
41	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчаного основания дороги)	m3			161,15 27,00
	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	100,00	110,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	15,00	3,15
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
42	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного основания дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3			410,35 29,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	30,00	29,70
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	310,00	356,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	15,00	3,15
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
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			84,06 1,50
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	30,00	1,50
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 100,00	78,10
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	120,00	0,36
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	12,00	0,10
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0040	250,00	1,00
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0040	250,00	1,00
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0040	500,00	2,00
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 сопсобом, толщиной 4,0 см, механизированно)	m2			110,69 1,50
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	30,00	1,50
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	1 100,00	103,40
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	120,00	0,36
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	12,00	0,13
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	250,00	1,32
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	250,00	1,32
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	500,00	2,65
		1.4.2. Разработка и восстановление щебеночного покрытия дороги (S=322,5x1=322,5 м2)				
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 (Разборка щебеночного покрытия дороги)	100 m3			775,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	330,00	775,50
46	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчанного основания дороги)	m3			161,15 27,00
	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	100,00	110,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	15,00	3,15
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
47	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного основания дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3			410,35 29,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	30,00	29,70
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	310,00	356,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	15,00	3,15
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
		1.4.3. Разборка и восстановление покрытия из плитки				

1	2	3	4	5	6	7
48	DG03A	Desfacerea de trotuare din dale de beton sau bazalt, montate pe beton (Разборка существующего покрытия на тротуарах из бетонной плитки Н=5см)	m2			9,00 9,00
	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 выравнивающего слоя из цементно-песчанной смеси Н=0,05м(М1:3) с устройством покрытия из вибропресовочной тротуарной плитки (СУЩЕСТВУЮЩЕЙ) Н=0,05м)	m2			156,03 17,88
	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	1,50	2,40
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000	1,50	19,80
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,0150	110,00	111,65
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	100,00	0,50
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0380	100,00	3,80
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	0,00	0,00
		1.4.4. 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)	100 m3			858,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	330,00	858,00
51	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 5 км)	t			21,20 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	200,00	21,20

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.