

**Строительство сетей водопровода и канализации
района "Заялпужие" в мун.Комрат**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
№ 2-2и Наружные сети канализации**

Valoarea de deviz 6 827 260,25 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Самотечная канализация K1				
		1.1. Земляные работы.				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Разработка сухого грунта II гр. экскаватором)	100 m3	94,03	512,50	48 190,38
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	291,00	98,88	28 774,08
3	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (Разработка грунта вручную на пересечениях с коммуник.)	m3	622,00	63,84	39 708,48
4	TsC03B1 1	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 in conditiile gospodarii apelor (Разработка мокрого грунта экскаватором)	100 m3	56,78	587,50	33 358,25
5	TsA10B1	Sapatura manuala de pamint, in	m3	176,00	88,80	15 628,80

		drenuri cu latimea de peste 1 m, cu evacuare manuala, in terenuri cu impingeri mari si sprijiniri puternice, in pamint cu umiditatea naturala adincimea sapaturii 0-2 m, teren mijlociu. (Доработка в мокрых грунтах)				
6	TsA16B5	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint imbibat cu apa cu sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (Разработка грунта на пересечения с коммун.в мокрых грунтах)	m3	137,00	120,00	16 440,00
7	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 в основании колодцев до нормативной плотности)	100 m3	0,45	683,11	307,40
8	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	20,15	330,00	6 649,50
9	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	20,15	562,50	11 334,38
10	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	3 426,00	13,68	46 867,68
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работа на отвале)	100 m3	20,15	118,48	2 387,37
12	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	m3	2 492,00	14,88	37 080,96

		(Засыпка грунта вручную)				
13	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv (Уплотнение грунта вручную)	m3	2 492,00	42,26	105 311,92
14	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	118,00	272,50	32 155,00
15	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	118,00	683,11	80 606,98
16	TsF05B	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 0,21...0,60 m (Крепления)	m2	12 265,00	22,04	270 283,80
17	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (песчанное основание)	m3	668,00	183,03	122 264,04
18	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta (щебеночное основание)	m3	294,00	363,66	106 916,04
19	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3	5 854,00	42,50	248 795,00
		Total Земляные работы. Inclusiv salariu				1 253 060,06 540 202,70
		1.2. Рабочие и выходные котлованы.				
20	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de	100 m3	0,90	587,50	528,75

	1	0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. II în condițiile gospodăririi apelor (Разработка мокрого грунта экскаватором)				
21	TsA10B1	Săpătură manuală de pământ, în drenuri cu lățimea de peste 1 m, cu evacuare manuală, în terenuri cu împingeri mari și sprijiniri puternice, în pământ cu umiditatea naturală adâncimea săpăturii 0-2 m, teren mijlociu. (Доработка в мокрых грунтах)	m3	3,00	88,80	266,40
22	TsD01B	Împrăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gămezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu (Засыпка грунта вручную)	m3	19,00	14,88	282,72
23	TsD04A	Compactarea cu maiul de mină a umpluturilor executate în săpături orizontale sau înclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecărui strat de pământ în parte, avînd 10 cm grosime pământ necoeziv (Уплотнение грунта вручную)	m3	19,00	42,26	802,94
24	TsD02A1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm (Послойная засыпка грунта бульдозером)	100 m3	0,74	272,50	201,65
25	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic 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)	100 m3	0,74	683,12	505,51
26	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici așezați orizontal, la săpături executate în spații limitate, avînd lățimea de pînă la 1,50 m între maluri adâncimea săpăturii pînă la 4 m, interspații între dulapi 0,21...0,60 m (Крепления)	m2	70,00	22,04	1 542,59

27	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3	93,00	42,50	3 952,50
		Total Рабочие и выходные котлованы. Inclusiv salariu				8 083,06 2 865,45
		1.3. Трубопроводы.				
28	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 (Трубы канализ. SN8/SDR34 ф200x5,9)	m	188,50	182,05	34 315,53
29	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 (Трубы канализ. SN4/SDR41 ф250x6,2)	m	756,00	233,29	176 364,02
30	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 (Трубы канализ. SN4/SDR41 ф200x4,9)	m	2 355,50	154,28	363 400,21
31	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm (Трубы канализ. SN4/SDR41 Ф160x4)	m	3 385,00	102,70	347 651,59
32	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm (Футляр из труб PEHD труб ф315x4,9)	m	12,00	563,92	6 767,04
33	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm (Футляр из PE труб ф250x3,9)	m	18,00	363,70	6 546,57
34	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu	m	12,00	363,70	4 364,38

		apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm (Футляр из PE труб ф250х3,9)				
35	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm (Футляр из PE труб ф250х3,9)	m	10,00	363,72	3 637,20
		Total Трубопроводы. Inclusiv salariu				943 046,54 111 011,71
		1.4. Переход под рекой закрытым способом				
36	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 316-420 mm. (Футляр из стальных труб ф377х5-(для труб ф250мм)-(метод горизонтального бурения)	m	27,00	3 479,22	93 938,86
37	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 316-420 mm. (Футляр из стальных труб ф325х5-(для труб ф200мм)-(метод горизонтального бурения)	m	23,00	3 300,18	75 904,18
38	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 316-420 mm. (Футляр из стальных труб ф325х5-(для труб ф200мм)-(метод горизонтального бурения)	m	14,00	3 300,18	46 202,54
39	IzA10A	Curatirea suprafetei tablei negre linse cu perie de sirma si smirghel pentru aplicarea protectiei anticorozive cu toluen	m2	69,72	39,88	2 780,78
40	IzL02C	Izolatie anticoroziva executata manual pe traseu la tevi de otel cu protectie exterioara din impislitura din fibre de sticla, izolatia fiind foarte intarita	m2	69,72	127,15	8 864,74
		Total Переход под рекой закрытым способом				227 691,10 42 929,36

		Inclusiv salariu				
		1.5. Материалы для перепадного стояка.				
41	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm (Трубы канализ. SN4/SDR41 Ф160x4)	m	5,31	102,70	545,35
42	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1-50 kg (Отвод из ПВХ 45* ф160)	buc	5,00	77,56	387,80
43	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1-50 kg (Тройник из ПВХ ф160x160)	buc	5,00	202,20	1 011,00
44	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1-50 kg (Заглушка из ПВХ ф160)	buc	5,00	65,95	329,75
45	IC40F	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton (Кронштейн)	buc	10,00	75,68	756,80
46	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 (Трубы канализ. SN8/SDR34 ф200x5,9)	m	2,05	182,05	373,20
47	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1-50 kg (Отвод из ПВХ 45* ф200)	buc	1,00	229,28	229,28
48	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1-50 kg (Тройник из ПВХ ф200x200)	buc	1,00	320,95	320,95
49	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1-50 kg (Заглушка из ПВХ ф200)	buc	1,00	92,20	92,20
50	IC40F	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire	buc	2,00	105,35	210,70

		centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton (Кронштейн)				
		Total Материалы для перепадного стояка. Inclusiv salariu				4 257,03 901,08
		1.6. Временные пригрузки в мокрых грунтах-300шт				
51	Pret de piata	Временные пригрузки (мешки волокнис. полиэтилена наполненные грунтом весом 50кг)	buc	300,00	2,50	750,00
		Total Временные пригрузки в мокрых грунтах-300шт Inclusiv salariu				750,00
		1.7. Колодцы-240шт				
52	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana (Устройство канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,0 м, в сухих грунтах)	m3	116,03	1 620,40	188 015,43
53	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) (76,24-48,05(в норме)=28,19м3)	m3	28,19	1 101,21	31 042,97
54	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana (Устройство канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,0 м, в мокрых грунтах)	m3	35,18	2 959,71	104 122,71
55	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) (23.5-14,57 в норме)=8,93м3	m3	8,93	1 101,20	9 833,76

56	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=0,86м3)	m3	4,23	1 406,00	5 947,37
57	AcE14B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana (Устройство канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5м, в мокрых грунтах)(с учетом лотков V=6,28м3)	m3	18,46	2 503,61	46 216,59
58	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(KЦД-10)	buc	228,00	604,17	137 750,76
59	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(KЦД-15)	buc	12,00	1 229,17	14 750,04
60	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(KЦ10-6)	buc	270,00	325,00	87 750,00
61	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(KЦ10-9)	buc	141,00	466,67	65 800,47
62	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(KЦ10-3)	buc	4,00	241,67	966,68
63	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(KЦ15-6)	buc	13,00	604,17	7 854,21
64	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(KЦ15-9)	buc	25,00	770,83	19 270,75

65	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(КЦП1-10-2)	buc	228,00	445,83	101 649,24
66	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(КЦП1-15-2)	buc	12,00	1 225,00	14 700,00
67	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m,(КЦ0-1)	buc	564,00	112,50	63 450,00
68	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m,(КЦ7-3)	buc	4,00	170,83	683,32
69	Pret de piata	Сарас din fonta (Люк тип Т)	buc	240,00	1 326,67	318 400,80
70	Pret de piata	Стремянки	kg	3 453,20	23,50	81 150,20
71	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 стреманок)	t	3,45	505,80	1 745,01
72	Pret de piata	Стоимость закладных деталей МС....	kg	4 701,50	23,50	110 485,25
73	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	4,70	505,80	2 377,26
74	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire (щебеночное основание под отмокту)	m3	11,21	500,70	5 612,83
75	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (отмокта)	m2	112,10	101,48	11 375,65
76	CF07C1	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la	m2	571,00	48,36	27 612,99

		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)				
		Total Колодцы-240шт Inclusiv salariu				1 458 564,29 149 943,55
		1.8. Разборка и восстановление асфальтобетонного покрытия, щебеночного и бетонного покрытия дороги. 1.8.1. Разборка и восстановление асфальтобетонного покрытия дороги (S=1289,5x1=1289,5м2)				
77	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	2 759,00	24,78	68 368,02
78	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (разборка асфальтобетонного покрытия дороги)	m3	90,27	139,70	12 610,73
79	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	2,32	587,50	1 363,00
80	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчаного основания дороги)	m3	128,95	234,95	30 296,80
81	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного основания дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3	232,11	246,52	57 219,75
82	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2	1 289,50	101,75	131 203,53
83	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere	m2	1 289,50	133,26	171 842,51

		mecanica				
		Total Разборка и восстановление асфальтобетонного покрытия дороги (S=1289,5x1=1289,5м2) Inclusiv salariu				472 904,34 50 911,97
		1.8.2. Разборка и восстановление щебеночного покрытия дороги.(S=2432,5x1=2432,5м2)				
84	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	4,38	587,50	2 573,25
85	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчаного основания дороги)	m3	346,50	234,95	81 410,17
86	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного покрытия дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3	437,85	246,52	107 938,76
		Total Разборка и восстановление щебеночного покрытия дороги.(S=2432,5x1=2432,5м2) Inclusiv salariu				191 922,18 35 775,43
		1.8.3. Разборка и восстановление бетонного покрытия S=22x1=22м2				
87	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare (Резка швов в бетонном покрытии)	m	44,00	24,78	1 090,32
88	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (разборка бетонного покрытия дороги)	m3	3,30	139,70	461,01
89	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчаного основания дороги)	m3	2,20	234,95	516,89
90	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного основания дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3	3,30	246,52	813,52
91	DC05A	Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri, executata intr-un singur	m2	22,00	250,22	5 504,89

		strat, cu grosimea de 15 cm (Бетонное покрытие дорог, выполненное в один слой, толщиной 15 см)				
		Total Разборка и восстановление бетонного покрытия S=22x1=22м2 Inclusiv salariu				8 386,63 1 497,94
		1.8.4. Вывоз мусора.				
92	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	4,30	650,00	2 795,00
93	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	744,49	13,68	10 184,62
		Total Вывоз мусора. Inclusiv salariu				12 979,62
		Total Разборка и восстановление асфальтобетонного покрытия, щебеночного и бетонного покрытия дороги. Inclusiv salariu				686 192,77 88 185,34
		Total Самотечная канализация K1 Inclusiv salariu				4 581 644,85 936 039,19

		Total	lei	4 581 644,85
		Asigurari sociale si medicale	24,00 %	224 649,41
		Transportarea	4,00 %	117 873,59
		Cheltuieli de regie	9,00 %	443 175,11
		Beneficiul	6,00 %	322 040,58
		Total	100,00 +	5 689 383,54
		TVA	20,00 %	1 137 876,71
		Total deviz: Inclusiv salariu		6 827 260,25

Intocmit

S.R.L. "Uralis"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Строительство сетей водопровода и канализации района "Заялпужие" в мун.Комрат

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № № 2-2и Наружные сети канализации

Valoarea de deviz 6 827 260,25 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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 № :				

Manopera:

1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	134,40	48,00	6 451,20
2.	7122050013400	Zidar	h-om	428,25	48,00	20 556,00
3.	7123010010200	Betonist	h-om	613,432	48,00	29 444,73
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	4 440,60	48,00	213 148,80
5.	7129020012800	Pavator	h-om	15,694	48,00	753,31
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	139,479	48,00	6 694,99
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	10,98	48,00	527,04
8.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	2,0916	48,00	100,40
9.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	36,2544	48,00	1 740,21
10.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,40	48,00	259,20
11.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4 005,405	48,00	192 259,43
12.	7137010011500	Electrician	h-om	106,15	48,00	5 095,20
13.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	77,1482	48,00	3 703,11
14.	7212030022700	Sudor	h-om	2,0916	48,00	100,40
15.	7420000000500	Tractorist	h-om	2,7888	48,00	133,86
16.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	670,72	48,00	32 194,56
17.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7 112,5622	48,00	341 402,99
18.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	71,948	48,00	3 453,51
19.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	724,2496	48,00	34 763,99
20.	9310060019930	Muncitor	h-om	149,712	48,00	7 186,18
21.	9312040019600	Sapator	h-om	751,46	48,00	36 070,08
		Total manopera				936 039,19

Materiale:

1.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	1 096,4451 6	1,30	1 425,38
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	121,213	1 300,00	157 576,90
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	99,5136	1 300,00	129 367,68
4.	1411122201672	Piatra sparta	m3	14,2367	300,00	4 271,01
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	387,2051	300,00	116 161,50
6.	1421102200000	Nisip bitumat	t	8,0733	700,00	5 651,31
7.	1421102200290	Pietris	m3	25,620224	300,00	7 686,06
8.	1421102200513	Nisip	m3	3,997	150,00	599,55
9.	1421102200525	Nisip	m3	1 257,9676 16	150,00	188 695,15
10.	1421102206036	Piatra sparta	m3	301,35	300,00	90 405,00
11.	1422102205512	Beton in banda pentru longrine	m3	0,132	1 125,00	148,50
12.	1422102205515	Beton in imbracaminte	m3	3,30	1 125,00	3 712,50

13.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	6 988,80	2,00	13 977,60
14.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,0916	6,00	12,55
15.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	2,0916	6,00	12,55
16.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	366,382872	116,00	42 500,42
17.	2010102901170	Scindura	m3	0,189072	3 200,00	604,80
18.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	23,073084	283,33	6 537,30
19.	2010102917685	Scindura	m3	12,335	3 200,00	39 472,00
20.	2020212927745	Placa pfl moi bitumate	m2	0,00044	25,00	0,01
21.	2320156200900	Motorina	l	184,20024	14,87	2 739,06
22.	2320156200901	Motorina	kg	91,595718	14,87	1 362,03
23.	2320156200951	Motorina	kg	184,28824	14,87	2 740,37
24.	2320166200670	White spirit	l	3,20712	29,00	93,01
25.	2320166200676	White spirit	kg	3,176	29,00	92,11
26.	2320187315789	Decofrol	kg	0,242	29,00	7,02
27.	2320322600036	Bitum	kg	502,681	22,00	11 058,98
28.	2320322600192	Bitum	kg	2,156	22,00	47,43
29.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	7,25088	22,00	159,52
30.	2414126109781	Toluen	kg	9,4122	45,00	423,55
31.	2430116103218	Vopsea	kg	42,38	60,00	2 542,80
32.	2451317344111	Временные пригрузки (мешки волокнис. полиэтилена наполненные грунтом весом 50кг)	buc	300,00	2,50	750,00
33.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	776,788067	0,50	388,40
34.	2521216701250	Футляр из РЕ труб ф250x3,9	m	41,006	332,03	13 615,23
35.	2521216701315	Футляр из труб РЕHD труб ф315x4,9	m	12,3018	527,34	6 487,23
36.	2521216704160	Трубы канализ. SN4/SDR41 Ф160x4	m	3 543,5520 12	84,42	299 146,66
37.	2521216704200	Трубы канализ. SN4/SDR41 ф200x4,9	m	2 473,8049 87	129,00	319 120,84
38.	2521216704250	Трубы канализ. SN4/SDR41 ф250x6,2	m	793,9701	204,23	162 152,51
39.	2521216708200	Трубы канализ. SN8/SDR34 ф200x5,9	m	200,120373	155,44	31 106,71
40.	2521216716325	Футляр из стальных труб ф325x5-(для труб ф200мм)-(метод горизольтального бурения	m	37,111	1 100,54	40 842,14
41.	2521216716377	Футляр из стальных труб ф377x5-(для труб ф250мм)-(метод горизольтального бурения	m	27,081	1 279,04	34 637,68
42.	2524903160160	Тройник из ПВХ ф160x160	buc	5,00	172,92	864,60
43.	2524903200200	Тройник из ПВХ ф200x200	buc	1,00	291,67	291,67
44.	2524906045160	Отвод из ПВХ 45* ф160	buc	5,00	48,28	241,40
45.	2524906045200	Отвод из ПВХ 45* ф200	buc	1,00	200,00	200,00
46.	2524906710160	Заглушка из ПВХ ф160	buc	5,00	36,67	183,35
47.	2524906710200	Заглушка из ПВХ ф200	buc	1,00	62,92	62,92
48.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla	m2	71,463	10,50	750,36
49.	2651122100402	Ciment	kg	1 313,30	1,83	2 403,34
50.	26511221004022	Ciment	kg	137,780152	1,83	252,14
51.	2651122100414	Ciment	kg	10 285,766 4	1,83	18 822,95
52.	2652102100737	Var hidratat	kg	97,07	12,00	1 164,84
53.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	564,00	112,50	63 450,00
54.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	4,00	170,83	683,32
55.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	228,00	604,17	137 750,76
56.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	141,00	466,67	65 800,47
57.	26611264331012	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-2	buc	228,00	445,83	101 649,24
58.	26611264331013	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-3	buc	4,00	241,67	966,68
59.	26611264331016	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6	buc	270,00	325,00	87 750,00
60.	2661126433152	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-2	buc	12,00	1 225,00	14 700,00
61.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	12,00	1 229,17	14 750,04
62.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	25,00	770,83	19 270,75
63.	26611264331526	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6	buc	13,00	604,17	7 854,21
64.	2663102100919	Beton	m3	6,302064	1 125,00	7 089,87

65.	2663102100957	Beton	m3	74,290067	1 125,00	83 576,36
66.	2664102101196	Mortar	m3	13,417771	1 125,00	15 095,02
67.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant	buc	9,8105	3 000,00	29 431,50
68.	2682112205680	Azbest	kg	1,496	1,20	1,80
69.	2682132601130	Cart bit.	m2	1,166	35,00	40,81
70.	2710602000224	Otel	kg	0,11	18,45	2,03
71.	2710603420379	Otel	kg	25,3973	18,45	468,58
72.	2811236305662	Scara cu vanguri din otel C2	kg	3 453,20	23,50	81 150,20
73.	2811236309811	Confectii metalice diverse (Стоимость закладных деталей МС....)	kg	4 701,50	23,50	110 485,25
74.	2811236310108	Dulap metalic pt.sprijinirea sapaturilor	buc	37,005	250,00	9 251,25
75.	2811236827395	Sprait metalic telescopic	buc	22,203	200,00	4 440,60
76.	2811236832352	Burghiu cu cap widia	buc	1,20	25,00	30,00
77.	2812106300000	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	0,396	26,00	10,30
78.	2873122005000	Plasa sirma neagra (rabit)	kg	0,044	18,45	0,81
79.	2873145887001	Cuie cu cap con.	kg	183,8795	30,00	5 516,38
80.	2875274200111	Capacul cu rama din fonta tip T	buc	240,00	1 326,67	318 400,80
81.	2875274204160	Bratara fixare D=160mm(Кронштейн)	buc	10,00	45,33	453,30
82.	2875274204200	Bratara fixare D=200mm(Кронштейн)	buc	2,00	75,00	150,00
83.	2875275891619	Crampoane	kg	0,154	54,00	8,32
84.	2875276313344	Diblu cu expandare	buc	12,00	2,50	30,00
85.	2881116001965	Pinza pentru slef.	buc	20,916	6,50	135,95
86.	4100116202806	Apa	m3	365,3425	5,00	1 826,71
87.	4100116202818	Apa	m3	12,068271	5,00	60,34
88.	4100126202818	Apa	m3	197,908	5,00	989,54
Total materiale de constructii						2 946 839,81

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor	h-ut	72,51675	50,00	3 625,84
2.	2592270004021	Compactor	h-ut	483,3822	50,00	24 169,11
3.	2912340002506	Compresor mobil	h-ut	241,6911	25,00	6 042,27
4.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,702	110,00	77,22
5.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,571	200,00	114,20
6.	2952160009250	Umbrar pt. protectie beton de ciment la drumuri	h-ut	0,506	25,00	12,65
7.	2952220003546	Autogreder	h-ut	1,787187	250,00	446,80
8.	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	48,40	10,00	484,00
9.	2952240001000	Repartizor de beton de ciment	h-ut	0,506	250,00	126,50
10.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat	h-ut	11,99235	300,00	3 597,69
11.	2952240004010	Compactor static autopropulsat	h-ut	14,91816	300,00	4 475,43
12.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice	h-ut	11,99235	600,00	7 195,38
13.	2952260003501	Excavator	h-ut	400,572	250,00	100 143,01
14.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,66816	250,00	167,03
15.	2952260003553	Buldozer	h-ut	156,0246	250,00	39 006,15
16.	2952260003554	Buldozer	h-ut	8,06	250,00	2 015,00
17.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	134,40	650,00	87 360,00
18.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	22,272	10,00	222,72
19.	2952270003306	Electropompa de apa	h-ut	9,99441	10,00	99,94
20.	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	10 109,90	25,00	252 747,50
21.	2952270003370	Ciocan pneumatic	h-ut	72,51675	25,00	1 812,92
22.	2952270003608	Vibroinfigator actionat electric	h-ut	0,506	25,00	12,65
23.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	2,11584	25,00	52,89
24.	2952270003817	Malaxor pentru mortar	h-ut	1,142	25,00	28,55
25.	2952270004019	Placa vibratoare	h-ut	0,506	50,00	25,30
26.	2952270004021	Mai mecanic	h-ut	1 238,3841	25,00	30 959,61
27.	2952270004030	Topitor bitum	h-ut	3,79974	25,00	94,99
28.	2952270004031	Topitor bitum	h-ut	11,8524	25,00	296,31
29.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	448,48	30,00	13 454,40
30.	2952270007602	Tirfor	h-ut	1,56	25,00	39,00
31.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	1,80	25,00	45,00
32.	3410440005604	Tractor	h-ut	0,44	25,00	11,00

33.	3410520001373	Automacara	h-ut	314,41768	180,00	56 595,17
34.	3410520006752	Automacara	h-ut	9,28	180,00	1 670,40
35.	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	316,95724	180,00	57 052,30
36.	3410540005603	Autocisterna	h-ut	448,69225	10,00	4 486,92
		Total utilaje de construcții				698 765,85

Total	lei	4 581 644,85
Asigurari sociale si medicale	24,00 %	224 649,41
Transportarea	4,00 %	117 873,59
Cheltuieli de regie	9,00 %	443 175,11
Beneficiul	6,00 %	322 040,58
Total	100,00 +	5 689 383,54
TVA	20,00 %	1 137 876,71

Total deviz: 6 827 260,25

Intocmit

S.R.L. "Uralis"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Строительство сетей водопровода и канализации района "Заялпужие" в мун.Комрат

Investitor

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Самотечная канализация K1				
		1.1. Земляные работы.				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Разработка сухого грунта II гр. экскаватором)	100 m3			512,50
	2952260003501	Excavator	h-ut	2,0500	250,00	512,50
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			98,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	48,00	98,88
3	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (Разработка грунта вручную на пересечениях с коммуник.)	m3			63,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	48,00	58,08
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	48,00	5,76
4	TsC03B11	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 in conditiile gospodarii apelor (Разработка мокрого грунта экскаватором)	100 m3			587,50
	2952260003501	Excavator	h-ut	2,3500	250,00	587,50
5	TsA10B1	Sapatura manuala de pamint, in drenuri cu latimea de peste 1 m, cu evacuare manuala, in terenuri cu impingeri mari si sprijiniri puternice, in pamint cu umiditatea naturala adincimea sapaturii 0-2 m, teren mijlociu. (Доработка в мокрых грунтах)	m3			88,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,8500	48,00	88,80
6	TsA16B5	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint imbibat cu apa cu sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (Разработка грунта на пересечениях с коммун.в мокрых грунтах)	m3			120,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,2700	48,00	108,96
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2300	48,00	11,04
7	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 в основании колодцев до нормативной плотности)	100 m3			683,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	48,00	423,36
	2952270004021	Mai mecanic	h-ut	10,3900	25,00	259,76
8	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			330,00
	2952260003553	Buldozer	h-ut	1,3200	250,00	330,00
9	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	100 m3			562,50

		(погрузка вытесненного грунта)				
	2952260003501	Excavator	h-ut	2,2500	250,00	562,50
10	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			13,68
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,0760	180,00	13,68
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работа на отвале)	100 m3			118,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	48,00	17,28
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	1,20
	2952260003554	Buldozer	h-ut	0,4000	250,00	100,00
12	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			14,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	48,00	14,88
13	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			42,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	48,00	41,76
	4100116202806	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
14	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			272,50
	2952260003553	Buldozer	h-ut	1,0900	250,00	272,50
15	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			683,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	48,00	423,36
	2952270004021	Mai mecanic	h-ut	10,3900	25,00	259,75
16	TsF05B	Sprrijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m (Крепления)	m2			22,04
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	48,00	17,28
	2811236827395	Sprait metalic telescopic	buc	0,0018	200,00	0,36
	2811236310108	Dulap metalic pt.sprrijinirea sapaturilor	buc	0,0030	250,00	0,75
	2010102917685	Scindura	m3	0,0010	3 200,00	3,20
	2873145887001	Cuie cu cap con.	kg	0,0149	30,00	0,45
17	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (песчанное основание)	m3			183,03
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	48,00	29,28
	1421102200525	Nisip	m3	1,0250	150,00	153,75
18	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta (щебеночное основание)	m3			363,66
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	48,00	56,16
	1421102206036	Piatra sparta	m3	1,0250	300,00	307,50
19	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3			42,50
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	1,7000	25,00	42,50
		1.2. Рабочие и выходные котлованы.				
20	TsC03B11	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 in conditiile gospodarii apelor (Разработка мокрого грунта экскаватором)	100 m3			587,50
	2952260003501	Excavator	h-ut	2,3500	250,00	587,50
21	TsA10B1	Sapatura manuala de pamint, in drenuri cu latimea de peste 1 m, cu evacuare manuala, in terenuri cu impingeri mari si sprrijiniri puternice, in pamint cu umiditatea naturala adincimea sapaturii 0-2 m, teren mijlociu. (Доработка в мокрых грунтах)	m3			88,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,8500	48,00	88,80
22	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	m3			14,88

		provenind din teren mijlociu (Засыпка грунта вручную)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	48,00	14,88
23	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			42,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	48,00	41,76
	4100116202806	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
24	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			272,50
	2952260003553	Buldozer	h-ut	1,0900	250,00	272,50
25	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			683,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	48,00	423,36
	2952270004021	Mai mecanic	h-ut	10,3900	25,00	259,76
26	TsF05B	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 0,21...0,60 m (Крепления)	m2			22,04
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	48,00	17,28
	2811236827395	Sprait metalic telescopic	buc	0,0018	200,00	0,36
	2811236310108	Dulap metalic pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,0030	250,00	0,75
	2010102917685	Scindura	m3	0,0010	3 200,00	3,20
	2873145887001	Cuie cu cap con.	kg	0,0149	30,00	0,45
27	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3			42,50
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	1,7000	25,00	42,50
		1.3. Трубопроводы.				
28	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 (Трубы канализ.SN8/SDR34 ф200х5,9)	m			182,05
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	48,00	18,72
	2521216708200	Трубы канализ.SN8/SDR34 ф200х5,9	m	1,0450	155,44	163,25
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	0,50	0,06
	2952270003306	Electropompa de apa	h-ut	0,0020	10,00	0,02
29	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 (Трубы канализ.SN4/SDR41 ф250х6,2)	m			233,29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	48,00	18,72
	2521216704250	Трубы канализ.SN4/SDR41 ф250х6,2	m	1,0450	204,23	214,49
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	0,50	0,06
	2952270003306	Electropompa de apa	h-ut	0,0020	10,00	0,02
30	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 (Трубы канализ.SN4/SDR41 ф200х4,9)	m			154,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	48,00	18,72
	2521216704200	Трубы канализ.SN4/SDR41 ф200х4,9	m	1,0450	129,00	135,48
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	0,50	0,06
	2952270003306	Electropompa de apa	h-ut	0,0020	10,00	0,02
31	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm (Трубы канализ.SN4/SDR41 Ф160х4)	m			102,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	48,00	14,40
	2521216704160	Трубы канализ.SN4/SDR41 Ф160х4	m	1,0400	84,42	88,24
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	0,50	0,06
	2952270003306	Electropompa de apa	h-ut	0,0010	10,00	0,01
32	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm (Футляр из труб ПЕHD труб ф315х4,9)	m			563,92
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	48,00	9,46
	2521216701315	Футляр из труб ПЕHD труб ф315х4,9	m	1,0150	527,34	540,60
	2010102901170	Scindura	m3	0,0036	3 200,00	11,63
	2952270007602	Tirfor	h-ut	0,0300	25,00	0,75

	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	110,00	1,49
33	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm (Футляр из PE труб ф250х3,9)	m			363,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	48,00	9,46
	2521216701250	Футляр из PE труб ф250х3,9	m	1,0150	332,03	340,38
	2010102901170	Scindura	m3	0,0036	3 200,00	11,63
	2952270007602	Tirfor	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	110,00	1,49
34	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm (Футляр из PE труб ф250х3,9)	m			363,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	48,00	9,46
	2521216701250	Футляр из PE труб ф250х3,9	m	1,0150	332,03	340,38
	2010102901170	Scindura	m3	0,0036	3 200,00	11,63
	2952270007602	Tirfor	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	110,00	1,49
35	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm (Футляр из PE труб ф250х3,9)	m			363,72
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	48,00	9,46
	2521216701250	Футляр из PE труб ф250х3,9	m	1,0150	332,03	340,38
	2010102901170	Scindura	m3	0,0036	3 200,00	11,65
	2952270007602	Tirfor	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	110,00	1,49
		1.4. Переход под рекой закрытым способом				
36	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 316-420 mm. (Футляр из стальных труб ф377х5-(для труб ф250мм)-(метод горизонтального бурения)	m			3 479,22
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	10,4800	48,00	503,04
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	2,1000	48,00	100,80
	2521216716377	Футляр из стальных труб ф377х5-(для труб ф250мм)-(метод горизонтального бурения)	m	1,0030	1 279,04	1 282,88
	4100126202818	Apa	m3	1,8200	5,00	9,10
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	109,2000	2,00	218,40
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	2,1000	650,00	1 365,00
37	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 316-420 mm. (Футляр из стальных труб ф325х5-(для труб ф200мм)-(метод горизонтального бурения)	m			3 300,18
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	10,4800	48,00	503,04
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	2,1000	48,00	100,80
	2521216716325	Футляр из стальных труб ф325х5-(для труб ф200мм)-(метод горизонтального бурения)	m	1,0030	1 100,54	1 103,84
	4100126202818	Apa	m3	1,8200	5,00	9,10
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	109,2000	2,00	218,40
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	2,1000	650,00	1 365,00
38	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 316-420 mm. (Футляр из стальных труб ф325х5-(для труб ф200мм)-(метод горизонтального бурения)	m			3 300,18
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	10,4800	48,00	503,04
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	2,1000	48,00	100,80
	2521216716325	Футляр из стальных труб ф325х5-(для труб ф200мм)-(метод горизонтального бурения)	m	1,0030	1 100,54	1 103,84
	4100126202818	Apa	m3	1,8200	5,00	9,10
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	109,2000	2,00	218,40
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	2,1000	650,00	1 365,00
39	IzA10A	Curatirea suprafetei tablei negre linse cu perie de sirma si smirghel pentru aplicarea protectiei anticorozive cu toluen	m2			39,88
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,6600	48,00	31,68
	2881116001965	Pinza pentru slef.	buc	0,3000	6,50	1,95
	2414126109781	Toluen	kg	0,1350	45,00	6,08
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	6,00	0,18
40	IzL02C	Izolatie anticoroziva executata manual pe traseu la tevi de otel cu protectie exterioara din impislitura din fibre de sticla, izolatia fiind foarte intarita	m2			127,15

	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0300	48,00	1,44
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,5200	48,00	24,96
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	48,00	1,44
	7420000000500	Tractorist	h-om	0,0400	48,00	1,92
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1040	22,00	2,29
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla	m2	1,0250	10,50	10,76
	2320166200670	White spirit	l	0,0460	29,00	1,33
	2320156200900	Motorina	l	2,6420	14,87	39,29
	2320156200951	Motorina	kg	2,6420	14,87	39,29
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	6,00	0,18
	2952270004031	Topitor bitum	h-ut	0,1700	25,00	4,25
		1.5. Материалы для перепадного стояка.				
41	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm (Трубы канализ. SN4/SDR41 Ф160х4)	m			102,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	48,00	14,40
	2521216704160	Трубы канализ. SN4/SDR41 Ф160х4	m	1,0400	84,42	88,24
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	0,50	0,06
	2952270003306	Electropompa de apa	h-ut	0,0010	10,00	0,01
42	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1-50 kg (Отвод из ПВХ 45* ф160)	buc			77,56
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,6100	48,00	29,28
	2524906045160	Отвод из ПВХ 45* ф160	buc	1,0000	48,28	48,28
43	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1-50 kg (Тройник из ПВХ ф160х160)	buc			202,20
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,6100	48,00	29,28
	2524903160160	Тройник из ПВХ ф160х160	buc	1,0000	172,92	172,92
44	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1-50 kg (Заглушка из ПВХ ф160)	buc			65,95
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,6100	48,00	29,28
	2524906710160	Заглушка из ПВХ ф160	buc	1,0000	36,67	36,67
45	IC40F	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton (Кронштейн)	buc			75,68
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	48,00	21,60
	2875274204160	Bratară fixare D=160mm(Кронштейн)	buc	1,0000	45,33	45,33
	2875276313344	Diblu cu expandare	buc	1,0000	2,50	2,50
	2811236832352	Burghiu cu cap widia	buc	0,1000	25,00	2,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	25,00	3,75
46	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 (Трубы канализ. SN8/SDR34 ф200х5,9)	m			182,05
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	48,00	18,72
	2521216708200	Трубы канализ. SN8/SDR34 ф200х5,9	m	1,0450	155,44	163,25
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	0,50	0,06
	2952270003306	Electropompa de apa	h-ut	0,0020	10,00	0,02
47	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1-50 kg (Отвод из ПВХ 45* ф200)	buc			229,28
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,6100	48,00	29,28
	2524906045200	Отвод из ПВХ 45* ф200	buc	1,0000	200,00	200,00
48	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1-50 kg (Тройник из ПВХ ф200х200)	buc			320,95
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,6100	48,00	29,28
	2524903200200	Тройник из ПВХ ф200х200	buc	1,0000	291,67	291,67
49	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1-50 kg (Заглушка из ПВХ ф200)	buc			92,20
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,6100	48,00	29,28
	2524906710200	Заглушка из ПВХ ф200	buc	1,0000	62,92	62,92
50	IC40F	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton (Кронштейн)	buc			105,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	48,00	21,60
	2875274204200	Bratară fixare D=200mm(Кронштейн)	buc	1,0000	75,00	75,00

	2875276313344	Diblu cu expandare	buc	1,0000	2,50	2,50
	2811236832352	Burghiu cu cap widia	buc	0,1000	25,00	2,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	25,00	3,75
		1.6. Временные пригрузки в мокрых грунтах-300шт				
51	Pret de piata	Временные пригрузки (мешки волокнис. полиэтилена наполненные грунтом весом 50кг)	buc			2,50
	2451317344111	Временные пригрузки (мешки волокнис. полиэтилена наполненные грунтом весом 50кг)	buc	1,0000	2,50	2,50
		1.7. Колодцы-240шт				
52	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			1 620,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	48,00	466,08
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	48,00	199,68
	2663102100957	Beton	m3	0,4100	1 125,00	464,48
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	283,33	37,09
	2664102101196	Mortar	m3	0,0770	1 125,00	87,23
	1421102200525	Nisip	m3	0,1600	150,00	24,17
	26511221004022	Ciment	kg	0,8000	1,83	1,47
	3410520001373	Automacara	h-ut	1,8900	180,00	340,20
53	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) (76,24-48,05(в нормe)=28,19м3)	m3			1 101,21
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	48,00	196,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	48,00	19,20
	2651122100414	Ciment	kg	273,0000	1,83	507,08
	1421102200525	Nisip	m3	0,7400	150,00	112,67
	1421102200290	Pietris	m3	0,6800	300,00	207,06
	4100116202818	Apa	m3	0,2900	5,00	1,47
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	25,00	1,42
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	250,00	4,50
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara	h-ut	0,2500	180,00	45,00
54	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana (Устройство канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,0 м, в мокрых грунтах)	m3			2 959,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11,1100	48,00	533,28
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,7600	48,00	228,48
	2663102100957	Beton	m3	0,4100	1 125,00	464,48
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	283,33	37,09
	2664102101196	Mortar	m3	0,0720	1 125,00	81,57
	2663102100919	Beton	m3	0,1250	1 125,00	141,61
	2320322600036	Bitum	kg	10,0000	22,00	221,54
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,2000	116,00	841,05
	2320156200901	Motorina	kg	1,8000	14,87	26,95
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	21,0000	1,30	27,49
	26511221004022	Ciment	kg	0,8000	1,83	1,47
	3410520001373	Automacara	h-ut	1,9600	180,00	352,80
	2952270004030	Topitor bitum	h-ut	0,0760	25,00	1,90
55	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) (23.5-14,57 в нормe)=8,93м3	m3			1 101,20
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	48,00	196,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	48,00	19,20
	2651122100414	Ciment	kg	273,0000	1,83	507,08
	1421102200525	Nisip	m3	0,7400	150,00	112,67
	1421102200290	Pietris	m3	0,6800	300,00	207,06
	4100116202818	Apa	m3	0,2900	5,00	1,47
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	25,00	1,42
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	250,00	4,50
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara	h-ut	0,2500	180,00	45,00
56	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu	m3			1 406,00

		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=0,86м3)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	48,00	324,48
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	48,00	139,20
	2663102100957	Beton	m3	0,5200	1 125,00	588,51
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	283,33	45,61
	2664102101196	Mortar	m3	0,0820	1 125,00	92,79
	1421102200525	Nisip	m3	0,1450	150,00	21,88
	26511221004022	Ciment	kg	0,7000	1,83	1,29
	3410520001373	Automacara	h-ut	1,0680	180,00	192,24
57	AcE14B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana (Устройство канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5м, в мокрых грунтах)(с учетом лотков V=6,28м3)	m3			2 503,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8100	48,00	374,88
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	48,00	160,80
	2663102100957	Beton	m3	0,5200	1 125,00	587,93
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1400	283,33	39,86
	2664102101196	Mortar	m3	0,0820	1 125,00	92,71
	2663102100919	Beton	m3	0,1010	1 125,00	114,19
	2320322600036	Bitum	kg	8,0000	22,00	176,88
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	6,0000	116,00	699,48
	2320156200901	Motorina	kg	1,5000	14,87	22,42
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	19,0000	1,30	24,82
	26511221004022	Ciment	kg	0,7000	1,83	1,29
	3410520001373	Automacara	h-ut	1,1490	180,00	206,82
	2952270004030	Topitor bitum	h-ut	0,0610	25,00	1,52
58	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(K1Q1-10)	buc			604,17
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine K1Q1-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	604,17	604,17
59	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(K1Q1-15)	buc			1 229,17
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine K1Q1-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 229,17	1 229,17
60	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(K1Q10-6)	buc			325,00
	26611264331016	Inel prefabricat pt. camine K1Q10-6	buc	1,0000	325,00	325,00
61	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(K1Q10-9)	buc			466,67
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine K1Q10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	466,67	466,67
62	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(K1Q10-3)	buc			241,67
	26611264331013	Inel prefabricat pt. camine K1Q10-3	buc	1,0000	241,67	241,67
63	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(K1Q15-6)	buc			604,17
	26611264331526	Inel prefabricat pt. camine K1Q15-6	buc	1,0000	604,17	604,17
64	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(K1Q15-9)	buc			770,83
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine K1Q15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	770,83	770,83
65	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(K1Q11-10-2)	buc			445,83
	26611264331012	Placi prefabricate pt. camine K1Q11-10-2	buc	1,0000	445,83	445,83
66	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(K1Q11-15-2)	buc			1 225,00
	2661126433152	Placi prefabricate pt. camine K1Q11-15-2	buc	1,0000	1 225,00	1 225,00
67	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m,(K1Q0-1)	buc			112,50
	26611264330911	Inel de reazem K1Q0-1(0,02 m3)	buc	1,0000	112,50	112,50
68	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m,(K1Q7-3)	buc			170,83
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine K1Q7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	170,83	170,83
69	Pret de piata	Сарап din fonta (Люк тип Т)	buc			1 326,67
	2875274200111	Сарацul cu rama din fonta tip Т	buc	1,0000	1 326,67	1 326,67
70	Pret de piata	Стремянки	kg			23,50
	2811236305662	Scara cu vanguri din otel C2	kg	1,0000	23,50	23,50
71	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 стрелянок)	t			505,80
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	48,00	183,36
	2430116103218	Vopsea	kg	5,2000	60,00	312,00

	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	29,00	10,44
72	Pret de piata	Стоимость закладных деталей МС....	kg			23,50
	2811236309811	Confectii metalice diverse (Стоимость закладных деталей МС....)	kg	1,0000	23,50	23,50
73	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			505,80
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	48,00	183,36
	2430116103218	Vopsea	kg	5,2000	60,00	312,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	29,00	10,44
74	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			500,70
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	48,00	67,20
	1411122201672	Piatra sparta	m3	1,2700	300,00	381,00
	4100116202806	Apa	m3	0,0500	5,00	0,25
	2952240004010	Compactor static autopropulsat	h-ut	0,1740	300,00	52,20
	3410540005603	Autocisterna	h-ut	0,0050	10,00	0,05
75	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (отмотка)	m2			101,48
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	48,00	4,32
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 300,00	92,30
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	700,00	2,10
	2710603420379	Otel	kg	0,0080	18,45	0,15
	2952240004010	Compactor static autopropulsat	h-ut	0,0087	300,00	2,61
76	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			48,36
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7500	48,00	36,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	48,00	4,80
	2651122100402	Ciment	kg	2,3000	1,83	4,21
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,1700	12,00	2,04
	1421102200513	Nisip	m3	0,0070	150,00	1,05
	4100116202818	Apa	m3	0,0020	5,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	200,00	0,20
	2952270003817	Malaxor pentru mortar	h-ut	0,0020	25,00	0,05
		1.8. Разборка и восстановление асфальтобетонного покрытия, щебеночного и бетонного покрытия дороги.				
		1.8.1. Разборка и восстановление асфальтобетонного покрытия дороги (S=1289,5x1=1289,5м2)				
77	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			24,78
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	48,00	7,68
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant	buc	0,0035	3 000,00	10,50
	4100116202806	Apa	m3	0,0400	5,00	0,20
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	30,00	4,80
	3410540005603	Autocisterna	h-ut	0,1600	10,00	1,60
78	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (разборка асфальтобетонного покрытия дороги)	m3			139,70
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	48,00	76,80
	2952220003546	Autogreder	h-ut	0,0191	250,00	4,78
	2952270003370	Ciocan pneumatic	h-ut	0,7750	25,00	19,37
	12340002506	Compresor	h-ut	0,7750	50,00	38,75
79	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			587,50
	2952260003501	Excavator	h-ut	2,3500	250,00	587,50
80	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчаного основания дороги)	m3			234,95

	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	48,00	43,20
	1421102200525	Nisip	m3	1,1000	150,00	165,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil	h-ut	0,2100	25,00	5,25
	2592270004021	Compactor	h-ut	0,4200	50,00	21,00
81	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного основания дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3			246,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	48,00	47,52
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	300,00	172,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,25
	2912340002506	Compresor mobil	h-ut	0,2100	25,00	5,25
	2592270004021	Compactor	h-ut	0,4200	50,00	21,00
82	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2			101,75
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	48,00	2,40
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 300,00	92,30
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	700,00	2,10
	2710603420379	Otel	kg	0,0080	18,45	0,15
	2952240004010	Compactor static autopropulsat	h-ut	0,0040	300,00	1,20
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat	h-ut	0,0040	300,00	1,20
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice	h-ut	0,0040	600,00	2,40
83	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2			133,26
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	48,00	2,40
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	1 300,00	122,20
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	700,00	2,10
	2710603420379	Otel	kg	0,0110	18,45	0,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat	h-ut	0,0053	300,00	1,59
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat	h-ut	0,0053	300,00	1,59
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice	h-ut	0,0053	600,00	3,18
		1.8.2. Разборка и восстановление щебеночного покрытия дороги.(S=2432,5x1=2432,5м2)				
84	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			587,50
	2952260003501	Excavator	h-ut	2,3500	250,00	587,50
85	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчаного основания дороги)	m3			234,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	48,00	43,20
	1421102200525	Nisip	m3	1,1000	150,00	165,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil	h-ut	0,2100	25,00	5,25
	2592270004021	Compactor	h-ut	0,4200	50,00	21,00
86	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного покрытия дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3			246,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	48,00	47,52
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	300,00	172,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,25
	2912340002506	Compresor mobil	h-ut	0,2100	25,00	5,25
	2592270004021	Compactor	h-ut	0,4200	50,00	21,00
		1.8.3. Разборка и восстановление бетонного покрытия S=22x1=22м2				
87	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare (Резка швов в бетонном покрытии)	m			24,78
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	48,00	7,68
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant	buc	0,0035	3 000,00	10,50
	4100116202806	Apa	m3	0,0400	5,00	0,20
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	30,00	4,80
	3410540005603	Autocisterna	h-ut	0,1600	10,00	1,60
88	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (разборка бетонного покрытия дороги)	m3			139,70
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	48,00	76,80
	2952220003546	Autogreder	h-ut	0,0191	250,00	4,77
	2952270003370	Ciocan pneumatic	h-ut	0,7750	25,00	19,38
	12340002506	Compresor	h-ut	0,7750	50,00	38,75
89	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчаного	m3			234,95

		основания дороги)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	48,00	43,20
	1421102200525	Nisip	m3	1,1000	150,00	165,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil	h-ut	0,2100	25,00	5,25
	2592270004021	Compactor	h-ut	0,4200	50,00	21,00
90	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного основания дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3			246,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	48,00	47,52
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	300,00	172,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,25
	2912340002506	Compresor mobil	h-ut	0,2100	25,00	5,25
	2592270004021	Compactor	h-ut	0,4200	50,00	21,00
91	DC05A	Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri, executata intr-un singur strat, cu grosimea de 15 cm (Бетонное покрытие дорог, выполненное в один слой, толщиной 15 см)	m2			250,22
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0200	48,00	0,96
	7123010010200	Betonist	h-om	0,5800	48,00	27,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	48,00	0,96
	1422102205512	Beton in banda pentru longrine	m3	0,0060	1 125,00	6,75
	1422102205515	Beton in imbracaminte	m3	0,1500	1 125,00	168,75
	2710602000224	Otel	kg	0,0050	18,45	0,09
	2873122005000	Plasa sirma neagra (rabit)	kg	0,0020	18,45	0,04
	1421102200525	Nisip	m3	0,0300	150,00	4,50
	2682112205680	Azbest	kg	0,0680	1,20	0,08
	2320322600192	Bitum	kg	0,0980	22,00	2,16
	2682132601130	Cart bit.	m2	0,0530	35,00	1,85
	2020212927745	Placa pfl moi bitumate	m2	0,00002	25,00	0,00
	2873145887001	Cuie cu cap con.	kg	0,0040	30,00	0,12
	2875275891619	Crampoane	kg	0,0070	54,00	0,38
	2320166200676	White spirit	kg	0,0110	29,00	0,32
	2320156200951	Motorina	kg	0,0040	14,87	0,06
	4100116202806	Apa	m3	0,0710	5,00	0,35
	2812106300000	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	0,0180	26,00	0,47
	2320187315789	Decofrol	kg	0,0110	29,00	0,32
	2952270004019	Placa vibratoare	h-ut	0,0230	50,00	1,15
	2952240001000	Repartizor de beton de ciment	h-ut	0,0230	250,00	5,75
	2952270003608	Vibroinfigator actionat electric	h-ut	0,0230	25,00	0,57
	3410540005603	Autocisterna	h-ut	0,0071	10,00	0,07
	3410440005604	Tractor	h-ut	0,0200	25,00	0,50
	3410520001373	Automacara	h-ut	0,0200	180,00	3,60
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	2,2000	10,00	22,00
	2952160009250	Umbrar pt. protectie beton de ciment la drumuri	h-ut	0,0230	25,00	0,57
		1.8.4. Вывоз мусора.				
92	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			650,00
	2952260003501	Excavator	h-ut	2,6000	250,00	650,00
93	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			13,68
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,0760	180,00	13,68

APROBAT:

Intocmit
S.R.L. "Uralis"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.