

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

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

**№ 2-3и Наружные сети водопровода. Подключение к водопроводной сети
потребителей-468подкл.**

Valoarea de deviz 2 673 095,69 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. Подключение к водопроводной сети потребителей-468подкл. 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	17,31	512,50	8 871,38
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	55,00	98,88	5 438,40
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	51,00	63,84	3 255,84
4	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (Окучивание вытесненного грунта)	100 m3	2,36	685,00	1 616,60

5	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (погрузка вытесненного грунта)	100 m3	2,36	562,50	1 327,50
6	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	401,20	13,68	5 488,42
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работа на отвале)	100 m3	2,36	118,47	279,60
8	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Засыпка грунта вручную)	m3	320,00	14,88	4 761,60
9	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv (Уплотнение грунта вручную)	m3	320,00	42,26	13 523,20
10	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (Послойная засыпка грунта бульдозером)	100 m3	12,81	272,50	3 490,72
11	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv (Уплотнение грунта мех. трамбовками)	100 m3	12,81	683,11	8 750,64
12	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat	m3	120,28	183,03	22 014,85

		filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (песчанное основание)				
		Total Земляные работы. Inclusiv salariu				78 818,75 35 804,86
		1.2. Трубопроводы и арматура.				
13	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Трубы полиэтиленовые PE100 SDR11 PN16 D20x2.0mm)	m	2 340,00	10,76	25 179,45
14	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	2 340,00	2,72	6 364,80
15	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	2 340,00	0,30	694,51
16	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Отвод седловой с внутренней резьбой ф90x3/4)	buc	449,00	76,89	34 522,98
17	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Отвод седловой с внутренней резьбой ф63x3/4")	buc	19,00	65,36	1 241,90
18	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica	buc	468,00	25,16	11 776,56

		intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului. (Муфта зажимная с наружной резьбой 20x3/4)				
		Total Трубопроводы и арматура. Inklusiv salariu				79 780,20 31 910,11
		1.3. Водомерный узел-468шт				
19	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Муфта зажимная с внутренней резьбой 20x3/4)	buc	468,00	27,65	12 938,28
20	AcB04A	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 20 mm (Водомер ф15мм с дистанционным управлением)(с радиомодулем импульсным ВТ-100, с импульсным выходом В15 SW-WS, базовой радиостанцией NB-300)-(УЧТЕН В РАЗДЕЛЕ МОНТАЖА И ОБОРУДОВАНИЯ)	buc	468,00	0,00	0,00
21	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Регулятор давления ф15мм)(УЧТЕН В РАЗДЕЛЕ МОНТАЖА И ОБОРУДОВАНИЯ)	buc	468,00	0,00	0,00
22	SD06B	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" (Вентиль с наружной резьбой ф 3/4")	buc	936,00	116,79	109 315,44
23	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea	buc	468,00	63,89	29 902,11

		cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" (Обратный клапан ф20)				
24	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Фильтр ф20мм)- (УЧТЕН В РАЗДЕЛЕ МОНТАЖА И ОБОРУДОВАНИЯ)	buc	468,00	0,00	0,00
25	Pret de piata	Сигнальная лента	m	2 340,00	0,88	2 059,20
		Total Водомерный узел-468шт Inklusiv salariu				154 215,03 35 717,76
		1.4. Колодцы РЕ для установки водомера ф500 h=1,2м-468шт				
26	SE54A	Rezervor tampon din material plastic avind capacitatea de 250 l (Колодец полиэтиленовый для установки водомера ф500мм h=1,2)-с гидроизоляцией (Euro Em)-УЧТЕН В РАЗДЕЛЕ МОНТАЖА И ОБОРУДОВАНИЯ)	buc	468,00	0,00	0,00
		Total Колодцы РЕ для установки водомера ф500 h=1,2м-468шт Inklusiv salariu				0,00
		1.5. Разборка и восстановление асфальтобетонного покрытия, щебеночного и плиточного покрытия дороги.				
		1.5.1. Разборка и восстановление асфальтобетонного покрытия дороги (S=98x0,7=68,6м2)				
27	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	196,00	24,78	4 856,88
28	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (разборка асфальтобетонного покрытия дороги)	m3	4,80	139,70	670,57
29	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3	0,12	587,50	70,50

		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III (разборка щебеночного основания дороги)				
30	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчаного основания дороги)	m3	6,86	234,95	1 611,76
31	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного основания дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3	12,35	246,52	3 044,54
32	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2	68,60	101,75	6 979,89
33	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2	68,60	133,26	9 141,86
		Total Разборка и восстановление асфальтобетонного покрытия дороги (S=98x0,7=68,6м2) Inclusiv salariu				26 376,00 3 086,42
		1.5.2. Разборка и восстановление щебеночного покрытия дороги.(S=567x0,7=396,9м2)				
34	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	0,71	587,49	417,12
35	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчаного основания дороги)	m3	33,70	234,95	7 917,82
36	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного покрытия дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3	71,44	246,52	17 611,39
		Total Разборка и восстановление щебеночного покрытия дороги.(S=567x0,7=396,9м2)				25 946,33 4 850,67

		Inclusiv salariu				
		Total Разборка и восстановление асфальтобетонного покрытия, щебеночного и плиточного покрытия дороги.				52 322,33 7 937,09
		Inclusiv salariu				
		1.6. Разборка и восстановление покрытия из плитки (S=39x0,7=27,3м2)				
37	DG03A	Desfacerea de trotuare din dale de beton sau bazalt, montate pe beton. (Разборка существующего покрытия на тротуарах из бетонной плитки H=5см)	m2	27,30	14,40	393,12
38	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 (Уст-во выравнивающего слоя из цементно-песчанной смеси H=0,05м(M1:3) с устройством покрытия из вибропрес. тротуарной плитки (СУЩЕСТВУЮЩЕЙ)- H=0,05м)	m2	27,30	77,14	2 105,98
		Total Разборка и восстановление покрытия из плитки (S=39x0,7=27,3м2)				2 499,10 1 174,12
		Inclusiv salariu				
		1.7. Вывоз мусора.				
39	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	0,47	650,00	305,50
40	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	77,60	19,08	1 480,61
		Total Вывоз мусора.				1 786,11
		Inclusiv salariu				
		<i>Total</i>	lei			369 421,52

		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			27 010,55
		<i>Transportarea</i>	4,00 %			8 761,75
		<i>Cheltuieli de regie</i>	9,00 %			36 467,45
		<i>Beneficiul</i>	6,00 %			26 499,67
		Total Подключение к водопроводной сети потребителей-468подкл. Inclusiv salariu				468 160,94 112 543,94
		2. Монтажные работы				
41	AcB04A	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 20 mm (Водомер ф15мм с дистанционным управлением)(с радиомодулем импульсным ВТ-100, с импульсным выходом В15 SW-WS, базовой радиостанцией NB-300)	buc	468,00	49,45	23 143,80
42	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Регулятор давления ф15мм)	buc	468,00	14,40	6 739,20
43	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Фильтр ф20mm)	buc	468,00	110,40	51 667,20
44	SE54A	Rezervor tampon din material plastic avind capacitatea de 250 l (Колодец полиэтиленовый для установки водомера ф500мм h=1,2)-с гидроизоляцией (Euro Em)	buc	468,00	105,60	49 420,80
		<i>Total</i>	lei			130 971,00
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			31 269,89
		<i>Transportarea</i>	4,00 %			27,19
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			99 021,31
		<i>Beneficiul</i>	6,00 %			15 677,36
		Total Монтажные работы Inclusiv salariu				276 966,75 130 291,20

		3. Оборудование.				
45	Pret de piata	Водомер ф15мм с дистанционным управлением-(с радиомодулем импульсным ВТ-100, с импульсным выходом В15 SW-WS)	buc	468,00	1 332,50	623 610,00
46	Pret de piata	Базовая радиотсанция NB-300	buc	1,00	35 000,00	35 000,00
47	Pret de piata	Мачта телескопическая для устан. базовой радиост.	buc	1,00	8 333,33	8 333,33
48	Pret de piata	Регулятор давления ф15мм	buc	468,00	165,83	77 608,44
49	SE56A	Фильтр ф20mm	buc	468,00	62,50	29 250,00
50	Pret de piata	Rezervor tampon din material plastic avind capacitatea de 250 l (Колодец полиэтиленовый для установки водомера ф500мм h=1,2)-с гидроизоляцией (Euro Em)	buc	468,00	1 514,21	708 650,28
		Total Оборудование. Inclusiv salariu				1 482 452,05

		Total	lei	2 227 579,74
		TVA	20,00 %	445 515,95
		Total deviz: Inclusiv salariu		
				2 673 095,69

Intocmit

S.R.L. "Uralis"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

№ 2-3и Наружные сети водопровода. Подключение к водопроводной сети потребителей-468подкл.

Valoarea de deviz 2 673 095,69 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.	7123010010200	Betonist	h-om	31,36	48,00	1 505,28
2.	7129020012800	Pavator	h-om	15,83946	48,00	760,30
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	6,86	48,00	329,28
4.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2 826,72	48,00	135 682,56
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 160,64	48,00	55 710,72
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	93,834	48,00	4 504,03
7.	7137010011500	Electrician	h-om	6,12	48,00	293,76
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	794,0899	48,00	38 116,31
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	42,12	48,00	2 021,76
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,43134	48,00	20,70
11.	9310060019930	Muncitor	h-om	7,68	48,00	368,64
12.	9312040019600	Sapator	h-om	73,3708	48,00	3 521,80
		Total manopera				242 835,14

Materiale:

1.	00001111	Базовая радиотсанция NB-300	buc	1,00	35 000,00	35 000,00
2.	00001122	Мачта телескопическая для устан. базовой радиост.	buc	1,00	8 333,33	8 333,33
3.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	6,4484	1 300,00	8 382,92
4.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	4,8706	1 300,00	6 331,78
5.	1111000300015	Регулятор давления ф15мм	buc	468,00	165,83	77 608,44
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	48,18869	300,00	14 456,61
7.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,4116	700,00	288,12
8.	1421102200525	Nisip	m3	167,903	150,00	25 185,45
9.	1421102200546	Nisip	m3	0,1365	150,00	20,48
10.	1421102200547	Nisip	m3	1,0374	150,00	155,61
11.	2320116200573	Benzina	kg	103,9896	0,01	1,04
12.	2414317346207	Stearina	kg	9,4536	45,00	425,41
13.	25132066215001	Banda de avertizare	m	2 340,00	0,88	2 059,20
14.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri	kg	9,4536	26,00	245,79
15.	25212167100020	Трубы полиэтиленовые PE100 SDR11 PN16 D20x2.0mm	m	2 347,02	6,15	14 434,17
16.	2522147331500	Rezervor tampon din material plastic avind capacitatea de 250 l (Колодец полиэтиленовый для установки водомера ф500мм h=1,2)-с гидроизоляции (Euro Em)	buc	468,00	1 514,21	708 650,28
17.	2523152020020	Муфта зажимная с наружной резьбой	buc	482,04	8,12	3 914,16

		20x3/4				
18.	2523152020021	Муфта зажимная с внутренней резьбой 20x3/4	buc	482,04	10,53	5 075,88
19.	2523153063020	Отвод седловой с внутренней резьбой ф63x3/4"	buc	19,57	36,43	712,94
20.	2523153090020	Отвод седловой с внутренней резьбой ф90x3/4	buc	462,47	47,62	22 022,82
21.	2651122100027	Ciment	kg	43,68	1,83	79,93
22.	2651122100442	Ciment	kg	360,36	1,83	659,46
23.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant	buc	0,686	3 000,00	2 058,00
24.	2710603420379	Otel	kg	1,3034	18,45	24,05
25.	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	950,04	25,00	23 751,00
26.	2744125904770	Aliaj de lipit	kg	47,268	0,01	0,47
27.	274423336424	Teava plumb de presiune PB-99,96% 30 x 5 mm	kg	709,02	0,01	7,09
28.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,546	750,00	409,50
29.	2913124201020	Вентиль с наружной резьбой ф 3/4"	buc	950,04	65,00	61 752,60
30.	2913124204020	Обратный клапан ф20	buc	477,36	54,17	25 858,59
31.	2924127322015	Фильтр ф20mm	buc	468,00	62,50	29 250,00
32.	3320634625115	Водомер ф15мм с дистанционным управлением-(с радиомодулем импульсным ВТ-100, с импульсным выходом B15 SW-WS)	buc	468,00	1 332,50	623 610,00
33.	4100116202806	Apa	m3	39,84	5,00	199,20
34.	4100116202820	Apa	m3	234,00	5,00	1 170,00
35.	4100126202818	Apa	m3	8,2455	5,00	41,23
		Total materiale de construcții				1 702 175,55

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor	h-ut	3,72	50,00	186,00
2.	2592270004021	Compactor	h-ut	52,227	50,00	2 611,35
3.	28752774100000	Compresor	h-ut	4,68	50,00	234,00
4.	2912340002506	Compresor mobil	h-ut	26,1135	25,00	652,85
5.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	93,60	25,00	2 340,00
6.	2952220003546	Autogreder	h-ut	0,09168	250,00	22,93
7.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat	h-ut	0,63798	300,00	191,40
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat	h-ut	0,63798	300,00	191,40
9.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice	h-ut	0,63798	600,00	382,80
10.	2952260003501	Excavator	h-ut	43,968	250,00	10 992,00
11.	2952260003553	Buldozer	h-ut	20,4293	250,00	5 107,32
12.	2952260003554	Buldozer	h-ut	0,944	250,00	236,00
13.	2952270003370	Ciocan pneumatic	h-ut	3,72	25,00	93,00
14.	2952270004021	Mai mecanic	h-ut	133,0959	25,00	3 327,40
15.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	31,36	30,00	940,80
16.	3410440005604	Tractor	h-ut	93,60	25,00	2 340,00
17.	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	38,7168	180,00	6 969,03
18.	3410540005603	Autocisterna	h-ut	101,56	10,00	1 015,60
		Total utilaje de construcții				37 833,88

Total	lei	2 227 579,74
TVA	20,00 %	445 515,95

Total deviz:

2 673 095,69

Intocmit

S.R.L. "Uralis"

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, nume, 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. Подключение к водопроводной сети потребителей-468подкл.				
		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	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (Окучивание вытесненного грунта)	100 m3			685,00
	2952260003553	Buldozer	h-ut	2,7400	250,00	685,00
5	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (погрузка вытесненного грунта)	100 m3			562,50
	2952260003501	Excavator	h-ut	2,2500	250,00	562,50
6	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
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работа на отвале)	100 m3			118,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	48,00	17,28
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	1,19
	2952260003554	Buldozer	h-ut	0,4000	250,00	100,00
8	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Засыпка грунта вручную)	m3			14,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	48,00	14,88
9	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint 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
10	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (Послойная засыпка грунта бульдозером)	100 m3			272,50

	2952260003553	Buldozer	h-ut	1,0900	250,00	272,50
11	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-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
12	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
		1.2. Трубопроводы и арматура.				
13	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Трубы полиэтиленовые PE100 SDR11 PN16 D20x2.0mm)	m			10,76
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	48,00	1,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	48,00	0,86
	25212167100020	Трубы полиэтиленовые PE100 SDR11 PN16 D20x2.0mm	m	1,0030	6,15	6,17
	3410440005604	Tractor	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
14	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			2,72
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	48,00	1,92
	4100116202820	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	3410540005603	Autocisterna	h-ut	0,0300	10,00	0,30
15	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,30
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	48,00	0,20
	28752774100000	Compresor	h-ut	0,0020	50,00	0,10
16	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Отвод седловой с внутренней резьбой ф90x3/4)	buc			76,89
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	48,00	27,84
	2523153090020	Отвод седловой с внутренней резьбой ф90x3/4	buc	1,0300	47,62	49,05
17	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Отвод седловой с внутренней резьбой ф63x3/4")	buc			65,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	48,00	27,84
	2523153063020	Отвод седловой с внутренней резьбой ф63x3/4"	buc	1,0300	36,43	37,52
18	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 20-40 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului. (Муфта зажимная с наружной резьбой 20x3/4)	buc			25,16
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	48,00	16,80
	2523152020020	Муфта зажимная с наружной резьбой 20x3/4	buc	1,0300	8,12	8,36
		1.3. Водомерный узел-468шт				
19	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 20-40 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Муфта зажимная с внутренней резьбой 20x3/4)	buc			27,65
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	48,00	16,80
	2523152020021	Муфта зажимная с внутренней резьбой 20x3/4	buc	1,0300	10,53	10,85
20	AcB04A	Montarea contorului de apa a robinetului de concesi	buc			0,00

		ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 20 mm (Водомер ф15мм с дистанционным управлением)(с радиомодулем импульсным ВТ-100, с импульсным выходом В15 SW-WS, базовой радиостанцией NB-300)-(УЧТЕН В РАЗДЕЛЕ МОНТАЖА И ОБОРУДОВАНИЯ)				
21	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Регулятор давления ф15мм)(УЧТЕН В РАЗДЕЛЕ МОНТАЖА И ОБОРУДОВАНИЯ)	buc			0,00
22	SD06B	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" (Вентиль с наружной резьбой ф 3/4")	buc			116,79
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5300	48,00	25,44
	2913124201020	Вентиль с наружной резьбой ф 3/4"	buc	1,0000	65,00	65,97
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	25,00	25,38
23	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" (Обратный клапан ф20)	buc			63,89
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	48,00	8,64
	2913124204020	Обратный клапан ф20	buc	1,0000	54,17	55,25
24	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetate pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Фильтр ф20mm)-(УЧТЕН В РАЗДЕЛЕ МОНТАЖА И ОБОРУДОВАНИЯ)	buc			0,00
25	Pret de piata	Сигнальная лента	m			0,88
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0000	0,88	0,88
		1.4. Колодцы РЕ для установки водомера ф500 h=1,2м-468шт				
26	SE54A	Rezervor tampon din material plastic avind capacitatea de 250 l (Колодец полиэтиленовый для установки водомера ф500мм h=1,2)-с гидроизоляции (Euro Em)-УЧТЕН В РАЗДЕЛЕ МОНТАЖА И ОБОРУДОВАНИЯ)	buc			0,00
		1.5. Разборка и восстановление асфальтобетонного покрытия, щебеночного и плиточного покрытия дороги.				
		1.5.1. Разборка и восстановление асфальтобетонного покрытия дороги (S=98х0,7=68,6м2)				
27	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
28	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	19,38
	12340002506	Compresor	h-ut	0,7750	50,00	38,75
29	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
30	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
31	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
32	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
33	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
		1.5.2. Разборка и восстановление щебеночного покрытия дороги.(S=567x0,7=396,9м2)				
34	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			587,49
	2952260003501	Excavator	h-ut	2,3500	250,00	587,49
35	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
36	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
		1.6. Разборка и восстановление покрытия из плитки (S=39x0,7=27,3м2)				
37	DG03A	Desfacerea de trotuare din dale de beton sau bazalt, montate pe beton. (Разборка существующего покрытия на тротуарах из бетонной плитки Н=5см)	m2			14,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	48,00	14,40
38	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 (Уст-во выравнивающего слоя из цементно-песчанной смеси Н=0,05м(М1:3) с устройством покрытия из вибропрес. тротуарной плитки (СУЩЕСТВУЮЩЕЙ)- Н=0,05м)	m2			77,14
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	48,00	27,85
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	48,00	0,76
	2651122100027	Ciment	kg	1,6000	1,83	2,93
	2651122100442	Ciment	kg	13,2000	1,83	24,16
	1421102200546	Nisip	m3	0,0050	150,00	0,75
	1421102200547	Nisip	m3	0,0380	150,00	5,70

	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	750,00	15,00
		1.7. Вывоз мусора.				
39	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
40	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			19,08
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,1060	180,00	19,08
		2. Монтажные работы				
41	AcB04A	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 20 mm (Водомер ф15мм с дистанционным управлением)(с радиомодулем импульсным ВТ-100, с импульсным выходом В15 SW-WS, базовой радиостанцией NB-300)	buc			49,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	48,00	48,00
	2744233336424	Teava plumb de presiune PB-99,96% 30 x 5 mm	kg	1,5000	0,01	0,02
	2744125904770	Aliaj de lipit	kg	0,1000	0,01	0,00
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri	kg	0,0200	26,00	0,53
	2414317346207	Stearina	kg	0,0200	45,00	0,91
	2320116200573	Benzina	kg	0,2200	0,01	0,00
42	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Регулятор давления ф15мм)	buc			14,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	48,00	14,40
43	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Фильтр ф20mm)	buc			110,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	48,00	110,40
44	SE54A	Rezervor tampon din material plastic avind capacitatea de 250 l (Колодец полиэтиленовый для установки водомера ф500мм h=1,2)-с гидроизоляцией (Euro Em)	buc			105,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,2000	48,00	105,60
		3. Оборудование.				
45	Pret de piata	Водомер ф15мм с дистанционным управлением-(с радиомодулем импульсным ВТ-100, с импульсным выходом В15 SW-WS)	buc			1 332,50
	3320634625115	Водомер ф15мм с дистанционным управлением-(с радиомодулем импульсным ВТ-100, с импульсным выходом В15 SW-WS)	buc	1,0000	1 332,50	1 332,50
46	Pret de piata	Базовая радиостанция NB-300	buc			35 000,00
	00001111	Базовая радиостанция NB-300	buc	1,0000	35 000,00	35 000,00
47	Pret de piata	Мачта телескопическая для устан. базовой радиост.	buc			8 333,33
	00001122	Мачта телескопическая для устан. базовой радиост.	buc	1,0000	8 333,33	8 333,33
48	Pret de piata	Регулятор давления ф15мм	buc			165,83
	1111000300015	Регулятор давления ф15мм	buc	1,0000	165,83	165,83
49	SE56A	Фильтр ф20mm	buc			62,50
	2924127322015	Фильтр ф20mm	buc	1,0000	62,50	62,50
50	Pret de piata	Rezervor tampon din material plastic avind capacitatea de 250 l (Колодец полиэтиленовый для установки водомера ф500мм h=1,2)-с гидроизоляцией (Euro Em)	buc			1 514,21
	2522147331500	Rezervor tampon din material plastic avind capacitatea de 250 l (Колодец полиэтиленовый для установки водомера ф500мм h=1,2)-с гидроизоляцией (Euro Em)	buc	1,0000	1 514,21	1 514,21

APROBAT:

Intocmit
S.R.L. "Uralis"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.