

## OFERTA FINANCIARĂ

Către МП «СУ-КАНАЛ»

АТО ГАГАУЗИЯ ул. Галацана,5/2

Stimați domni,

Examinînd documentația standard pentru elaborarea și prezentarea ofertei, subsemnații, Ciobanica I. reprezentanți ai ofertantului SRL «PRIMA-FICHIR»

ne oferim ca, în conformitate cu prevederile și cerințele cuprinse în documentația mai sus menționată, să executăm «Строительство сетей водопровода и канализации района "Зяялпужие" в мун.Комрат» Cod CPV: 45200000-9

pentru suma fără TVA de - 11 532267,0

(одинадцать миллион пятьсот тридцать две тысяч двести шестьдесят семь лей 00 банов)

la care se adaugă taxa pe valoarea adăugată în cuantum de - 2306 454,0

(два миллиона триста шесть тысяч четыреста пятьдесят четыре лея 00 банов)

**ВСЕГО: 13 838 721,00**

1. Ne angajăm ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită câștigătoare, să începem lucrările cît mai curînd posibil după primirea dispoziției de începere și să terminăm lucrările în conformitate cu graficul de executare anexate în **15 luni** calendaristice.

Ne angajăm să menținem această ofertă valabilă pentru o durată de **60 zile**, respectiv pînă la data de **08/12/2021** și ea va rămîne obligatorie pentru noi și poate fi acceptată oricînd înainte de expirarea perioadei de valabilitate

2. Pînă la încheierea, semnarea contractului de achiziție publică această ofertă, împreună cu comunicarea transmisă de dumneavoastră, prin care oferta noastră este stabilită câștigătoare, vor constitui un contract angajat între noi.

3. Alături de oferta de bază:

depunem oferta alternativă, ale cărei detalii sînt prezentate într-un formular de ofertă separat, marcat în mod clar „alternativă”;

nu depunem ofertă alternativă.

(se bifează opțiunea corespunzătoare)

4. Am înțeles și consimțim ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită ca fiind câștigătoare, să constituim garanția de bună executare în conformitate cu prevederile din documentația standard pentru elaborarea și prezentarea ofertei.

5. Înțelegem că nu sînteți obligați să acceptați oferta cu cel mai scăzut preț sau orice altă ofertă pe care o puteți primi.

Data **08/10/2021**

Ciobanica I. în calitate de director, legal autorizat să semnez oferta pentru și în numele Asociere SRL «PRIMA-FICHIR» & Polimer Gaz Constructii

## ANEXĂ LA OFERTĂ

1. Valoarea maximă a lucrărilor executate de subantreprenor \_\_\_\_\_0\_\_\_\_ (% din prețul total ofertat).
2. Garanția de bună executare va fi constituită sub formă **Банковская гарантия** în cuantum de 5\_ % (din prețul total ofertat) și constituie \_0\_ mii lei.
3. Perioada de garanție pentru lucrările executate **5 (пять) лет**
4. calendaristice.
5. Perioada de mobilizare (durata de la data primirii dispoziției de începere a lucrărilor pînă la data începerii executării) **5** zile calendaristice.
6. Termenul pentru emiterea dispoziției de începere a lucrărilor (de la data semnării contractului) **5** zile calendaristice

Ofertant,

---

(semnătura autorizată)

**Сети водопровода и  
канализации района  
"Заялпужие" в мун. Комрат  
(3/2018-НК)**

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 8 034 392 lei

Intocmit in prețuri curente 14.09.2021

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Самотечная канализация К1</b>				
		<b>1.1. Земляные работы.</b>				
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	717,50 0,00	67 466,35 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка вручную в сухих грунтах)	m3	291,00	118,78 118,78	34 564,86 34 564,86
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	76,69 76,69	47 699,81 47 699,81

1	2	3	4	5	6	7
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	56,78	822,50 0,00	46 701,55 0,00
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	176,00	106,67 106,67	18 774,10 18 774,10
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	144,15 144,15	19 748,55 19 748,55
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 сухих колодцев до нормативной плотности)	100 m3	0,45	768,33 508,56	345,75 228,85
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 0,00	6 649,50 0,00
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 (погрузка вытесненного грунта)	100 m3	20,15	787,49 0,00	15 867,95 0,00

1	2	3	4	5	6	7
10	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	3 426,00	19,00 0,00	65 094,00 0,00
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работа на отвале)	100 m <sup>3</sup>	20,15	120,76 20,76	2 433,27 418,27
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)	m <sup>3</sup>	2 492,00	17,87 17,87	44 543,50 44 543,50
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)	m <sup>3</sup>	2 492,00	50,16 50,16	125 009,19 125 009,19
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 m <sup>3</sup>	118,00	272,50 0,00	32 155,00 0,00
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 m <sup>3</sup>	118,00	768,31 508,56	90 660,72 60 010,22
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)	m <sup>2</sup>	12 265,00	28,67 20,76	351 598,31 254 591,96
17	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de	m <sup>3</sup>	668,00	363,17 35,17	242 599,30 23 495,30

1	2	3	4	5	6	7
		protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (песчанное основание)				
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	493,86 67,46	145 195,49 19 833,89
19	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3	5 854,00	17,00 0,00	99 518,00 0,00
		<b>Total Земляные работы. Inclusiv salariu</b>				<b>1 456 625,20 648 918,50</b>
		<b>1.2. Рабочие и выходные котлованы.</b>				
20	TsC03B11	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II in conditiile gospodarii apelor(Разработка мокрого грунта экскаватором)	100 m3	0,90	822,50 0,00	740,25 0,00
21	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	3,00	106,67 106,67	320,01 320,01
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 provenind din teren mijlociu(Засыпка грунта вручную)	m3	19,00	17,87 17,87	339,62 339,62
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	m3	19,00	50,16 50,16	953,12 953,12

1	2	3	4	5	6	7
		grosime pamint necoeziv (Уплотнение грунта вручную)				
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	0,74	272,64 0,00	201,75 0,00
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	0,74	768,34 508,58	568,57 376,35
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	70,00	28,67 20,76	2 006,67 1 453,03
27	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3	93,00	17,00 0,00	1 581,00 0,00
		<b>Total Рабочие и выходные котлованы. Inclusiv salariu</b>				<b>6 710,99 3 442,13</b>
		<b>1.3. Трубопроводы.</b>				
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 φ200x5,9)(Elpo SRL)	m	188,50	211,94 22,49	39 950,17 4 238,87
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 φ250x6,2)(Elpo SRL)	m	756,00	277,05 22,49	209 450,97 17 000,47
30	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul	m	2 355,50	176,23	415 109,74

1	2	3	4	5	6	7
		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)(Elpo SRL)			22,49	52 969,07
31	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm (Трубы канализ. SN4/SDR41 Ф160x4)(Elpo SRL)	m	3 385,00	120,10 17,30	406 553,14 58 553,73
32	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor 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	823,02 11,36	9 876,22 136,31
33	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm (Футляр из труб PEHD труб ф250x3,9)	m	18,00	187,30 11,36	3 371,46 204,46
34	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor 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	12,00	187,41 11,36	2 248,98 136,31
35	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor 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	10,00	187,27 11,36	1 872,70 113,59
		<b>Total Трубопроводы. Inclusiv salariu</b>				<b>1 088 433,38 133 352,81</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>1.4. Переход под рекой закрытым способом</b>				
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 ф377x5-(для труб ф250мм)- (метод горизонтального бурения)	m	27,00	2 389,92 725,36	64 527,83 19 584,79
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 ф325x5-(для труб ф200мм)- (метод горизонтального бурения)	m	23,00	2 089,02 725,36	48 047,46 16 683,35
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 ф325x5-(для труб ф200мм)- (метод горизонтального бурения)	m	14,00	2 089,02 725,36	29 246,28 10 155,08
39	IzA10A	Curatirea suprafetei tablei negre linse cu perie de sirma si smirghel pentru aplicarea protectiei anticorozive cu toluen	m2	69,72	39,21 38,06	2 733,75 2 653,22
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 (Весьма усиленная изоляция стальных футляров)	m2	69,72	102,44 35,75	7 142,22 2 492,46
		<b>Total Переход под рекой закрытым способом Inklusiv salariu</b>				<b>151 697,54 51 568,90</b>
		<b>1.5. Материалы для перепадного стояка.</b>				
41	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm (ПВХ SN4/ SDR 41 Ф160x4)("Elpo SRL")	m	5,31	120,10 17,30	637,74 91,85

1	2	3	4	5	6	7
42	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1-50 kg (Отвод из ПВХ 45* ф160)("Elpo SRL")	buc	5,00	<u>143,08</u> 35,17	<u>715,41</u> 175,86
43	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1-50 kg (Тройник из ПВХ ф160x160)("Elpo SRL")	buc	5,00	<u>160,17</u> 35,17	<u>800,86</u> 175,86
44	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1-50 kg (Заглушка из ПВХ ф160)("Elpo SRL")	buc	5,00	<u>79,33</u> 35,17	<u>396,66</u> 175,86
45	IC40F	Bratară pentru fixarea conductelor din oțel pentru instalația de încălzire centrală sau gaze, montată prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton (Кронштейн) ("Elpo SRL")	buc	10,00	<u>89,50</u> 25,95	<u>894,97</u> 259,47
46	AcA08B	Montarea în pământ, în exteriorul clădirilor, a tevelor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm (Трубы канализ. SN8/SDR34 ф200x5,9)(Elpo SRL)	m	2,05	<u>211,93</u> 22,47	<u>434,45</u> 46,07
47	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1-50 kg (Отвод из ПВХ 45* ф200)("Elpo SRL")	buc	1,00	<u>143,08</u> 35,17	<u>143,08</u> 35,17
48	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1-50 kg (Тройник из ПВХ ф200x200)("Elpo SRL")	buc	1,00	<u>297,67</u> 35,17	<u>297,67</u> 35,17
49	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1-50 kg (Заглушка из ПВХ ф200)("Elpo SRL")	buc	1,00	<u>79,33</u> 35,17	<u>79,33</u> 35,17
50	IC40F	Bratară pentru fixarea conductelor	buc	2,00	<u>89,50</u>	<u>178,99</u>

1	2	3	4	5	6	7
		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) ("Elpo SRL")			25,95	51,89
		<b>Total Материалы для перепадного стояка. Inclusiv salariu</b>				<b>4 579,16 1 082,37</b>
		<b>1.6. Временные пригрузки в мокрых грунтах-300шт</b>				
51	Pret de piata	Временные пригрузки (мешки волокнис. полиэтилена наполненные грунтом весом 50кг)	put	300,00	51,50 0,00	15 450,00 0,00
		<b>Total Временные пригрузки в мокрых грунтах-300шт Inclusiv salariu</b>				<b>15 450,00</b>
		<b>1.7. Колодцы-240шт</b>				
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	116,03	2 188,82 799,74	253 969,29 92 794,32
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	1 641,02 259,47	46 260,22 7 314,46
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	35,18	2 568,13 915,06	90 346,85 32 191,98
55	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri,	m3	8,93	1 641,05	14 654,58

1	2	3	4	5	6	7
		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			259,47	2 317,07
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	1 753,50 557,00	7 417,32 2 356,11
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 1,5 м, в мокрых грунтах) (с учетом лотков V=6,28м3)	m3	18,46	2 063,17 643,49	38 086,15 11 878,77
58	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(КЦД-10)	put	228,00	458,00 0,00	104 424,00 0,00
59	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(КЦД-15)	put	12,00	883,00 0,00	10 596,00 0,00
60	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m, ,(КЦ10-6)	put	270,00	480,00 0,00	129 600,00 0,00
61	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(КЦ10-9)	put	141,00	483,00 0,00	68 103,00 0,00
62	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(КЦ10-3)	put	4,00	220,00 0,00	880,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
63	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(КЦ15-6)	put	13,00	694,00 0,00	9 022,00 0,00
64	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(КЦ15-9)	put	25,00	833,00 0,00	20 825,00 0,00
65	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(КЦП1-10-2)	put	228,00	417,00 0,00	95 076,00 0,00
66	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(КЦП1-15-2)	put	12,00	912,50 0,00	10 950,00 0,00
67	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m,(КЦ0-1)	put	564,00	180,00 0,00	101 520,00 0,00
68	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m,(КЦ7-3)	put	4,00	220,00 0,00	880,00 0,00
69	Pret din piata	Сарас din fonta (Люк тип Т)	buc	240,00	1 500,00 0,00	360 000,00 0,00
70	Pret din piata	Стремянки	kg	3 453,20	18,00 0,00	62 157,60 0,00
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	3,45	383,46 220,26	1 322,94 759,90
72	Pret din piata	Стоимость закладных деталей МС....	kg	4 701,50	18,00 0,00	84 627,00 0,00
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	383,46 220,26	1 802,27 1 035,23
74	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare	m3	11,21	648,03	7 264,37

1	2	3	4	5	6	7
		din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire (щебеночное основание под отмотку)			80,72	904,92
75	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (отмотка)	m2	112,10	99,50 5,19	11 154,39 581,73
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	571,00	55,47 49,01	31 671,09 27 985,29
		<b>Total Колодцы-240шт Inclusiv salariu</b>				<b>1 562 610,07 180 119,78</b>
		<b>1.8. Разборка и восстановление асфальтобетонного, щебеночного и бетонного покрытия дороги.  1.8.1. Разборка и восстановление асфальтобетонного покрытия дороги (S=1289,5x1=1289,5м2)</b>				
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	32,91 9,23	90 786,51 25 453,43
78	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (разборка асфальтобетонного покрытия дороги )	m3	90,27	162,52 92,26	14 670,54 8 327,95
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	100 m3	2,32	822,50 0,00	1 908,20 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		teren catg. III (разборка щебеночного основания дороги)				
80	TsC54A	Strat de fundatie din nisip ( Восстановление песчаного основания дороги	m3	128,95	384,54 51,89	49 586,93 6 691,73
81	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного основания дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3	232,11	320,93 57,08	74 491,74 13 249,63
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	97,87 2,88	126 197,17 3 717,63
83	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2	1 289,50	127,00 2,88	163 769,59 3 717,63
		<b>Total Разборка и восстановление асфальтобетонного покрытия дороги (S=1289,5x1=1289,5м2) Inclusiv salariu</b>				<b>521 410,68 61 158,00</b>
		<b>1.8.2. Разборка и восстановление щебеночного покрытия дороги.(S=2432,5x1=2432,5м2)</b>				
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	822,50 0,00	3 602,55 0,00
85	TsC54A	Strat de fundatie din nisip ( Восстановление песчаного основания дороги	m3	346,50	384,54 51,89	133 244,49 17 981,27
86	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного основания дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3	437,85	320,93 57,08	140 520,74 24 993,94
		<b>Total Разборка и восстановление щебеночного покрытия дороги.(S=2432,5x1=2432,5м2) Inclusiv salariu</b>				<b>277 367,78 42 975,21</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>1.8.3. Разборка и восстановление бетонного покрытия S=22x1=22м2</b>				
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	32,91 9,23	1 447,85 405,93
88	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (разборка бетонного покрытия дороги)	m3	3,30	162,52 92,25	536,33 304,44
89	TsC54A	Strat de fundatie din nisip ( Восстановление песчаного основания дороги	m3	2,20	384,55 51,90	846,00 114,17
90	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного основания дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3	3,30	320,87 57,08	1 058,87 188,38
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	22,00	300,31 35,75	6 606,78 786,48
		<b>Total Разборка и восстановление бетонного покрытия S=22x1=22м2 Inclusiv salariu</b>				<b>10 495,83 1 799,40</b>
		<b>1.8.4. Вывоз мусора.</b>				
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	910,00 0,00	3 913,00 0,00
93	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	744,49	19,00 0,00	14 145,25 0,00
		<b>Total Вывоз мусора. Inclusiv salariu</b>				<b>18 058,25</b>
		<b>Total Разборка и восстановление</b>				<b>827 332,54</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>асфальтобетонного , щебеночного и бетонного покрытия дороги. Inclusiv salariu</b>				<b>105 932,61</b>
		<b>Total Самотечная канализация K1 Inclusiv salariu</b>				<b>5 113 438,88 1 124 417,10</b>

		Прямые затраты	lei			5 113 439
		Fondul social (ПЗ) * 24 %	24,00 %			269 859
		Transport material (ПЗ) * 4 %	4,00 %			133 161
		Cheltuieli de regie (ПЗ+Fondul+Transp) * 14,5 %	14,50 %			799 887
		Total ПЗ+Fondul+Transp+Cheltu	100,00 +			6 316 346
		Beneficiu de deviz (ПЗ+Fondul+Transp+Cheltu) * 6 %	6,00 %			378 981
		Total ПЗ+Fondul+Transp+Cheltu+Benefi	100,00 +			6 695 327
		TVA (ПЗ+Fondul+Transp+Cheltu+Benefi) * 20 %	20,00 %			1 339 065
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>8 034 392</b> <hr/> <b>1 124 414</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Сети водопровода и  
канализации района  
"Заялпужие" в мун. Комрат  
(3/2018-НК)**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

**Valoarea de deviz 8 034 392 lei**

Intocmit in prețuri curente 14.09.2021

№ 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 № 2-2и:				

**Manopera :**

1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	134,400	57,66	7 749,50
2.	7122050013400	Zidar	h-om	428,250	57,66	24 692,90
3.	7123010010200	Betonist	h-om	613,432	57,66	35 370,50
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	4 440,600	57,66	256 044,99
5.	7129020012800	Pavator	h-om	15,694	57,66	904,92
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	139,479	57,66	8 042,36
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	10,980	57,66	633,09
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,092	57,66	120,62
9.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	36,254	57,66	2 090,41
10.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,400	57,66	311,36
11.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4 005,405	57,66	230 951,65
12.	7137010011500	Electrician	h-om	106,150	57,66	6 120,61
13.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	77,148	57,66	4 448,35
14.	7212030022700	Sudor	h-om	2,092	57,66	120,62
15.	7420000000500	Tractorist	h-om	2,789	57,66	160,81
16.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	670,720	57,66	38 673,72
17.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7 112,562	57,66	410 110,33
18.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	71,948	57,66	4 148,52
19.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	724,250	57,66	41 760,26
20.	9310060019930	Muncitor	h-om	149,712	57,66	8 632,39
21.	9312040019600	Sapator	h-om	751,460	57,66	43 329,19
		<b>Total manopera</b>				<b>1 124 414</b>

**Materiale:**

1.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	1 096,445	1,28	1 403,45
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	121,213	1 270,00	153 940,51
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	99,513	1 283,30	127 705,03
4.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	14,237	416,00	5 922,59
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	387,124	416,00	161 043,58
6.	1421102200000	Nisip bitumat	t	8,074	400,00	3 229,60
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	3,997	0,00	0,00
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	544,727	280,00	152 523,56

9.	142110220052520	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	684,700	320,00	219 104,00
10.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	301,350	416,00	125 361,60
11.	1422102205512400	Beton in banda pentru longrine M400	m3	0,132	1 300,00	171,60
12.	14221022055151	Beton in imbracaminte M400	m3	3,300	1 300,00	4 290,00
13.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	6 988,800	0,20	1 397,76
14.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,092	5,00	10,46
15.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	2,092	5,00	10,46
16.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	366,383	5,00	1 831,92
17.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,189	2 000,00	378,00
18.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	23,072	80,00	1 845,76
19.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	12,335	7 200,00	88 812,00
20.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	184,200	10,00	1 842,00
21.	2320156200901	Motorina	kg	91,595	10,00	915,95
22.	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	184,288	10,00	1 842,88
23.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	3,207	20,00	64,14
24.	2320166200676	White spirit	kg	3,176	20,00	63,52
25.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	502,681	8,00	4 021,44
26.	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	2,156	6,80	14,66
27.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	7,251	8,00	58,01
28.	2414126109781	Toluen	kg	9,412	3,00	28,24
29.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	42,380	30,00	1 271,40
30.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	776,787	3,00	2 330,36
31.	252121670050028	Teava din (Трубы канализ. SN8/SDR34 ф200x5,9)	m	200,120	180,00	36 021,60
32.	252121670050029	Teava din (Трубы канализ. SN8/SDR34 ф250x6,2)	m	793,970	242,00	192 140,74
33.	252121670050030	Teava din (Трубы канализ. SN4/SDR41 ф200x4,9)	m	2 473,805	146,00	361 175,53
34.	252121670050031	Teava din Трубы канализ. SN4/ SDR 41 Ф160x4	m	3 538,002	98,00	346 724,20
35.	252121670100132	Teava din polietilena (Футляр из труб ПЕНД труб ф315x4,9)	m	12,302	783,00	9 632,47
36.	2521216701001323	Teava din polietilena (Футляр из трубтруб ф250x3,9)	m	18,453	163,00	3 007,84
37.	252121670100133	Teava din polietilena (Футляр из PE труб ф250x3,9)	m	22,553	163,00	3 676,14
38.	2521216701050031	Teava din ПВХ SN4/ SDR 41 Ф160x4	m	5,550	98,00	543,90
39.	2521216716325	Teava de otel ф325x5	m	37,111	900,00	33 399,90
40.	2521216716377	Teava de otel ф377x5	m	27,081	1 200,00	32 497,20
41.	25249067110002020045	Отвод ПВХ 45*ф 200	buc	1,000	107,91	107,91
42.	25249067110042045	Отвод ПВХ 45*ф 160	buc	5,000	107,91	539,55
43.	25249067110120090	Тройник из ПВХ ф200x200	buc	1,000	262,50	262,50
44.	252490671101201090	Тройник из ПВХ ф160x160	buc	5,000	125,00	625,00
45.	25249671103200940	Заглушка из ПВХ ф160	buc	5,000	44,16	220,80
46.	252496711032009409	Заглушка из ПВХ ф 200	buc	1,000	44,16	44,16
47.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	71,463	10,00	714,63
48.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 313,300	0,00	0,00
49.	26511221004022	Ciment M-400	kg	137,781	1,50	206,67
50.	2652102100737	Var hidratat	kg	97,070	2,00	194,14
51.	26611264331510	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	228,000	458,00	104 424,00
52.	26611264331511	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	141,000	483,00	68 103,00
53.	26611264331511	Inel prefabricat pt. camine (КЦ10-6)	buc	270,000	480,00	129 600,00

	66					
54.	2661126433151170	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6	buc	13,000	694,00	9 022,00
55.	266112643315150	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-2	buc	228,000	417,00	95 076,00
56.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	12,000	883,00	10 596,00
57.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	25,000	833,00	20 825,00
58.	26611264331528	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-2	buc	12,000	912,50	10 950,00
59.	26611264331544	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-3 (0,08 m3)	buc	4,000	220,00	880,00
60.	26611264331545	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	564,000	180,00	101 520,00
61.	266112643315455	Inel de reazem КЦ7-3(0,06m3)	buc	4,000	220,00	880,00
62.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	38,619	1 208,00	46 651,75
63.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	6,302	980,00	6 175,96
64.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	74,290	1 208,00	89 742,32
65.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	13,418	1 000,00	13 418,00
66.	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	3,426	1 000,00	3 426,00
67.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	9,810	80,00	784,80
68.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	25,397	10,00	253,97
69.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprrijinirea sapaturilor	buc	37,005	120,00	4 440,60
70.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	22,203	45,00	999,14
71.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	1,200	8,00	9,60
72.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	183,792	18,00	3 308,25
73.	2874117300200	Временные пригрузки (мешки волокнис. полиэтилена наполненные грунтом весом 50кг)	buc	309,000	50,00	15 450,00
74.	2875274204000	Bratara fixare Кронштейн	buc	12,000	58,00	696,00
75.	28752742051	Saras din fonta (Люк тип Т)	buc	240,000	1 500,00	360 000,00
76.	2875274205178	Стремянки	kg	3 453,200	18,00	62 157,60
77.	2875274205180	Закладные детали МС....	kg	4 701,500	18,00	84 627,00
78.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	12,000	1,00	12,00
79.	2881116001965	Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea 23 x 30 gr 40 foi S 1582	buc	20,916	2,00	41,83
80.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	114,243	5,00	571,22
81.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	12,069	5,00	60,34
82.	4100126202818	Apa	m3	231,571	5,00	1 157,84
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>3 329 032</b>

### **Utilaje de constructii:**

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	72,517	50,00	3 625,85
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	483,382	45,00	21 752,18
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	241,690	25,00	6 042,25
4.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,702	80,00	56,16
5.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,571	5,00	2,85
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,787	500,00	893,50
7.	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	48,400	18,26	883,78
8.	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	0,506	159,01	80,46
9.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	11,992	221,04	2 650,71
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	14,918	221,04	3 297,47
11.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	11,992	204,98	2 458,12
12.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	355,234	350,00	124 331,90
13.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	45,337	350,00	15 867,95
14.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	26,598	250,00	6 649,50

15.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	129,427	250,00	32 356,75
16.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	8,060	250,00	2 015,00
17.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	134,400	204,77	27 521,09
18.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	22,272	18,00	400,89
19.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	9,994	30,00	299,82
20.	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	10 109,900	10,00	101 099,00
21.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	72,517	28,34	2 055,13
22.	2952270003608	Vibroinfigator actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	0,506	91,19	46,14
23.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,142	50,00	57,10
24.	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,506	91,19	46,14
25.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1 238,385	25,00	30 959,62
26.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	3,800	10,00	38,00
27.	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	11,852	10,00	118,52
28.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	448,480	95,00	42 605,60
29.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,560	18,00	28,08
30.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	1,800	25,00	45,00
31.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,440	204,98	90,19
32.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	314,419	400,00	125 767,60
33.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	9,280	450,00	4 176,00
34.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	316,957	250,00	79 239,25
35.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	448,692	50,00	22 434,60
		<b>Total utilaje de constructii</b>				<b>659 993</b>

Прямые затраты	lei	5 113 439
Fondul social (ПЗ) * 24 %	24,00 %	269 859
Transport material (ПЗ) * 4 %	4,00 %	133 161
Cheltuieli de regie (ПЗ+Fondul+Transp) * 14,5 %	14,50 %	799 887
Total ПЗ+Fondul+Transp+Cheltu	100,00 +	6 316 346
Beneficiu de deviz (ПЗ+Fondul+Transp+Cheltu) * 6 %	6,00 %	378 981
Total ПЗ+Fondul+Transp+Cheltu+Benefi	100,00 +	6 695 327
TVA (ПЗ+Fondul+Transp+Cheltu+Benefi) * 20 %	20,00 %	1 339 065

**Total deviz:**

**8 034 392**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Сети водопровода и канализации  
района "Заялпужие" в мун. Комрат (3/2018-  
НК)**

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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Самотечная канализация К1</b>				
		<b>1.1. Земляные работы.</b>				
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			717,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	0,00
						717,50
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			118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
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			76,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	57,66	69,77
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	57,66	6,92
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			822,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	350,00	0,00
						822,50
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			106,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,8500	57,66	106,67
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			144,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,2700	57,66	130,89
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2300	57,66	13,26
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 сухих колодцев до нормативной плотности)	100 m3			768,33
						508,56

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	25,00	259,78
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 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	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 (погрузка вытесненного грунта)	100 m3			787,49 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,49
10	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			19,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	250,00	19,00
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работа на отвале)	100 m3			120,76 20,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	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			17,87 17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
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			50,16 50,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	57,66	50,16
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 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	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 executandu-se din pamint necoeziv (Уплотнение грунта мех. трамбовками)	100 m3			768,31 508,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	25,00	259,75
16	TsF05B	Sprinjiri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapatarii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m (Крепления)	m2			28,67 20,76
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	57,66	20,76
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0018	45,00	0,08
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprinjirea sapaturilor	buc	0,0030	120,00	0,36
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0010	7 200,00	7,20
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0149	18,00	0,27
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			363,17 35,17
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,17
	142110220052520	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	320,00	328,00
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	m3			493,86 67,46

1	2	3	4	5	6	7
		tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta (щебеночное основание)				
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	57,66	67,46
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	416,00	426,40
19	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3			17,00
						0,00
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	1,7000	10,00	17,00
		<b>1.2. Рабочие и выходные котлованы.</b>				
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			822,50
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	350,00	822,50
21	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			106,67
						106,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,8500	57,66	106,67
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 provenind din teren mijlociu(Засыпка грунта вручную)	m3			17,87
						17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
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			50,16
						50,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	57,66	50,16
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			272,64
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,64
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			768,34
						508,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,58
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	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			28,67
						20,76
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	57,66	20,76
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0018	45,00	0,08
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,0030	120,00	0,36
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0010	7 200,00	7,20
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0149	18,00	0,27
27	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3			17,00
						0,00
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	1,7000	10,00	17,00
		<b>1.3. Трубопроводы.</b>				
28	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a	m			211,94

1	2	3	4	5	6	7
		tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm (Трубы канализ. SN8/SDR34 ф200x5,9)(Elpo SRL)				22,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	57,66	22,49
	252121670050028	Teava din (Трубы канализ. SN8/SDR34 ф200x5,9)	m	1,0450	180,00	189,04
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	3,00	0,35
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	30,00	0,06
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)(Elpo SRL)	m			277,05
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	57,66	22,49
	252121670050029	Teava din (Трубы канализ. SN8/SDR34 ф250x6,2)	m	1,0450	242,00	254,15
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	3,00	0,35
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	30,00	0,06
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)(Elpo SRL)	m			176,23
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	57,66	22,49
	252121670050030	Teava din (Трубы канализ. SN4/SDR41 ф200x4,9)	m	1,0450	146,00	153,33
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	3,00	0,35
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	30,00	0,06
31	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm (Трубы канализ. SN4/SDR41 Ф160x4)(Elpo SRL)	m			120,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	57,66	17,30
	252121670050031	Teava din Трубы канализ. SN4/ SDR 41 Ф160x4	m	1,0400	98,00	102,43
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	3,00	0,35
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	30,00	0,03
32	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor 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			823,02
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	57,66	11,36
	252121670100132	Teava din polietilena (Футляр из труб PEHD труб ф315x4,9)	m	1,0150	783,00	802,71
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 000,00	7,33
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	18,00	0,54
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	80,00	1,08
33	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm (Футляр из труб PEHD труб ф250x3,9)	m			187,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	57,66	11,36
	252121670100132	Teava din polietilena (Футляр из труботруб ф250x3,9)	m	1,0150	163,00	167,10
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 000,00	7,22
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	18,00	0,54
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	80,00	1,08
34	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor 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			187,41
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	57,66	11,36
	252121670100133	Teava din polietilena (Футляр из PE труб ф250x3,9)	m	1,0150	163,00	167,10
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 000,00	7,33
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	18,00	0,54
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	80,00	1,08
35	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la	m			187,27

1	2	3	4	5	6	7
		cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm (Футляр из PE труб ф250x3,9)				11,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	57,66	11,36
	252121670100133	Teava din polietilena (Футляр из PE труб ф250x3,9)	m	1,0150	163,00	167,09
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 000,00	7,20
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	18,00	0,54
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	80,00	1,08
		<b>1.4. Переход под рекой закрытым способом</b>				
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 ф377x5-(для труб ф250мм)-(метод горизонтального бурения)	m			2 389,92 ----- 725,36
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	10,4800	57,66	604,28
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	2,1000	57,66	121,09
	2521216716377	Teava de otel ф377x5	m	1,0030	1 200,00	1 203,60
	4100126202818	Apa	m3	1,8200	5,00	9,10
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	109,2000	0,20	21,84
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	2,1000	204,77	430,02
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 ф325x5-(для труб ф200мм)-(метод горизонтального бурения)	m			2 089,02 ----- 725,36
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	10,4800	57,66	604,28
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	2,1000	57,66	121,09
	2521216716325	Teava de otel ф325x5	m	1,0030	900,00	902,70
	4100126202818	Apa	m3	1,8200	5,00	9,10
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	109,2000	0,20	21,84
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	2,1000	204,77	430,02
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 ф325x5-(для труб ф200мм)-(метод горизонтального бурения)	m			2 089,02 ----- 725,36
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	10,4800	57,66	604,28
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	2,1000	57,66	121,09
	2521216716325	Teava de otel ф325x5	m	1,0030	900,00	902,70
	4100126202818	Apa	m3	1,8200	5,00	9,10
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	109,2000	0,20	21,84
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	2,1000	204,77	430,02
39	IzA10A	Curatirea suprafetei tablei negre linse cu perie de sirma si smirghel pentru aplicarea protectiei anticorozive cu toluen	m2			39,21 ----- 38,06
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,6600	57,66	38,06
	2881116001965	Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea 23 x 30 gr 40 foi S 1582	buc	0,3000	2,00	0,60
	2414126109781	Toluen	kg	0,1350	3,00	0,41
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	5,00	0,15
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 (Весьма усиленная изоляция стальных футляров)	m2			102,44 ----- 35,75
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0300	57,66	1,73
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,5200	57,66	29,98
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	7420000000500	Tractorist	h-om	0,0400	57,66	2,31
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1040	8,00	0,83
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,0250	10,00	10,25
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,0460	20,00	0,92
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	2,6420	10,00	26,42
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	2,6420	10,00	26,42
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	5,00	0,15
	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,1700	10,00	1,70
		<b>1.5. Материалы для перепадного стояка.</b>				
41	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a	m			120,10

1	2	3	4	5	6	7
		tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm (ПВХ SN4/ SDR 41 Φ160x4)("Elpo SRL")				17,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	57,66	17,30
	252121670105003 1	Teava din ПВХ SN4/ SDR 41 Φ160x4	m	1,0400	98,00	102,43
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	3,00	0,35
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	30,00	0,03
42	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1-50 kg (Отвод из ПВХ 45* φ160)("Elpo SRL")	buc			143,08
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,6100	57,66	35,17
	252490671100420 45	Отвод ПВХ 45*φ 160	buc	1,0000	107,91	107,91
43	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1-50 kg (Тройник из ПВХ φ160x160)("Elpo SRL")	buc			160,17
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,6100	57,66	35,17
	252490671101201 090	Тройник из ПВХ φ160x160	buc	1,0000	125,00	125,00
44	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1-50 kg (Заглушка из ПВХ φ160)("Elpo SRL")	buc			79,33
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,6100	57,66	35,17
	252496711032009 40	Заглушка из ПВХ φ160	buc	1,0000	44,16	44,16
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 ) ("Elpo SRL")	buc			89,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	57,66	25,95
	2875274204000	Bratara fixare Кронштейн	buc	1,0000	58,00	58,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	1,00	1,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	8,00	0,80
	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 φ200x5,9)(Elpo SRL)	m			211,93
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	57,66	22,47
	252121670050028	Teava din (Трубы канализ. SN8/SDR34 φ200x5,9)	m	1,0450	180,00	189,04
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	3,00	0,35
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	30,00	0,06
47	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1-50 kg (Отвод из ПВХ 45* φ200)("Elpo SRL")	buc			143,08
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,6100	57,66	35,17
	252490671100020 20045	Отвод ПВХ 45*φ 200	buc	1,0000	107,91	107,91
48	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1-50 kg (Тройник из ПВХ φ200x200)("Elpo SRL")	buc			297,67
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,6100	57,66	35,17
	252490671101200 90	Тройник из ПВХ φ200x200	buc	1,0000	262,50	262,50
49	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1-50 kg (Заглушка из ПВХ φ200)("Elpo SRL")	buc			79,33
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,6100	57,66	35,17
	252496711032009 409	Заглушка из ПВХ φ 200	buc	1,0000	44,16	44,16
50	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 ) ("Elpo SRL")	buc			89,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	57,66	25,95
	2875274204000	Bratara fixare Кронштейн	buc	1,0000	58,00	58,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	1,00	1,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	8,00	0,80

1	2	3	4	5	6	7
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	25,00	3,75
		<b>1.6. Временные пригрузки в мокрых грунтах-300шт</b>				
51	Pret de piata	Временные пригрузки (мешки волокнис. полиэтилена наполненные грунтом весом 50кг)	put			51,50
						0,00
	2874117300200	Временные пригрузки (мешки волокнис. полиэтилена наполненные грунтом весом 50кг)	buc	1,0000	50,00	51,50
		<b>1.7. Колодцы-240шт</b>				
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			2 188,82
						799,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	57,66	559,88
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	57,66	239,87
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 208,00	498,74
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	80,00	10,47
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 000,00	77,54
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	280,00	45,11
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,50	1,21
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	400,00	756,00
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			1 641,02
						259,47
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	57,66	236,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	1 208,00	1 256,77
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	5,00	1,47
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,00	10,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,51
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			2 568,13
						915,06
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11,1100	57,66	640,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,7600	57,66	274,46
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 208,00	498,75
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	80,00	10,47
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0720	1 000,00	72,51
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1250	980,00	123,35
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	10,0000	8,00	80,56
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,2000	5,00	36,25
	2320156200901	Motorina	kg	1,8000	10,00	18,13
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	21,0000	1,28	27,07
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,50	1,21
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9600	400,00	784,00
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0760	10,00	0,76
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			1 641,05
						259,47
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	57,66	236,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	1 208,00	1 256,83
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	5,00	1,47
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,00	10,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,47
56	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren	m3			1 753,50
						557,00

1	2	3	4	5	6	7
		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	57,66	389,78
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	57,66	167,22
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	1 208,00	631,99
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	80,00	12,88
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	1 000,00	82,51
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	280,00	40,84
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	1,50	1,06
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	400,00	427,23
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 1,5 м, в мокрых грунтах) (с учетом лотков V=6,28м3)	m3			2 063,17 ----- 643,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8100	57,66	450,33
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	57,66	193,16
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	1 208,00	631,29
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1400	80,00	11,25
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	1 000,00	82,39
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1010	980,00	99,49
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	8,0000	8,00	64,32
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	6,0000	5,00	30,15
	2320156200901	Motorina	kg	1,5000	10,00	15,07
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	19,0000	1,28	24,44
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	1,50	1,06
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,1490	400,00	459,61
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0610	10,00	0,61
58	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(KЦД-10)	put			458,00 ----- 0,00
	26611264331510	Placi prefabricate pt. camine KЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	458,00	458,00
59	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(KЦД-15)	put			883,00 ----- 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	883,00	883,00
60	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m, ,(KЦ10-6)	put			480,00 ----- 0,00
	266112643315116 6	Inel prefabricat pt. camine (KЦ10-6)	buc	1,0000	480,00	480,00
61	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(KЦ10-9)	put			483,00 ----- 0,00
	26611264331511	Inel prefabricat pt. camine KЦ10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	483,00	483,00
62	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(KЦ10-3)	put			220,00 ----- 0,00
	26611264331544	Inel prefabricat pt. camine KЦ10-3 (0,08 m3)	buc	1,0000	220,00	220,00
63	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(KЦ15-6)	put			694,00 ----- 0,00
	266112643315117 0	Inel prefabricat pt. camine KЦ15-6	buc	1,0000	694,00	694,00
64	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(KЦ15-9)	put			833,00 ----- 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KЦ15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	833,00	833,00
65	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(KЦП11-10-2)	put			417,00 ----- 0,00
	266112643315150	Placi prefabricate pt. camine KЦП11-10-2	buc	1,0000	417,00	417,00
66	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(KЦП11-15-2)	put			912,50 ----- 0,00
	26611264331528	Placi prefabricate pt. camine KЦП11-15-2	buc	1,0000	912,50	912,50
67	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat ale	put			180,00

1	2	3	4	5	6	7
		caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m,(КЦ0-1)				0,00
	26611264331545	Inel de reazem КЦ0-1(0,02 m3)	buc	1,0000	180,00	180,00
68	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m,(КЦ7-3)	put			220,00
	266112643315455	Inel de reazem КЦ7-3(0,06m3)	buc	1,0000	220,00	220,00
69	Pret din piata	Сарас din fonta (Люк тип Т)	buc			1 500,00
	28752742051	Сарас din fonta (Люк тип Т)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
70	Pret din piata	Стремянки	kg			18,00
	2875274205178	Стремянки	kg	1,0000	18,00	18,00
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			383,46
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	57,66	220,26
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	30,00	156,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	20,00	7,20
72	Pret din piata	Стоимость закладных деталей МС....	kg			18,00
	2875274205180	Закладные детали МС....	kg	1,0000	18,00	18,00
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			383,46
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	57,66	220,26
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	30,00	156,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	20,00	7,20
74	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire (щебеночное основание под отмотску)	m3			648,03
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	57,66	80,72
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	416,00	528,33
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	5,00	0,25
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	221,04	38,47
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	50,00	0,25
75	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (отмотска)	m2			99,50
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	57,66	5,19
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	400,00	1,20
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 283,30	91,11
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	10,00	0,08
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	221,04	1,92
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			55,47
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7500	57,66	43,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	1 000,00	6,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3000	0,00	0,00
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,1700	2,00	0,34
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	0,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	5,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	5,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0020	50,00	0,10

1	2	3	4	5	6	7
		<b>1.8. Разборка и восстановление асфальтобетонного , щебеночного и бетонного покрытия дороги.</b>				
		<b>1.8.1. Разборка и восстановление асфальтобетонного покрытия дороги (S=1289,5x1=1289,5м2)</b>				
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			32,91 9,23
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	57,66	9,23
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	80,00	0,28
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	5,00	0,20
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	95,00	15,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	50,00	8,00
78	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (разборка асфальтобетонного покрытия дороги )	m3			162,52 92,26
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	57,66	92,26
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	500,00	9,55
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	28,34	21,96
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	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			822,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	350,00	822,50
80	TsC54A	Strat de fundatie din nisip ( Восстановление песчаного основания дороги	m3			384,54 51,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	280,00	308,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	25,00	5,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
81	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного основания дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3			320,93 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	416,00	239,20
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	25,00	5,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
82	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2			97,87 2,88
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 283,30	91,11
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	400,00	1,20
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	10,00	0,08
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0040	221,04	0,88
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0040	221,04	0,88
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0040	204,98	0,82
83	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2			127,00 2,88
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	1 270,00	119,38
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	400,00	1,20
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	10,00	0,11
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	221,04	1,17
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	221,04	1,17

1	2	3	4	5	6	7
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	204,98	1,09
		<b>1.8.2. Разборка и восстановление щебеночного покрытия дороги.(S=2432,5x1=2432,5м2)</b>				
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			822,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	350,00	822,50
85	TsC54A	Strat de fundatie din nisip ( Восстановление песчаного основания дороги	m3			384,54 51,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	280,00	308,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	25,00	5,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
86	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного основания дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3			320,93 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	416,00	239,20
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	25,00	5,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
		<b>1.8.3. Разборка и восстановление бетонного покрытия S=22x1=22м2</b>				
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			32,91 9,23
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	57,66	9,23
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	80,00	0,28
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	5,00	0,20
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	95,00	15,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	50,00	8,00
88	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (разборка бетонного покрытия дороги)	m3			162,52 92,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	57,66	92,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	500,00	9,55
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	28,34	21,97
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	50,00	38,76
89	TsC54A	Strat de fundatie din nisip ( Восстановление песчаного основания дороги	m3			384,55 51,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,90
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	280,00	308,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	25,00	5,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
90	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного основания дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3			320,87 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	416,00	239,14
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	25,00	5,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
91	DC05A	Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri, executata intr-un singur strat, cu grosimea de 15 cm (Бетонное покрытие дорог, выполненное в	m2			300,31 35,75

1	2	3	4	5	6	7
		один слой, толщиной 15 см)				
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0200	57,66	1,15
	7123010010200	Betonist	h-om	0,5800	57,66	33,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	57,66	1,15
	1422102205512400	Beton in banda pentru longrine M400	m3	0,0060	1 300,00	7,80
	14221022055151	Beton in imbracaminte M400	m3	0,1500	1 300,00	195,00
	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	0,0980	6,80	0,67
	2320166200676	White spirit	kg	0,0110	20,00	0,22
	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	0,0040	10,00	0,04
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0710	5,00	0,35
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0230	91,19	2,10
	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	0,0230	159,01	3,66
	2952270003608	Vibroinficator actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	0,0230	91,19	2,10
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0071	50,00	0,35
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0200	204,98	4,10
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0200	400,00	8,00
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	2,2000	18,26	40,17
		<b>1.8.4. Вывоз мусора.</b>				
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			910,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	350,00	910,00
93	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			19,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	250,00	19,00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Сети водопровода и  
канализации района  
"Заялпужие" в мун. Комрат  
(3/2018-НК)**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-3-1**

**Наружные сети водопровода. Подключение к водопроводной сети  
потребителей-468подкл.**

Valoarea de deviz 2 647 135 lei

Intocmit in prețuri curente 13.09.2021

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Подключение к водопроводной сети потребителей-468подкл.</b> <b>1.1. Земляные работы.</b>				
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	717,49 0,00	12 419,75 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка вручную в сухих грунтах)	m3	55,00	118,78 118,78	6 532,88 6 532,88
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	51,00	76,69 76,69	3 911,08 3 911,08

1	2	3	4	5	6	7
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 m <sup>3</sup>	2,36	<u>684,96</u> 0,00	<u>1 616,50</u> 0,00
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 m <sup>3</sup>	2,36	<u>787,50</u> 0,00	<u>1 858,50</u> 0,00
6	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	401,20	<u>19,00</u> 0,00	<u>7 622,75</u> 0,00
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работа на отвале)	100 m <sup>3</sup>	2,36	<u>120,77</u> 20,77	<u>285,01</u> 49,01
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)	m <sup>3</sup>	320,00	<u>17,87</u> 17,87	<u>5 719,87</u> 5 719,87
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)	m <sup>3</sup>	320,00	<u>50,16</u> 50,16	<u>16 052,54</u> 16 052,54
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 m <sup>3</sup>	12,81	<u>272,50</u> 0,00	<u>3 490,75</u> 0,00
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)	100 m <sup>3</sup>	12,81	<u>768,31</u> 508,56	<u>9 842,06</u> 6 514,66

1	2	3	4	5	6	7
		мех. трамбовками)				
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	120,80	363,17 35,17	43 871,25 4 248,85
		<b>Total Земляные работы. Inclusiv salariu</b>				<b>113 222,94 43 028,89</b>
		<b>1.2. Трубопроводы и арматура.</b>				
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)(Uniplast)	m	2 340,00	13,00 3,11	30 414,48 7 285,92
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	5,21 2,31	12 182,98 5 396,98
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	0,84 0,24	1 954,43 553,19
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	449,00	105,54 33,44	47 388,72 15 015,82
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	buc	19,00	95,24 33,44	1 809,61 635,41

1	2	3	4	5	6	7
		седловой с внутренней резьбой ф63x3/4")				
18	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 наружной резьбой 20x3/4)(Uniplast)	buc	468,00	40,78 20,18	19 085,51 9 444,71
		<b>Total Трубопроводы и арматура. Inclusiv salariu</b>				<b>112 835,73 38 332,03</b>
		<b>1.3. Водомерный узел-468шт</b>				
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 наружной резьбой 20x3/4)(Uniplast)	buc	468,00	40,78 20,18	19 085,51 9 444,71
20	AcB04A к=1,9	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	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	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	buc	936,00	93,49 30,56	87 506,45 28 603,97

1	2	3	4	5	6	7
		φ 3/4")(Uniplast)				
23	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" (Обратный клапан φ20)(Uniplast)	buc	468,00	91,98 10,38	43 046,08 4 857,28
24	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" ( Фильтр φ20mm)(Uniplast)-(УЧТЕН В РАЗДЕЛЕ МОНТАЖА И ОБОРУДОВАНИЯ)	buc	468,00	0,00 0,00	0,00 0,00
25	Pret de piata	Сигнальная лента	buc	2 340,00	1,02 0,00	2 386,80 0,00
		<b>Total Водомерный узел-468шт Inclusiv salariu</b>				<b>152 024,84 42 905,96</b>
		<b>1.4. Колодцы РЕ для установки водомера φ500 h=1,2м-468шт</b>				
26	SE54A	Rezervor tampon din material plastic avind capacitatea de 250 l (Колодец полиэтиленовый для установки водомера φ500мм h=1,2)-с гидроизоляцией (Euro Em)-УЧТЕН В РАЗДЕЛЕ МОНТАЖА И ОБОРУДОВАНИЯ)	buc	468,00	0,00 0,00	0,00 0,00
		<b>Total Колодцы РЕ для установки водомера φ500 h=1,2м-468шт Inclusiv salariu</b>				<b>0,00</b>
		<b>1.5. Разборка и восстановление асфальтобетонного покрытия, щебеночного и плиточного покрытия дороги.</b>  <b>1.5.1. Разборка и восстановление асфальтобетонного покрытия дороги (S=98x0,7=68,6м2)</b>				
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	37,71 9,23	7 390,30 1 808,22
28	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (разборка асфальтобетонного	m3	4,80	162,55 92,26	780,25 442,83

1	2	3	4	5	6	7
		покрытия дороги )				
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	0,12	822,50 0,00	98,70 0,00
30	TsC54A	Strat de fundatie din nisip ( Восстановление песчаного основания дороги	m3	6,86	384,54 51,89	2 637,96 355,99
31	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного основания дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3	12,35	345,57 57,08	4 267,80 704,95
32	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2	68,60	97,87 2,88	6 713,89 197,77
33	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2	68,60	127,00 2,88	8 712,21 197,77
		<b>Total Разборка и восстановление асфальтобетонного покрытия дороги (S=98x0,7=68,6м2) Inklusiv salariu</b>				<b>30 601,11 3 707,53</b>
		<b>1.5.2. Разборка и восстановление щебеночного покрытия дороги.(S=567x0,7=396,9м2)</b>				
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 основания дороги)	100 m3	0,71	822,25 0,00	583,80 0,00
35	TsC54A	Strat de fundatie din nisip ( Восстановление песчаного основания дороги	m3	33,70	384,54 51,89	12 959,14 1 748,83
36	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного покрытия дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3	71,44	345,58 57,08	24 688,49 4 078,06

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Разборка и восстановление щебеночного покрытия дороги.(S=567x0,7=396,9м2) Inclusiv salariu</b>				<b>38 231,43 5 826,89</b>
		<b>1.5.3. Разборка и восстановление покрытия из плитки (S=39x0,7=27,3м2</b>				
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	27,30	17,30 17,30	472,24 472,24
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	27,30	71,32 34,36	1 947,17 938,13
		<b>Total Разборка и восстановление покрытия из плитки (S=39x0,7=27,3м2) Inclusiv salariu</b>				<b>2 419,41 1 410,37</b>
		<b>1.5.4. Вывоз мусора.</b>				
39	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (Погрузка)	100 m3	0,47	910,00 0,00	427,70 0,00
40	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	77,60	26,50 0,00	2 056,50 0,00
		<b>Total Вывоз мусора. Inclusiv salariu</b>				<b>2 484,20</b>
		<b>Total Разборка и восстановление асфальтобетонного покрытия, щебеночного и плиточного покрытия дороги. Inclusiv salariu</b>				<b>73 736,15 10 944,79</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Прямые затраты</i>	lei			451 819,66
		<i>Fondul social (ПЗ) * 24 %</i>	24,00 %			32 450,80
		<i>Transport material (ПЗ) * 4 %</i>	4,00 %			10 458,28
		<i>Cheltuieli de regie (ПЗ+Fondul+Transp) * 14,5 %</i>	14,50 %			71 735,67
		<i>Total ПЗ+Fondul+Transp+Cheltu</i>	100,00 +			566 464,41
		<i>Beneficiu de de viz (ПЗ+Fondul+Transp+Cheltu) * 6 %</i>	6,00 %			33 987,87
		<b>Total Подключение к водопроводной сети потребителей-468подкл. Inclusiv salariu</b>				<b>600 452,28 135 211,67</b>
		<b>2. Монтажные работы</b>				
41	AcB04A	Montarea contorului de apa a robinetului de concesi 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	83,21 57,66	38 943,70 26 984,88
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	17,30 17,30	8 095,46 8 095,46
43	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" ( Фильтр ф20mm)(Antoval-Gaz -Service)	buc	468,00	132,62 132,62	62 065,22 62 065,22
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	136,85 126,85	64 046,74 59 366,74
		<i>Прямые затраты</i>	lei			173 151,12
		<i>Fondul social (ПЗ) * 24 %</i>	24,00 %			37 562,95
		<i>Transport material (ПЗ) * 4 %</i>	4,00 %			665,55
		<i>Cheltuieli de regie (ПЗ) * 76 %</i>	76,00 %			118 949,35
		<i>Total ПЗ+Fondul+Transp+Cheltu</i>	100,00 +			330 328,97

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu de deviz</i> (ПЗ+Fondul+Transp+Cheltu) * 6 %	6,00 %			19 819,74
		<b>Total Монтажные работы</b> <b>Inclusiv salariu</b>				<b>350 148,71</b> <b>156 512,30</b>
		<b>3. Оборудование.</b>				
45	Pret de piata	Водомер ф15мм с дистанционным управлением-(с радиомодулем импульсным ВТ-100, с импульсным выходом В15 SW-WS, базовой радиостанцией NB-300)	buc	468,00	830,00 0,00	388 440,00 0,00
46	Pret de piata	Базовая радиостанция NB-300 ("Service Energy Natural Systems" S.R.L.)	buc	1,00	40 500,00 0,00	40 500,00 0,00
47	Pret de piata	Мачта телескопическая для устан. базовой радиост.("Service Energy Natural Systems" S.R.L.)	buc	1,00	4 220,00 0,00	4 220,00 0,00
48	Pret de piata	Регулятор давления ф15мм	buc	468,00	60,00 0,00	28 080,00 0,00
49	SE56A	Фильтр ф20mm)(Tehnotitan)	buc	468,00	80,00 0,00	37 440,00 0,00
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	1 585,00 0,00	741 780,00 0,00
		<i>Прямые затраты</i>	lei			1 240 460,00
		<i>Cheltuieli depozitare</i> (ПЗ) * 1,2 %	1,20 %			14 885,52
		<b>Total Оборудование.</b> <b>Inclusiv salariu</b>				<b>1 255 345,52</b>

		Прямые затраты	lei			2 205 946
		TVA (ПЗ) * 20 %	20,00 %			441 189
		<b>Total deviz:</b> <b>Inclusiv salariu</b>				<b>2 647 135</b> <b>291 725</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Сети водопровода и  
канализации района  
"Зяялпужие" в мун. Комрат  
(3/2018-НК)**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-3-1  
Наружные сети водопровода. Подключение к водопроводной сети  
потребителей-468подкл.**

**Valoarea de deviz 2 647 135 lei**

Intocmit in prețuri curente 13.09.2021

№ 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 № 2-3-1:				

**Manopera :**

1.	7123010010200	Betonist	h-om	31,360	57,66	1 808,22
2.	7129020012800	Pavator	h-om	15,839	57,66	913,28
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	6,860	57,66	395,54
4.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2 826,720	57,66	162 988,67
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 160,640	57,66	66 922,51
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	93,834	57,66	5 410,47
7.	7137010011500	Electrician	h-om	6,120	57,66	352,88
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	794,090	57,66	45 787,23
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	42,120	57,66	2 428,64
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,431	57,66	24,85
11.	9310060019930	Muncitor	h-om	7,680	57,66	442,83
12.	9312040019600	Sapator	h-om	73,688	57,66	4 248,85
<b>Total manopera</b>						<b>291 725</b>

**Materiale:**

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	6,448	1 270,00	8 188,96
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	4,871	1 283,30	6 250,95
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	48,179	416,00	20 042,47
4.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,412	400,00	164,80
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	44,616	280,00	12 492,48
6.	142110220052532	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	123,820	320,00	39 622,40
7.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,137	320,00	43,84
8.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	1,037	320,00	331,84
9.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	103,990	10,00	1 039,90
10.	2414317346207	Stearina	kg	9,454	5,00	47,27
11.	25132066215001	Banda de avertizare	m	2 527,200	0,50	1 263,60
12.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	9,454	15,00	141,81
13.	25212167100011	Teava polietilena Трубы полиэтиленовые PE100 SDR11 PN16 D20x2.0mm	m	2 347,020	8,00	18 776,16
14.	25231567138111	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Муфта	buc	964,080	20,00	19 281,60

		зажимная с наружной резьбой 20x3/4)				
15.	2523157113811	Отвод седловой с внутренней резьбой ф90x3/4"	buc	462,470	70,00	32 372,90
16.	2523157113812	Отвод седловой с внутренней резьбой ф63x3/4"	buc	19,570	60,00	1 174,20
17.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	43,680	1,50	65,52
18.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	360,360	1,50	540,54
19.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare б/у	m2	27,709	0,00	0,00
20.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,686	80,00	54,88
21.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	1,304	10,00	13,04
22.	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	950,040	2,00	1 900,08
23.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	47,268	2,00	94,54
24.	2744233336424	Teava plumb de presiune PB-99,96% 30 x 5 mm	kg	709,020	15,00	10 635,30
25.	28224561830111	Сигнальная лента	buc	2 386,800	1,00	2 386,80
26.	2875274121723	Racord olandez etansare plana U1 zincat Dn 1"	buc	936,000	5,00	4 680,00
27.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,546	50,00	27,30
28.	2913124201700	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez pentru tevi de otel (Вентиль с наружной резьбой ф 3/4")	buc	950,040	60,00	57 002,40
29.	2913124204220	Обратный клапан ф20	buc	477,360	80,00	38 188,80
30.	29241273220656	Фильтр ф20mm)(Tehnotitan)	buc	468,000	80,00	37 440,00
31.	332066250111987	Водомер ф15мм с дистанционным управлением-(с радиомодулем импульсным ВТ-100, с импульсным выходом В15 SW-WS)("Service Energy Natural Sitems" S.R.L.)	buc	468,000	830,00	388 440,00
32.	3320662501119876	Базовая радиотсанция NB-300 ("Service Energy Natural Sitems" S.R.L.)ВТ-100, с импульсным выходом В15 SW-WS)("Service Energy Natural Sitems" S.R.L.)	buc	1,000	40 500,00	40 500,00
33.	3320662501119877	Мачта телескопическая для устан. базовой радиост.("Service Energy Natural Sitems" S.R.L.)Energy Natural Sitems" S.R.L.)	buc	1,000	4 220,00	4 220,00
34.	3320662501119878	Регулятор давления ф15мм	buc	468,000	60,00	28 080,00
35.	33206625011198780	Rezervor tampon din material plastic avind saracitatea de 250 l (Колодец полиэтиленовый для установки водомера ф500мм h=1,2)-с гидроизоляцией (Euro Em)	buc	468,000	1 585,00	741 780,00
36.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	7,840	5,00	39,20
37.	4100116202820	Apa potabila	m3	234,000	5,00	1 170,00
38.	4100126202818	Apa	m3	12,435	5,00	62,18
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>1 518 555</b>

### **Utilaje de constructii:**

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	3,720	50,00	186,00
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	17,035	45,00	766,57
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	35,192	91,19	3 209,16
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	4,680	299,41	1 401,24
5.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	8,518	25,00	212,95
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	17,595	50,00	879,75
7.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	93,600	18,00	1 684,80
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,092	500,00	46,00
9.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,638	221,04	141,02
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,638	204,98	130,77
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	38,657	350,00	13 529,95
12.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	5,310	350,00	1 858,50
			h-ut	20,429	250,00	5 107,25

13.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,944	250,00	236,00
14.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	3,720	28,34	105,42
15.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	133,096	25,00	3 327,40
16.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	31,360	95,00	2 979,20
17.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	93,600	15,00	1 404,00
18.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	38,717	250,00	9 679,25
19.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	101,560	80,00	8 124,80
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>55 151</b>

Прямые затраты	lei	2 205 946
TVA (ПЗ) * 20 %	20,00 %	441 189

**Total deviz:**

**2 647 135**

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Сети водопровода и канализации  
района "Заялпужие" в мун. Комрат (3/2018-  
НК)**

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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Подключение к водопроводной сети потребителей-468подкл.</b>				
		<b>1.1. Земляные работы.</b>				
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			717,49 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	717,49
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			118,78 118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
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			76,69 76,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	57,66	69,77
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	57,66	6,92
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			684,96 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	250,00	684,96
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			787,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,50
6	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			19,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	250,00	19,00
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работа на отвале)	100 m3			120,77 20,77
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,77
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	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			17,87 17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87

1	2	3	4	5	6	7
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			50,16 50,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	57,66	50,16
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 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	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 executindu-se din pamint necoeziv (Уплотнение грунта мех. трамбовками)	100 m3			768,31 508,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	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			363,17 35,17
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,17
	142110220052532	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	320,00	328,00
		<b>1.2. Трубопроводы и арматура.</b>				
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)(Uniplast)	m			13,00 3,11
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,04
	25212167100011	Teava polietilena Трубы полиэтиленовые PE100 SDR11 PN16 D20x2.0mm	m	1,0030	8,00	8,02
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,50	0,54
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	18,00	0,72
14	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			5,21 2,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	57,66	2,31
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	5,00	0,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	80,00	2,40
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			0,84 0,24
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	57,66	0,24
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	299,41	0,60
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			105,54 33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	2523157113811	Отвод седловой с внутренней резьбой ф90x3/4"	buc	1,0300	70,00	72,10
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			95,24 33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	2523157113812	Отвод седловой с внутренней резьбой ф63x3/4"	buc	1,0300	60,00	61,80

1	2	3	4	5	6	7
18	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevide 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)(Uniplast)	buc			40,78 ----- 20,18
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	57,66	20,18
	25231567138111	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Муфта зажимная с наружной резьбой 20x3/4)	buc	1,0300	20,00	20,60
		<b>1.3. Водомерный узел-468шт</b>				
19	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevide 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)(Uniplast)	buc			40,78 ----- 20,18
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	57,66	20,18
	25231567138111	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Муфта зажимная с наружной резьбой 20x3/4)	buc	1,0300	20,00	20,60
20	AcB04A κ=1,9	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			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			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")(Uniplast)	buc			93,49 ----- 30,56
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5300	57,66	30,56
	2913124201700	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez pentru tevi de otel (Вентиль с наружной резьбой ф 3/4")	buc	1,0000	60,00	60,90
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	2,00	2,03
23	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" (Обратный клапан ф20)(Uniplast)	buc			91,98 ----- 10,38
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2913124204220	Обратный клапан ф20	buc	1,0000	80,00	81,60
24	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" ( Фильтр ф20mm)(Uniplast)-)(УЧТЕН В РАЗДЕЛЕ МОНТАЖА И ОБОРУДОВАНИЯ)	buc			0,00 ----- 0,00
25	Pret de piata	Сигнальная лента	buc			1,02 ----- 0,00
	28224561830111	Сигнальная лента	buc	1,0000	1,00	1,02
		<b>1.4. Колодцы PE для установки водомера ф500 h=1,2м-468шт</b>				
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			0,00 ----- 0,00
		<b>1.5. Разборка и восстановление асфальтобетонного покрытия,</b>				

1	2	3	4	5	6	7
		<b>щепеночного и плиточного покрытия дороги.</b>				
		<b>1.5.1. Разборка и восстановление асфальтобетонного покрытия дороги (S=98x0,7=68,6м2)</b>				
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			37,71 9,23
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	57,66	9,23
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	80,00	0,28
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	5,00	0,20
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	95,00	15,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	80,00	12,80
28	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (разборка асфальтобетонного покрытия дороги )	m3			162,55 92,26
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	57,66	92,26
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	500,00	9,58
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	28,34	21,96
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	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 щепеночного основания дороги)	100 m3			822,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	350,00	822,50
30	TsC54A	Strat de fundatie din nisip ( Восстановление песчаного основания дороги	m3			384,54 51,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	280,00	308,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	25,00	5,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
31	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щепеночного основания дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3			345,57 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	416,00	239,19
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	91,19	38,30
32	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2			97,87 2,88
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 283,30	91,12
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	400,00	1,20
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	10,00	0,08
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0040	221,04	0,88
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0040	221,04	0,88
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0040	204,98	0,82
33	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2			127,00 2,88
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	1 270,00	119,37
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	400,00	1,20
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	10,00	0,11
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	221,04	1,17
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	221,04	1,17
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor	h-ut	0,0053	204,98	1,09

1	2	3	4	5	6	7
		term. 92 cp				
		<b>1.5.2. Разборка и восстановление щебеночного покрытия дороги.(S=567x0,7=396,9м2)</b>				
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 основания дороги)	100 m3			822,25 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	350,00	822,25
35	TsC54A	Strat de fundatie din nisip ( Восстановление песчаного основания дороги	m3			384,54 51,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	280,00	308,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	25,00	5,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
36	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного покрытия дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3			345,58 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	416,00	239,20
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	91,19	38,30
		<b>1.5.3. Разборка и восстановление покрытия из плитки (S=39x0,7=27,3м2)</b>				
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			17,30 17,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	57,66	17,30
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			71,32 34,36
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	57,66	33,45
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	57,66	0,91
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,50	2,40
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000	1,50	19,80
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare б/у	m2	1,0150	0,00	0,00
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	320,00	1,61
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0380	320,00	12,16
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	50,00	1,00
		<b>1.5.4. Вывоз мусора.</b>				
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			910,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	350,00	910,00
40	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			26,50 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	250,00	26,50
		<b>2. Монтажные работы</b>				

1	2	3	4	5	6	7
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			83,21 57,66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	57,66	57,66
	274423336424	Teava plumb de presiune PB-99,96% 30 x 5 mm	kg	1,5000	15,00	22,73
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,1000	2,00	0,20
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0200	15,00	0,30
	2414317346207	Stearina	kg	0,0200	5,00	0,10
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,2200	10,00	2,22
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			17,30 17,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	57,66	17,30
43	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Фильтр ф20мм)(Antoval-Gaz -Service)	buc			132,62 132,62
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	57,66	132,62
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			136,85 126,85
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,2000	57,66	126,85
	2875274121723	Racord olandez etansare plana U1 zincat Dn 1"	buc	2,0000	5,00	10,00
		<b>3. Оборудование.</b>				
45	Pret de piata	Водомер ф15мм с дистанционным управлением-(с радиомодулем импульсным ВТ-100, с импульсным выходом В15 SW-WS, базовой радиостанцией NB-300)	buc			830,00 0,00
	332066250111987	Водомер ф15мм с дистанционным управлением-(с радиомодулем импульсным ВТ-100, с импульсным выходом В15 SW-WS)("Service Energy Natural Sitemis" S.R.L.)	buc	1,0000	830,00	830,00
46	Pret de piata	Базовая радиостанция NB-300 ("Service Energy Natural Sitemis" S.R.L.)	buc			40 500,00 0,00
	332066250111987 6	Базовая радиостанция NB-300 ("Service Energy Natural Sitemis" S.R.L.)ВТ-100, с импульсным выходом В15 SW-WS)("Service Energy Natural Sitemis" S.R.L.)	buc	1,0000	40 500,00	40 500,00
47	Pret de piata	Мачта телескопическая для устан. базовой радиост.("Service Energy Natural Sitemis" S.R.L.)	buc			4 220,00 0,00
	332066250111987 7	Мачта телескопическая для устан. базовой радиост.("Service Energy Natural Sitemis" S.R.L.)Energy Natural Sitemis" S.R.L.)	buc	1,0000	4 220,00	4 220,00
48	Pret de piata	Регулятор давления ф15мм	buc			60,00 0,00
	332066250111987 8	Регулятор давления ф15мм	buc	1,0000	60,00	60,00
49	SE56A	Фильтр ф20мм)(Tehnotitan)	buc			80,00 0,00
	29241273220656	Фильтр ф20мм)(Tehnotitan)	buc	1,0000	80,00	80,00
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			1 585,00 0,00
	332066250111987 80	Rezervor tampon din material plastic avind capacitatea de 250 l (Колодец полиэтиленовый для установки водомера ф500мм h=1,2)-с	buc	1,0000	1 585,00	1 585,00

1	2	3	4	5	6	7
		гидроизоляции (Euro Em)				

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

---

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**L.S.**

**L.S.**

**Сети водопровода и  
канализации района  
"Заялпужие" в мун. Комрат  
(3/2018-НК)**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1и  
Наружные сети водопровода.**

**Valoarea de deviz 3 157 193 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 incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Наружные сети водопровода</b>				
		<b>1.1. Земляные работы.</b>				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descarcare în depozit teren catg. II (Разработка сухого грунта II гр. экскаватором)	100 m3	50,64	717,49 0,00	36 333,50 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuală de pământ, în taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, în teren mijlociu (Доработка вручную в сухих грунтах)	m3	157,00	118,78 118,78	18 648,40 18 648,40
3	TsA02A	Sapatura manuală de pământ în spații limitate, având sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executată fără sprijiniri, cu taluz vertical, la fundații, canale, subsoluri, drenuri, trepte de înfrățire, în pământ necoeziv sau slab coeziv adâncime < 0,75 m teren ușor (Раз-ка грунта вручную у сущ. колодцев)	m3	6,00	43,24 43,24	259,47 259,47
4	TsA16B1	Sapatura manuală de pământ, în	m3	42,60	76,69	3 267,01

1	2	3	4	5	6	7
		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.)			76,69	3 267,01
5	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 pesoeziv (Уплотнение грунта мех. трамбовками в основании колодцев до нормативной плотности)	100 m3	0,20	1 455,80 507,40	291,16 101,48
6	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	6,74	685,09 0,00	4 617,50 0,00
7	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (погрузка вытесненного грунта)	100 m3	6,74	787,76 0,00	5 309,50 0,00
8	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	1 146,00	19,00 0,00	21 775,00 0,00
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работа на отвале)	100 m3	6,74	120,94 20,79	815,11 140,11
10	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	920,00	17,87 17,87	16 444,63 16 444,63
11	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de	m3	920,00	50,16 50,16	46 151,06 46 151,06

1	2	3	4	5	6	7
		ramint in parte, avind 10 cm grosime ramint necoeziv (Уплотнение грунта вручную)				
12	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	36,81	272,48 0,00	10 030,00 0,00
13	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	36,81	1 456,03 508,55	53 596,43 18 719,90
14	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	342,00	363,17 35,17	124 205,03 12 029,03
		<b>Total Земляные работы. Inclusiv salariu</b>				<b>341 743,80 115 761,09</b>
		<b>1.2. Трубопроводная арматура.</b>				
15	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu subteran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm (Пож. гидрант Н=750mm)(УЧТЕН В РАЗДЕЛЕ МОНТАЖА И ОБОРУДОВАНИЯ)	buc	28,00	0,00 0,00	0,00 0,00
16	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm(Задвижка чугунная фланцевая с обрешиненным клином ф80mm)(Tehnotitan)	buc	49,00	1 743,38 31,71	85 425,44 1 553,94
17	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-	buc	2,00	1 199,12 31,71	2 398,23 63,43

1	2	3	4	5	6	7
		100 mm(Задвижка чуг. фланц. с обрез. клином d=50mm)(Tehnotitan)				
		<b>Total Трубопроводная арматура. Inclusiv salariu</b>				<b>87 823,67 1 617,37</b>
		<b>1.3. Фланцы</b>				
18	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm (Фланец ст. свободный ф90мм)(Uniplast)	buc	106,00	207,33 33,44	21 976,85 3 544,94
19	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm(Фланец ст. свободный ф65мм)(Uniplast)	buc	2,00	169,68 33,45	339,35 66,89
20	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50- 100 mm (Фланец чугунный переходный ф100x65)(Uniplast)	buc	4,00	355,58 121,08	1 422,33 484,34
		<b>Total Фланцы Inclusiv salariu</b>				<b>23 738,53 4 096,17</b>
		<b>1.4. Трубы и фасонные части</b>				
21	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Труба PE 100 PN8 SDR 21 ф90x4,3)(Uniplast)	m	6 485,50	84,61 10,18	548 731,56 66 046,42
22	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 (Труба PE 100 PN8 SDR 21 ф63x3)	m	361,00	31,12 3,02	11 232,92 1 091,28
23	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110	m	6 485,50	7,29 4,04	47 255,16 26 177,06

1	2	3	4	5	6	7
		mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei ( φ90x4,3)				
24	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (φ63x3)	m	361,00	4,31 2,31	1 554,61 832,61
25	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	6 846,50	0,34 0,24	2 303,02 1 618,52
26	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Футляр из труб РЕHD φ140x3)(1шт)	m	28,50	136,48 8,48	3 889,57 241,60
27	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Футляр из труб РЕHD φ140x3)(1шт)	m	26,50	137,42 8,49	3 641,67 224,87
28	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Футляр из труб РЕHD φ140x3)(1шт)	m	24,00	137,36 8,48	3 296,68 203,54
29	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Футляр из труб РЕHD φ140x3)(1шт)	m	21,00	137,54 8,48	2 888,38 178,17
30	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap	m	17,00	136,56 8,48	2 321,52 144,15

1	2	3	4	5	6	7
		la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Футляр из труб РЕHD ф140x3)(1шт)				
31	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Футляр из труб РЕHD ф140x3)(2шт)	m	30,00	137,02 8,48	4 110,67 254,28
32	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Футляр из труб РЕHD ф140x3)(2шт)	m	28,00	136,70 8,48	3 827,54 237,56
33	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Футляр из труб РЕHD ф140x3)(1шт)	m	13,00	137,69 8,47	1 789,91 110,13
34	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Футляр из труб РЕHD ф140x3)(2шт)	m	25,00	136,78 8,46	3 419,41 211,61
35	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Футляр из труб РЕHD ф140x3)(2шт)	m	24,00	137,36 8,48	3 296,68 203,54
36	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140	m	18,00	137,88 8,49	2 481,92 152,80

1	2	3	4	5	6	7
		mm (Футляр из труб РЕHD ф140x3)(2шт)				
37	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Футляр из труб РЕHD ф140x3)(1шт)	m	6,50	134,94 8,52	877,13 55,35
38	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Футляр из труб РЕHD ф140x3)(1шт)	m	3,50	133,85 8,40	468,49 29,41
39	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Футляр из труб РЕHD ф110x2,5)(1шт)	m	17,50	92,15 8,47	1 612,68 148,19
40	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Футляр из труб РЕHD ф110x2,5)(1шт)	m	15,50	93,75 8,48	1 453,05 131,46
41	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Футляр из труб РЕHD ф110x2,5)(1шт)	m	14,50	92,20 8,47	1 336,88 122,82
42	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Футляр из труб РЕHD ф110x2,5)(1шт)	m	13,50	93,14 8,46	1 257,37 114,17

1	2	3	4	5	6	7
43	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm(Крест чугунный фланцевый с пожарной подставкой ф100x100)-(УЧТЕН В РАЗДЕЛЕ МОНТАЖА И ОБОРУДОВАНИЯ)	buc	1,00	0,00 0,00	0,00 0,00
44	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm (Тройник чугунный фланцевый с пожарной подставкой ф100x100)-(УЧТЕН В РАЗДЕЛЕ МОНТАЖА И ОБОРУДОВАНИЯ)	buc	12,00	0,00 0,00	0,00 0,00
45	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm (Тройник чугунный фланцевый ф100x100)-(УЧТЕН В РАЗДЕЛЕ МОНТАЖА И ОБОРУДОВАНИЯ)	buc	1,00	0,00 0,00	0,00 0,00
46	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm (Пожарная подставка ф100)-(УЧТЕНА В РАЗДЕЛЕ МОНТАЖА И ОБОРУДОВАНИЯ)	buc	15,00	0,00 0,00	0,00 0,00
47	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Втулка под фланец ф90мм)(Uniplast)	buc	106,00	266,38 57,66	28 236,49 6 111,96
48	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm.	buc	4,00	187,77 46,13	751,09 184,51

1	2	3	4	5	6	7
		Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Втулка под фланец ф63мм)				
49	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Тройник РЕ ф90мм)	buc	8,00	268,40 57,66	2 147,22 461,28
50	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 75, 90 mm (Муфта эл. фуз. ф90мм)	buc	7,00	305,56 57,66	2 138,92 403,62
51	GD54K	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 315 mm (Отвод эл. фуз. ф315х90)	buc	1,00	536,89 121,09	536,89 121,09
52	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 110 mm (Отвод эл.фуз. ф110х90)	buc	6,00	255,89 69,19	1 535,35 415,15
53	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Заглушка РЕ ф90мм)	buc	4,00	329,00 57,66	1 316,01 230,64
54	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Заглушка РЕ ф63мм)	buc	4,00	207,97 46,13	831,89 184,51
55	AcA53B	Montarea fittingurilor prin	buc	4,00	415,86	1 663,45

1	2	3	4	5	6	7
		electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Отвод полиэтиленовый 90* PN 8φ90)			57,66	230,64
56	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Отвод полиэтиленовый 60* PN 8φ90)	buc	27,00	419,90 57,66	11 337,35 1 556,82
57	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Отвод полиэтиленовый 30* PN 8φ90)	buc	23,00	426,97 57,66	9 820,36 1 326,18
58	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Отвод полиэтиленовый 15* PN 8φ90)	buc	16,00	435,05 57,66	6 960,83 922,56
59	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Отвод полиэтиленовый 60* PN 8φ63)	buc	2,00	253,43 46,13	506,85 92,26
60	AcA53A	Montarea fittingurilor prin	buc	2,00	260,50	520,99

1	2	3	4	5	6	7
		electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Отвод полиэтиленовый 30* PN 8φ63)			46,13	92,26
61	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)(Бетон на опоры B7,5)	m3	5,40	1 351,99 441,95	7 300,74 2 386,51
62	Pret de piata	Сигнальная лента	m	6 846,50	1,02 0,00	6 983,43 0,00
63	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare ( Указатель пожарных гидрантов)	buc	28,00	65,96 59,39	1 846,99 1 662,91
		<b>Total Трубы и фасонные части Inclusiv salariu</b>				<b>737 481,67 114 912,44</b>
		<b>1.5. Колодцы водопроводные- 40шт</b>				
64	AcE10B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana (Устройство водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,0м,(МК)- с гидроизоляцией )	m3	2,46	2 757,57 873,57	6 783,61 2 148,99
65	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (Устройство водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5 м, в сухих грунтах)	m3	53,95	1 691,91 555,84	91 278,65 29 987,82
66	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane,	put	3,00	458,00 0,00	1 374,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(КЦД-10)-стоимость				
67	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(КЦД-15)-стоимость	put	37,00	883,00 0,00	32 671,00 0,00
68	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(КЦ10-9)-стоимость	put	3,00	483,00 0,00	1 449,00 0,00
69	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(КЦ10-9a)-стоимость	put	3,00	483,00 0,00	1 449,00 0,00
70	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(КЦ15-6)-стоимость	put	2,00	620,00 0,00	1 240,00 0,00
71	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(КЦ15-9)-стоимость	put	36,00	833,00 0,00	29 988,00 0,00
72	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(КЦ15-9a)-стоимость	put	37,00	730,00 0,00	27 010,00 0,00
73	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(КЦП1-10-2)-стоимость	put	3,00	417,00 0,00	1 251,00 0,00
74	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(КЦП1-15-2)-стоимость	put	9,00	912,50 0,00	8 212,50 0,00
75	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(КЦП2-15-2)-стоимость	put	28,00	912,50 0,00	25 550,00 0,00
76	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m,(КЦ0-1)-стоимость	put	118,00	180,00 0,00	21 240,00 0,00
77	Pret din piata	Costul -Сарас cu rama tip "Г"-стоимость	buc	40,00	1 500,00 0,00	60 000,00 0,00
78	Pret din	Стоимость стремянок С2-	kg	683,20	18,00	12 297,60

1	2	3	4	5	6	7
	piata	СТОИМОСТЬ			0,00	0,00
79	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Окраска стремянок)	t	0,68	383,71 220,47	260,92 149,92
80	Pret din piata	Стоимость закладных деталей МС....	kg	956,00	18,00 0,00	17 208,00 0,00
81	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	0,96	383,66 220,43	368,31 211,61
82	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	265,00	54,96 48,50	14 563,63 12 853,03
83	SA34G	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 4" (Гильзы PE ф90)	buc	59,00	51,80 32,29	3 056,14 1 905,09
84	SA34E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 2 1/2"(Гильзы PE ф63)	buc	4,00	35,15 27,68	140,58 110,71
85	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire (щебеночное основание под отмостку)	m3	5,32	648,52 80,75	3 450,15 429,57
86	DB16B	Imbracaminte de beton asphaltic cu agregate marunte, executata la	m2	53,20	99,57 5,19	5 297,04 276,19

1	2	3	4	5	6	7
		cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (отмостка)				
		<b>Total Колодцы водопроводные-40шт</b> <b>Inclusiv salariu</b>				<b>366 139,13</b> <b>48 072,93</b>
		<b>1.6. Разборка и восстановление асфальтобетонного , щебеночного и бетонного покрытия дороги.</b>  <b>1.6.1. Разборка и восстановление асфальтобетонного покрытия дороги (S=484,5x0,7=339,15м2)</b>				
87	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	969,00	32,91 9,23	31 885,41 8 939,61
88	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (разборка асфальтобетонного покрытия дороги )	m3	23,74	135,32 92,25	3 212,39 2 189,93
89	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III (разборка щебеночного основания дороги)	100 m3	0,61	820,49 0,00	500,50 0,00
90	TsC54A	Strat de fundatie din nisip ( Восстановление песчаного основания дороги	m3	33,92	382,43 51,90	12 972,11 1 760,36
91	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного основания дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3	61,00	318,80 57,08	19 446,76 3 482,09
92	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2	339,00	97,88 2,88	33 181,46 977,34
93	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2	339,00	127,03 2,88	43 062,24 977,34

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Разборка и восстановление асфальтобетонного покрытия дороги (S=484,5x0,7=339,15м2) Inclusiv salariu</b>				<b>144 260,87 18 326,67</b>
		<b>1.6.2. Разборка и восстановление щебеночного покрытия дороги.(S=2698x0,7=1888,6м2)</b>				
94	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	3,40	822,50 0,00	2 796,50 0,00
95	TsC54A	Strat de fundatie din nisip ( Восстановление песчаного основания дороги	m3	188,86	382,45 51,89	72 229,22 9 800,47
96	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного основания дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3	339,95	318,83 57,08	108 386,89 19 405,47
		<b>Total Разборка и восстановление щебеночного покрытия дороги.(S=2698x0,7=1888,6м2) Inclusiv salariu</b>				<b>183 412,61 29 205,94</b>
		<b>1.6.3. Разборка и восстановление бетонного покрытия S=9x0,7=6,3м2</b>				
97	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	18,00	32,89 9,23	592,06 166,06
98	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (разборка бетонного покрытия дороги)	m3	0,95	136,54 92,25	129,71 87,64
99	TsC54A	Strat de fundatie din nisip ( Восстановление песчаного основания дороги	m3	0,63	380,98 52,17	240,02 32,87
100	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного основания дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3	0,95	320,53 57,05	304,50 54,20
101	DC05A	Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri, executata intr-un	m2	6,30	296,58 35,79	1 868,46 225,46

1	2	3	4	5	6	7
		singur strat, cu grosimea de 15 cm (Бетонное покрытие дорог, выполненное в один слой, толщиной 15 см)				
		<b>Total Разборка и восстановление бетонного покрытия S=9x0,7=6,3м2 Inclusiv salariu</b>				<b>3 134,75 566,23</b>
		<b>1.6.4. Разборка и восстановление покрытия из плитки. (S=21x0,7м=15м2)</b>				
102	DG03A	Desfacerea de trotuare din dale de beton sau bazalt, montate pe beton (Разборка существующего покрытия на тротуарах из бетонной плитки Н=5см)	m2	15,00	17,30 17,30	259,47 259,47
103	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscata de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscata 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	15,00	71,22 34,37	1 068,28 515,48
		<b>Total Разборка и восстановление покрытия из плитки. (S=21x0,7м=15м2) Inclusiv salariu</b>				<b>1 327,75 774,95</b>
		<b>1.6.5. Вывоз мусора.</b>				
104	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	2,25	910,00 0,00	2 047,50 0,00
105	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	375,09	19,00 0,00	7 127,50 0,00
		<b>Total Вывоз мусора. Inclusiv salariu</b>				<b>9 175,00</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Разборка и восстановление асфальтобетонного, щебеночного и бетонного покрытия дороги. Inclusiv salariu</b>				<b>341 310,98 48 873,79</b>
		<i>Прямые затраты</i>	lei			1 898 237,78
		<i>Asigurare soiciala (ПЗ) * 24 %</i>	24,00 %			80 000,11
		<i>Cheltuieli de transport (ПЗ) * 4 %</i>	4,00 %			51 995,08
		<i>Cheltuieli regie (ПЗ+Asigur+Cheltu) * 14,5 %</i>	14,50 %			294 383,79
		<i>Total ПЗ+Asigur+Cheltu+Cheltu</i>	100,00 +			2 324 616,76
		<i>Beneficul de deviz (ПЗ+Asigur+Cheltu+Cheltu) * 6 %</i>	6,00 %			139 477,01
		<b>Total Наружные сети водопровода Inclusiv salariu</b>				<b>2 464 093,77 333 333,79</b>
		<b>2. Монтажные работы</b>				
106	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu subteran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm (Пож. гидрант H=750mm)	buc	28,00	194,78 156,84	5 453,73 4 391,39
107	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm (Крест чугунный фланцевый с пожарной подставкой ф100x100)	buc	1,00	140,74 121,09	140,74 121,09
108	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm (Тройник чугунный фланцевый с пожарной подставкой ф100x100)	buc	12,00	140,72 121,09	1 688,68 1 453,03
109	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm (Тройник чугунный фланцевый ф100x100)	buc	1,00	140,74 121,09	140,74 121,09
110	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm (Пожарная подставка ф100x100)	buc	15,00	140,72 121,09	2 110,79 1 816,29

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Прямые затраты</i>	lei			9 534,68
		<i>Asigurare sociale (ПЗ) * 24 %</i>	24,00 %			1 896,69
		<i>Cheltuieli de transport (ПЗ) * 4 %</i>	4,00 %			65,27
		<i>Celtuieli rejie (ПЗ) * 76 %</i>	76,00 %			6 006,20
		<i>Total ПЗ+Asigur+Cheltu+Celtui</i>	100,00 +			17 502,84
		<i>Beneficul de deviz (ПЗ+Asigur+Cheltu+Celtui) * 6 %</i>	6,00 %			1 050,17
		<b>Total Монтажные работы Inclusiv salariu</b>				<b>18 553,01 7 902,89</b>
		<b>3. Оборудование.</b>				
111	Pret de piata	Пожарный гидрант Н=0,75м "Uniplast"	buc	28,00	2 522,50 0,00	70 630,00 0,00
112	Pret de piata	Крест чугунный фланцевый с пож. подставкой 100x100	buc	1,00	4 762,88 0,00	4 762,88 0,00
113	Pret de piata	Тройник чугунный фланцевый с пож. подставкой 100x100	buc	12,00	3 495,38 0,00	41 944,56 0,00
114	Pret de piata	Тройник чугунный фланцевый ф100x100	buc	1,00	1 499,07 0,00	1 499,07 0,00
115	Pret de piata	Пожарная подставка ф100	buc	15,00	1 850,00 0,00	27 750,00 0,00
		<i>Прямые затраты</i>	lei			146 586,51
		<i>Colectarea materiale (ПЗ) * 1,2 %</i>	1,20 %			1 759,04
		<b>Total Оборудование. Inclusiv salariu</b>				<b>148 345,55</b>

		Прямые затраты	lei			2 630 994
		TVA (ПЗ) * 20 %	20,00 %			526 199
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>3 157 193 341 235</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

## Deviz local de resurse № 2-1и

### Наружные сети водопровода.

**Valoarea de deviz 3 157 193 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 № 2-1и:				

#### Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	198,75	57,66	11 459,92
2.	7123010010200	Betonist	h-om	200,99	57,66	11 589,09
3.	7129020012800	Pavator	h-om	16,15	57,66	931,21
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	38,82	57,66	2 238,37
5.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	34,96	57,66	2 015,80
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 142,75	57,66	65 890,99
7.	7136080025000	Montator conducte	h-om	825,82	57,66	47 616,78
8.	7137010011500	Electrician	h-om	5,11	57,66	294,64
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,27	57,66	361,53
10.	7212030022700	Sudor	h-om	197,60	57,66	11 393,62
11.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	16,30	57,66	939,86
12.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	28,84	57,66	1 662,91
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2 397,50	57,66	138 239,85
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	430,78	52,57	22 646,10
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	167,35	57,66	9 649,41
16.	9310060019930	Muncitor	h-om	39,50	57,66	2 277,57
17.	9312040019600	Sapator	h-om	208,62	57,66	12 029,03
<b>Total manopera</b>						<b>341 235</b>

#### Materiale:

1.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	83,83	1,28	107,58
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	31,87	1 270,00	40 474,90
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	27,85	1 283,30	35 739,90
4.	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	26,34	10,00	263,40
5.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	6,76	416,00	2 812,16
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	245,58	416,00	102 161,28
7.	1421102200000	Nisip bitumat	t	2,20	400,00	880,00
8.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	3,95	380,00	1 501,00
9.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,85	0,00	0,00
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	245,75	280,00	68 810,00
11.	142110220052520	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	350,55	320,00	112 176,00
12.	142110220052528	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	6,42	280,00	1 797,60
13.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,07	320,00	22,40
14.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,57	320,00	182,40
15.	142210220512400	Beton in banda pentru longrine M400	m3	0,04	1 300,00	52,00
16.	1422102205151	Beton in imbracaminte M400	m3	0,94	1 300,00	1 222,00
17.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	9,94	5,00	49,70

18.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	1,19	3 600,00	4 284,00
19.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,23	5 000,00	1 150,00
20.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	6,84	80,00	547,20
21.	2320156200901	Motorina	kg	7,95	10,00	79,50
22.	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	0,03	13,50	0,40
23.	2320166200676	White spirit	kg	0,66	20,00	13,20
24.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	128,50	8,00	1 028,00
25.	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	0,62	6,80	4,22
26.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,73	12,00	32,76
27.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	1,47	16,00	23,52
28.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,43	20,00	8,60
29.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	1,22	20,00	24,40
30.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,53	30,00	255,90
31.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,58	30,00	17,40
32.	25132066215001 1	Banda de avertizare	m	7 394,22	0,20	1 478,85
33.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	30,76	5,00	153,80
34.	25137366010006 3	Garnituri cauciuc cu insertii φ63	buc	2,08	13,33	27,73
35.	25137366010009 0	Garnituri cauciuc cu insertii φ90	buc	110,27	14,16	1 561,42
36.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	3,85	10,00	38,50
37.	2521216701001	Teava din polietilena (Футляр из труб РЕHD φ140x3)	m	274,37	109,08	29 928,29
38.	25212167010012	Teava din polietilena (Футляр из труб РЕHD φ110x2,5)	m	63,16	66,55	4 203,31
39.	25212167100011 63	Teava polietilena (Труба PE 100 PN8 SDR 21 φ63x3)	m	362,08	25,80	9 341,66
40.	25212167100011 90	Teava polietilena (Труба PE 100 PN8 SDR 21 φ90x4,3)	m	6 517,93	71,85	468 313,27
41.	2522103304840	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal (Гильзы PE φ90)	m	17,70	56,00	991,20
42.	25221033048404	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal (Гильзы PE φ63)	m	0,60	37,00	22,20
43.	25231567138115	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Отвод эл. фюз. φ315x90)	buc	1,01	280,00	282,80
44.	25231567138115 0	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Муфта эл. фюз. φ90мм)	buc	7,07	190,00	1 343,30
45.	25231567138115 2	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Отвод эл.фюз. φ110x90)	buc	6,06	110,00	666,60
46.	25231567138116 3	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Втулка под фланец φ63мм)	buc	4,04	55,00	222,20
47.	25231567138116 54	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Заглушка PE φ63мм)	buc	4,04	75,00	303,00
48.	25231567138116 59	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Отвод полиэтиленовый 60* PN 8φ63)	buc	2,02	120,00	242,40
49.	25231567138116 60	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Отвод полиэтиленовый 30* PN 8φ63)	buc	2,02	127,00	256,54
50.	25231567138119 0	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Втулка под фланец φ90мм)	buc	107,06	93,00	9 956,58
51.	25231567138119 01	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Тройник PE φ90мм)	buc	8,08	95,00	767,60
52.	25231567138119 0153	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Заглушка PE φ90мм)	buc	4,04	155,00	626,20
53.	25231567138119 0155	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Отвод полиэтиленовый 90* PN 8φ90)	buc	4,04	241,00	973,64
54.	25231567138119 01556	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Отвод полиэтиленовый 60* PN 8φ90)	buc	27,27	245,00	6 681,15
55.	25231567138119 01557	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Отвод полиэтиленовый 30* PN 8φ90)	buc	23,23	252,00	5 853,96
56.	25231567138119 01558	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Отвод полиэтиленовый 15* PN 8φ90)	buc	16,16	260,00	4 201,60
57.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	24,00	1,50	36,00
58.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	609,50 1 025,35	0,00 1,50	0,00 1 538,02

59.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	26,53	1,40	37,14
60.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	198,00	1,50	297,00
61.	2652102100713	Var pasta	m3	0,01	3,00	0,03
62.	2652102100737	Var hidratat	kg	45,05	2,00	90,10
63.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare б/у	m2	15,22	0,00	0,00
64.	266112643311528	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-15-2	buc	28,00	912,50	25 550,00
65.	26611264331510	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	3,00	458,00	1 374,00
66.	26611264331511	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	3,00	483,00	1 449,00
67.	2661126433151169	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9a	buc	3,00	483,00	1 449,00
68.	2661126433151170	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6	buc	2,00	620,00	1 240,00
69.	266112643315150	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-2	buc	3,00	417,00	1 251,00
70.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	37,00	883,00	32 671,00
71.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	36,00	833,00	29 988,00
72.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 a	buc	37,00	730,00	27 010,00
73.	26611264331528	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-2	buc	9,00	912,50	8 212,50
74.	26611264331545	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	118,00	180,00	21 240,00
75.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	11,52	1 208,00	13 916,16
76.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,25	1 208,00	302,00
77.	2664102101126	Var	kg	6,26	4,80	30,05
78.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,56	1 000,00	560,00
79.	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	1,59	1 000,00	1 590,00
80.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	3,45	80,00	276,00
81.	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	7,50	18,00	135,00
82.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	6,87	10,00	68,70
83.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,57	12,92	7,37
84.	28224561830111	Сигнальная лента	m	6 983,43	1,00	6 983,43
85.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	889,92	0,10	88,99
86.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	226,24	0,10	22,62
87.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	115,36	0,10	11,54
88.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	226,24	0,10	22,62
89.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	115,36	0,10	11,54
90.	287411700000550	Задвижка чугунная фланцевая с обрeзинeным клином ф50mm	buc	2,08	1 122,50	2 334,80
91.	2874117300000180	Задвижка чугунная фланцевая с обрeзинeным клином ф80mm	buc	50,96	1 645,83	83 871,50
92.	287411730567567	Пожарный гидрант Н=0,75м	buc	28,00	2 522,50	70 630,00
93.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	4,56	12,00	54,72
94.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	28,28	15,00	424,20
95.	2875274110000	Piesa de legatura din fonta	buc	30,45	5,00	152,25
96.	28752741100100	Тройник чугунный фланцевый с пож. подставкой 100x100	buc	12,00	3 495,38	41 944,56
97.	28752741100761	Фланец чугунный переходный ф100x65)(Uniplast)	buc	4,20	223,33	937,99
98.	28752741101100	Тройник чугунный фланцевый ф100x100	buc	1,00	1 499,07	1 499,07
99.	28752741210101	Крест чугунный фланцевый с пож. подставкой 100x100	buc	1,00	4 762,88	4 762,88
100.	28752742051	Saracul cu gama din fonta Tip T	buc	40,00	1 500,00	60 000,00
101.	2875274205178	Стремянки C2-стоимость	kg	683,20	18,00	12 297,60
102.	2875274205180	Закладные детали MC....	kg	956,00	18,00	17 208,00
103.	287527420550	Фланец свободный ст ф65	buc	2,06	118,00	243,08
104.	2875274420990	Фланец ст.свободный ф90	buc	109,18	153,72	16 783,15
105.	28752781521011	Пожарная подставка ф100	buc	15,00	1 850,00	27 750,00
106.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,30	50,00	15,00
107.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	40,20	5,00	201,00
108.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,00	5,00	10,00
109.	4100116202820	Apa potabila	m3	1 008,98	5,00	5 044,90
110.	4100126202818	Apa	m3	62,53	5,00	312,65

<b>Total materiale de construcții</b>						<b>1 448 097</b>
<b>Utilaje de construcții:</b>						
1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	19,14	15,00	287,10
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	262,63	40,00	10 505,20
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	13,69	50,00	684,50
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	131,31	25,00	3 282,75
5.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	3,76	75,00	282,00
6.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	171,58	45,00	7 721,10
7.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,27	5,00	1,35
8.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	273,86	5,00	1 369,30
9.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,47	500,00	235,00
10.	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	13,86	18,26	253,08
11.	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	0,14	159,01	22,26
12.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,16	221,04	698,48
13.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	4,55	221,04	1 005,73
14.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	3,16	204,98	647,73
15.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	119,08	350,00	41 678,00
16.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	15,17	350,00	5 309,50
17.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	58,59	250,00	14 647,50
18.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,70	250,00	675,00
19.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,24	18,26	59,16
20.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	19,14	28,34	542,43
21.	2952270003608	Vibroinfigator actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	0,14	91,19	12,77
22.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,53	50,00	26,50
23.	2952270004019	Placa vibratoare, greu.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,14	91,19	12,77
24.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	384,54	91,19	35 066,21
25.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,47	10,00	4,70
26.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	157,92	95,00	15 002,40
27.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	9,76	52,08	508,30
28.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	13,98	25,00	349,50
29.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	157,60	98,49	15 522,04
30.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	273,99	45,00	12 329,55
31.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	105,30	400,00	42 120,00
32.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,35	450,00	607,50
33.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	115,61	250,00	28 902,50
34.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	493,10	50,00	24 655,00
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>265 030</b>

Прямые затраты	lei	2 630 994
TVA (PI3) * 20 %	20,00 %	526 199

**Total deviz:**

**3 157 193**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Сети водопровода и канализации  
района "Заялпужие" в мун. Комрат (3/2018-  
НК)**

**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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Наружные сети водопровода</b>				
		<b>1.1. Земляные работы.</b>				
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			717,49 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,05	350,00	717,49
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			118,78 118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,06	57,66	118,78
3	TsA02A	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren usor (Раз-ка грунта вручную у суш. колодцев)	m3			43,24 43,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,75	57,66	43,24
4	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			76,69 76,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,21	57,66	69,77
	7137010011500	Electrician	h-om	0,12	57,66	6,92
5	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			1 455,80 507,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,82	57,66	507,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,39	91,19	948,40
6	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			685,09 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,74	250,00	685,09
7	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			787,76 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-	h-ut	2,25	350,00	787,76

1	2	3	4	5	6	7
		0,70 mc				
8	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			19,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,076	250,00	19,00
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работа на отвале)	100 m3			120,94 20,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,36	57,66	20,79
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,40	250,00	100,15
10	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			17,87 17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,31	57,66	17,87
11	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			50,16 50,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,87	57,66	50,16
12	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			272,48 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,09	250,00	272,48
13	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			1 456,03 508,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,82	57,66	508,55
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,39	91,19	947,47
14	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			363,17 35,17
	9312040019600	Sapator	h-om	0,61	57,66	35,17
	142110220052520	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,025	320,00	328,00
		<b>1.2. Трубопроводная арматура.</b>				
15	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu subteran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm (Пож. гидрант Н=750mm)(УЧТЕН В РАЗДЕЛЕ МОНТАЖА И ОБОРУДОВАНИЯ)	buc			0,00 0,00
16	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm(Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином ф80mm)(Tehnotitan)	buc			1 743,38 31,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,55	57,66	31,71
	2874117300000180	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином ф80mm	buc	1,00	1 645,83	1 711,66
17	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm(Задвижка чуг. фланц. с обрез. клином d=50mm)(Tehnotitan)	buc			1 199,12 31,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,55	57,66	31,71
	287411700000550	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином ф50mm	buc	1,00	1 122,50	1 167,40
		<b>1.3. Фланцы</b>				
18	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm (Фланец ст. свободный ф90мм)(Uniplast)	buc			207,33 33,44

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	57,66	33,44
	2875274420990	Фланец ст.свободный ф90	buc	1,00	153,72	158,33
	251373660100090	Garnituri cauciuc cu insertii ф90	buc	1,01	14,16	14,73
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,00	0,10	0,82
19	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm(Фланец ст. свободный ф65мм)(Uniplast)	buc			169,68 33,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	57,66	33,45
	287527420550	Фланец свободный ст ф65	buc	1,00	118,00	121,54
	251373660100063	Garnituri cauciuc cu insertii ф63	buc	1,01	13,33	13,87
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,00	0,10	0,82
20	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm (Фланец чугунный переходный ф100x65)(Uniplast)	buc			355,58 121,08
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,10	57,66	121,08
	28752741100761	Фланец чугунный переходный ф100x65)(Uniplast)	buc	1,00	223,33	234,50
		<b>1.4. Трубы и фасонные части</b>				
21	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Труба PE 100 PN8 SDR 21 ф90x4,3)(Uniplast)	m			84,61 10,18
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,121	57,66	6,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,061	52,57	3,21
	2521216710001190	Teava polietilena (Труба PE 100 PN8 SDR 21 ф90x4,3	m	1,005	71,85	72,21
	251320662150011	Banda de avertizare	m	1,08	0,20	0,22
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,04	45,00	1,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,04	5,00	0,20
22	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 (Труба PE 100 PN8 SDR 21 ф63x3)	m			31,12 3,02
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036	57,66	2,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018	52,57	0,95
	2521216710001163	Teava polietilena (Труба PE 100 PN8 SDR 21 ф63x3)	m	1,003	25,80	25,88
	251320662150011	Banda de avertizare	m	1,08	0,20	0,22
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,04	45,00	1,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,04	5,00	0,20
23	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei ( ф90x4,3)	m			7,29 4,04
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,07	57,66	4,04
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,15	5,00	0,75
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,05	50,00	2,50
24	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (ф63x3)	m			4,31 2,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,04	57,66	2,31
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,10	5,00	0,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,03	50,00	1,50
25	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			0,34 0,24
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	57,66	0,24
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,002	50,00	0,10
26	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Футляр из труб PEHD ф140x3)(Ишт)	m			136,48 8,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,147	57,66	8,48
	2521216701001	Teava din polietilena (Футляр из труб PEHD ф140x3)	m	1,015	109,08	112,95
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 600,00	12,63
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,03	52,08	1,55

1	2	3	4	5	6	7
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	75,00	0,87
27	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Футляр из труб PEHD ф140x3)(1шт)	m			137,42
						8,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,147	57,66	8,49
	2521216701001	Teava din polietilena (Футляр из труб PEHD ф140x3)	m	1,015	109,08	112,95
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 600,00	13,58
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,03	52,08	1,55
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	75,00	0,85
28	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Футляр из труб PEHD ф140x3)(1шт)	m			137,36
						8,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,147	57,66	8,48
	2521216701001	Teava din polietilena (Футляр из труб PEHD ф140x3)	m	1,015	109,08	112,94
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 600,00	13,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,03	52,08	1,56
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	75,00	0,88
29	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Футляр из труб PEHD ф140x3)(1шт)	m			137,54
						8,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,147	57,66	8,48
	2521216701001	Teava din polietilena (Футляр из труб PEHD ф140x3)	m	1,015	109,08	112,92
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 600,00	13,71
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,03	52,08	1,56
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	75,00	0,86
30	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Футляр из труб PEHD ф140x3)(1шт)	m			136,56
						8,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,147	57,66	8,48
	2521216701001	Teava din polietilena (Футляр из труб PEHD ф140x3)	m	1,015	109,08	112,93
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 600,00	12,71
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,03	52,08	1,56
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	75,00	0,88
31	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Футляр из труб PEHD ф140x3)(2шт)	m			137,02
						8,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,147	57,66	8,48
	2521216701001	Teava din polietilena (Футляр из труб PEHD ф140x3)	m	1,015	109,08	112,93
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 600,00	13,20
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,03	52,08	1,56
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	75,00	0,85
32	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Футляр из труб PEHD ф140x3)(2шт)	m			136,70
						8,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,147	57,66	8,48
	2521216701001	Teava din polietilena (Футляр из труб PEHD ф140x3)	m	1,015	109,08	112,94
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 600,00	12,86
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,03	52,08	1,56
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	75,00	0,86
33	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Футляр из труб PEHD ф140x3)(1шт)	m			137,69
						8,47
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,147	57,66	8,47
	2521216701001	Teava din polietilena (Футляр из труб PEHD ф140x3)	m	1,015	109,08	112,94

1	2	3	4	5	6	7
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 600,00	13,85
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,03	52,08	1,56
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	75,00	0,87
34	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Футляр из труб PEHD ф140x3)(2шт)	m			136,78
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,147	57,66	8,46
	2521216701001	Teava din polietilena (Футляр из труб PEHD ф140x3)	m	1,015	109,08	112,92
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 600,00	12,96
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,03	52,08	1,56
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	75,00	0,87
35	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Футляр из труб PEHD ф140x3)(2шт)	m			137,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,147	57,66	8,48
	2521216701001	Teava din polietilena (Футляр из труб PEHD ф140x3)	m	1,015	109,08	112,94
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 600,00	13,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,03	52,08	1,56
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	75,00	0,88
36	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Футляр из труб PEHD ф140x3)(2шт)	m			137,88
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,147	57,66	8,49
	2521216701001	Teava din polietilena (Футляр из труб PEHD ф140x3)	m	1,015	109,08	112,96
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 600,00	14,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,03	52,08	1,56
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	75,00	0,88
37	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Футляр из труб PEHD ф140x3)(1шт)	m			134,94
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,147	57,66	8,52
	2521216701001	Teava din polietilena (Футляр из труб PEHD ф140x3)	m	1,015	109,08	112,94
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 600,00	11,08
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,03	52,08	1,60
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	75,00	0,81
38	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Футляр из труб PEHD ф140x3)(1шт)	m			133,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,147	57,66	8,40
	2521216701001	Teava din polietilena (Футляр из труб PEHD ф140x3)	m	1,015	109,08	112,82
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 600,00	10,29
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,03	52,08	1,49
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	75,00	0,86
39	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Футляр из труб PEHD ф110x2,5)(1шт)	m			92,15
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,147	57,66	8,47
	25212167010012	Teava din polietilena (Футляр из труб PEHD ф110x2,5)	m	1,015	66,55	68,91
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 600,00	12,34
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,03	52,08	1,58
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	75,00	0,86
40	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Футляр из труб	m			93,75
						8,48

1	2	3	4	5	6	7
		PEHD ф110x2,5)(1шт)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,147	57,66	8,48
	25212167010012	Teava din polietilena (Футляр из труб PEHD ф110x2,5	m	1,015	66,55	68,91
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 600,00	13,94
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,03	52,08	1,55
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	75,00	0,87
41	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Футляр из труб PEHD ф110x2,5)(1шт)	m			92,20 8,47
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,147	57,66	8,47
	25212167010012	Teava din polietilena (Футляр из труб PEHD ф110x2,5	m	1,015	66,55	68,89
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 600,00	12,41
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,03	52,08	1,54
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	75,00	0,88
42	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Футляр из труб PEHD ф110x2,5)(1шт)	m			93,14 8,46
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,147	57,66	8,46
	25212167010012	Teava din polietilena (Футляр из труб PEHD ф110x2,5	m	1,015	66,55	68,92
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 600,00	13,33
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,03	52,08	1,54
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	75,00	0,89
43	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm(Крест чугунный фланцевый с пожарной подставкой ф100x100)-(УЧТЕН В РАЗДЕЛЕ МОНТАЖА И ОБОРУДОВАНИЯ)	buc			0,00 0,00
44	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm (Тройник чугунный фланцевый с пожарной подставкой ф100x100)-(УЧТЕН В РАЗДЕЛЕ МОНТАЖА И ОБОРУДОВАНИЯ)	buc			0,00 0,00
45	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm (Тройник чугунный фланцевый ф100x100)-(УЧТЕН В РАЗДЕЛЕ МОНТАЖА И ОБОРУДОВАНИЯ)	buc			0,00 0,00
46	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm (Пожарная подставка ф100)-(УЧТЕНА В РАЗДЕЛЕ МОНТАЖА И ОБОРУДОВАНИЯ)	buc			0,00 0,00
47	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Втулка под фланец ф90мм)(Uniplast)	buc			266,38 57,66
	7212030022700	Sudor	h-om	1,00	57,66	57,66
	252315671381190	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Втулка под фланец ф90мм)	buc	1,01	93,00	93,93
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,80	45,00	36,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,80	98,49	78,79
48	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Втулка под фланец ф63мм)	buc			187,77 46,13
	7212030022700	Sudor	h-om	0,80	57,66	46,13
	252315671381163	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Втулка под фланец ф63мм)	buc	1,01	55,00	55,55

1	2	3	4	5	6	7
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60	45,00	27,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,60	98,49	59,09
49	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Тройник PE ф90мм)	buc			268,40 57,66
	7212030022700	Sudor	h-om	1,00	57,66	57,66
	252315671381190 1	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Тройник PE ф90мм)	buc	1,01	95,00	95,95
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,80	45,00	36,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,80	98,49	78,79
50	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 75, 90 mm (Муфта эл. фуз. ф90мм)	buc			305,56 57,66
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,00	57,66	57,66
	252315671381150	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Муфта эл. фуз. ф90мм)	buc	1,01	190,00	191,90
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,80	45,00	36,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,80	25,00	20,00
51	GD54K	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 315 mm (Отвод эл. фуз. ф315x90)	buc			536,89 121,09
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,10	57,66	121,09
	25231567138115	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Отвод эл. фуз. ф315x90)	buc	1,01	280,00	282,80
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,90	45,00	85,50
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,90	25,00	47,50
52	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 110 mm ( Отвод эл.фуз. ф110x90)	buc			255,89 69,19
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,20	57,66	69,19
	252315671381152	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) ( Отвод эл.фуз. ф110x90)	buc	1,01	110,00	111,10
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,08	45,00	48,60
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,08	25,00	27,00
53	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Заглушка PE ф90мм)	buc			329,00 57,66
	7212030022700	Sudor	h-om	1,00	57,66	57,66
	252315671381190 153	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Заглушка PE ф90мм)	buc	1,01	155,00	156,55
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,80	45,00	36,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,80	98,49	78,79
54	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Заглушка PE ф63мм)	buc			207,97 46,13
	7212030022700	Sudor	h-om	0,80	57,66	46,13
	252315671381165 4	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Заглушка PE ф63мм)	buc	1,01	75,00	75,75
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60	45,00	27,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,60	98,49	59,09
55	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Отвод полиэтиленовый 90* PN 8ф90)	buc			415,86 57,66
	7212030022700	Sudor	h-om	1,00	57,66	57,66

1	2	3	4	5	6	7
	252315671381190 155	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Отвод полиэтиленовый 90* PN 8ф90)	buc	1,01	241,00	243,41
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,80	45,00	36,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,80	98,49	78,79
56	AcA53B	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Отвод полиэтиленовый 60* PN 8ф90)	buc			419,90 ----- 57,66
	7212030022700	Sudor	h-om	1,00	57,66	57,66
	252315671381190 1556	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Отвод полиэтиленовый 60* PN 8ф90)	buc	1,01	245,00	247,45
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,80	45,00	36,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,80	98,49	78,79
57	AcA53B	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Отвод полиэтиленовый 30* PN 8ф90)	buc			426,97 ----- 57,66
	7212030022700	Sudor	h-om	1,00	57,66	57,66
	252315671381190 1557	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Отвод полиэтиленовый 30* PN 8ф90)	buc	1,01	252,00	254,52
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,80	45,00	36,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,80	98,49	78,79
58	AcA53B	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Отвод полиэтиленовый 15* PN 8ф90)	buc			435,05 ----- 57,66
	7212030022700	Sudor	h-om	1,00	57,66	57,66
	252315671381190 1558	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Отвод полиэтиленовый 15* PN 8ф90)	buc	1,01	260,00	262,60
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,80	45,00	36,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,80	98,49	78,79
59	AcA53A	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Отвод полиэтиленовый 60* PN 8ф63)	buc			253,43 ----- 46,13
	7212030022700	Sudor	h-om	0,80	57,66	46,13
	252315671381165 9	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Отвод полиэтиленовый 60* PN 8ф63)	buc	1,01	120,00	121,20
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60	45,00	27,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,60	98,49	59,09
60	AcA53A	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Отвод полиэтиленовый 30* PN 8ф63)	buc			260,50 ----- 46,13
	7212030022700	Sudor	h-om	0,80	57,66	46,13
	252315671381166 0	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Отвод полиэтиленовый 30* PN 8ф63)	buc	1,01	127,00	128,27
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60	45,00	27,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,60	98,49	59,09
61	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)(Бетон на опоры B7,5)	m3			1 351,99 ----- 441,95
	7123010010200	Betonist	h-om	7,30	57,66	420,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40	52,57	21,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	188,00	1,50	284,82
	142110220052528	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,786	280,00	222,44
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,725	380,00	277,96
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,27	5,00	1,36
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	18,26	10,96
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,25	450,00	112,50

1	2	3	4	5	6	7
62	Pret de piata	Сигнальная лента	m			1,02 0,00
	28224561830111	Сигнальная лента	m	1,00	1,00	1,02
63	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare ( Указатель пожарных гидрантов)	buc			65,96 59,39
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,03	57,66	59,39
	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,26	18,00	4,82
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,00	0,10	0,41
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,00	0,10	0,41
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,015	20,00	0,31
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,02	30,00	0,62
		<b>1.5. Колодцы водопроводные-40шт</b>				
64	AcE10B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana (Устройство водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,0м,(МК)- с гидроизоляцией )	m3			2 757,57 873,57
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	10,60	57,66	611,29
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,55	57,66	262,28
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,272	1 208,00	333,92
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,101	1 208,00	122,76
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,12	80,00	9,76
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,01	1 000,00	8,13
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	51,72	8,00	417,89
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,00	5,00	20,20
	2320156200901	Motorina	kg	3,20	10,00	32,32
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	33,74	1,28	43,73
	2664102101126	Var	kg	0,11	4,80	0,53
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,08	12,00	0,98
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,004	5 000,00	20,33
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,18	400,00	871,54
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,19	10,00	1,91
65	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (Устройство водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5 м, в сухих грунтах)	m3			1 691,91 555,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,75	57,66	389,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,89	57,66	166,64
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,199	1 208,00	242,72
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,12	80,00	9,70
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,01	1 000,00	10,01
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,266	416,00	111,73
	2664102101126	Var	kg	0,11	4,80	0,53
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,08	12,00	0,97
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,004	5 000,00	20,39
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,85	400,00	740,02
66	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(КЦД-10)-стоимость	put			458,00 0,00
	26611264331510	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,00	458,00	458,00
67	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(КЦД-15)-стоимость	put			883,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,00	883,00	883,00
68	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(КЦ10-9)-стоимость	put			483,00 0,00
	26611264331511	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,00	483,00	483,00
69	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(КЦ10-9a)-стоимость	put			483,00 0,00
	266112643315116 9	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9a	buc	1,00	483,00	483,00
70	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(КЦ15-6)-стоимость	put			620,00 0,00
	266112643315117	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6	buc	1,00	620,00	620,00

1	2	3	4	5	6	7
	0					
71	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(КЦ15-9)-стоимость	put			833,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,00	833,00	833,00
72	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(КЦ15-9а)-стоимость	put			730,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 а	buc	1,00	730,00	730,00
73	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(КЦП1-10-2)-стоимость	put			417,00
	266112643315150	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-2	buc	1,00	417,00	417,00
74	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(КЦП1-15-2)-стоимость	put			912,50
	26611264331528	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-2	buc	1,00	912,50	912,50
75	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(КЦП2-15-2)-стоимость	put			912,50
	266112643311528	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-15-2	buc	1,00	912,50	912,50
76	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m,(КЦ0-1)-стоимость	put			180,00
	26611264331545	Inel de reazem КЦ0-1(0,02 m3)	buc	1,00	180,00	180,00
77	Pret din piata	Costul -Сарац cu rama tip "Т"-стоимость	buc			1 500,00
	28752742051	Сарац cu rama din fonta Тип Т	buc	1,00	1 500,00	1 500,00
78	Pret din piata	Стоимость стремянок С2-стоимость	kg			18,00
	2875274205178	Стремянки С2-стоимость	kg	1,00	18,00	18,00
79	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Окраска стремянок)	t			383,71
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,82	57,66	220,47
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,20	30,00	156,18
	2320166200676	White spirit	kg	0,36	20,00	7,06
80	Pret din piata	Стоимость закладных деталей МС....	kg			18,00
	2875274205180	Закладные детали МС....	kg	1,00	18,00	18,00
81	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			383,66
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,82	57,66	220,43
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,20	30,00	155,94
	2320166200676	White spirit	kg	0,36	20,00	7,29
82	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 ВСА, executate manual la pereti drepti si tavane de 0,5 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca М 100-Т, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane (Затирка колодцев и горловин цементным раствором)	m2			54,96
	7122050013400	Zidar	h-om	0,75	57,66	43,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	52,57	5,26
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-Т(pt.informatie)	m3	0,006	1 000,00	6,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri М 30 saci S1500	kg	2,30	0,00	0,00
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,17	2,00	0,34
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,007	0,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	5,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	5,00	0,01
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,002	50,00	0,10
83	SA34G	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 4" (Гильзы PE ф90)	buc			51,80
						32,29

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,56	57,66	32,29
	2522103304840	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal (Гильзы PE ф90)	m	0,30	56,00	16,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,045	12,00	0,54
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,024	16,00	0,39
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,009	12,92	0,12
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,02	20,00	0,40
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,428	1,40	0,60
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	3,00	0,00
	142110220052528	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	280,00	0,66
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001	5,00	0,01
84	SA34E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 2 1/2"(Гильзы PE ф63)	buc			35,15 27,68
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,48	57,66	27,68
	25221033048404	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal (Гильзы PE ф63)	m	0,15	37,00	5,55
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,02	12,00	0,24
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,012	16,00	0,20
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,009	12,92	0,13
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,009	20,00	0,20
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,321	1,40	0,45
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	3,00	0,00
	142110220052528	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	280,00	0,70
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001	5,00	0,00
85	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innogoire (щебеночное основание под отмотку)	m3			648,52 80,75
	7129020012800	Pavator	h-om	1,40	57,66	80,75
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,27	416,00	528,60
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,05	5,00	0,25
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,174	221,04	38,64
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,005	50,00	0,28
86	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (отмотка)	m2			99,57 5,19
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,09	57,66	5,19
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	400,00	1,20
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,071	1 283,30	91,18
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,008	10,00	0,08
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	221,04	1,91
		<b>1.6. Разборка и восстановление асфальтобетонного , щебеночного и бетонного покрытия дороги.</b>				
		<b>1.6.1. Разборка и восстановление асфальтобетонного покрытия дороги (S=484,5x0,7=339,15м2)</b>				
87	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			32,91 9,23
	7123010010200	Betonist	h-om	0,16	57,66	9,23
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	80,00	0,28
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,04	5,00	0,20
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,16	95,00	15,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,16	50,00	8,00
88	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (разборка асфальтобетонного покрытия дороги )	m3			135,32 92,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,60	57,66	92,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	500,00	9,48
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,775	28,34	21,97
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,775	15,00	11,63
89	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			820,49 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-	h-ut	2,35	350,00	820,49

1	2	3	4	5	6	7
		0,70 mc				
90	TsC54A	Strat de fundatie din nisip ( Восстановление песчаного основания дороги	m3			382,43 51,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,90	57,66	51,90
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,10	280,00	307,98
	4100126202818	Apa	m3	0,10	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	25,00	5,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	40,00	16,80
91	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного основания дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3			318,80 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,15	416,00	239,17
	4100126202818	Apa	m3	0,10	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	25,00	5,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	40,00	16,80
92	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2			97,88 2,88
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,05	57,66	2,88
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,071	1 283,30	91,12
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	400,00	1,20
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,008	10,00	0,08
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,004	221,04	0,89
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,004	221,04	0,89
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,004	204,98	0,82
93	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2			127,03 2,88
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,05	57,66	2,88
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,094	1 270,00	119,39
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	400,00	1,20
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011	10,00	0,11
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	221,04	1,17
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	221,04	1,17
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	204,98	1,09
		<b>1.6.2. Разборка и восстановление щебеночного покрытия дороги.(S=2698x0,7=1888,6м2)</b>				
94	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			822,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,35	350,00	822,50
95	TsC54A	Strat de fundatie din nisip ( Восстановление песчаного основания дороги	m3			382,45 51,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,90	57,66	51,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,10	280,00	308,01
	4100126202818	Apa	m3	0,10	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	25,00	5,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	40,00	16,80
96	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного основания дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3			318,83 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,15	416,00	239,20
	4100126202818	Apa	m3	0,10	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	25,00	5,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	40,00	16,80
		<b>1.6.3. Разборка и восстановление бетонного покрытия S=9x0,7=6,3м2</b>				

1	2	3	4	5	6	7
97	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			32,89 9,23
	7123010010200	Betonist	h-om	0,16	57,66	9,23
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	80,00	0,27
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,04	5,00	0,20
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,16	95,00	15,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,16	50,00	8,00
98	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (разборка бетонного покрытия дороги)	m3			136,54 92,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,60	57,66	92,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	500,00	10,53
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,775	28,34	22,07
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,775	15,00	11,68
99	TsC54A	Strat de fundatie din nisip ( Восстановление песчаного основания дороги)	m3			380,98 52,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,90	57,66	52,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,10	280,00	306,67
	4100126202818	Apa	m3	0,10	5,00	0,48
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	25,00	5,16
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	40,00	16,51
100	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного основания дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3			320,53 57,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	57,66	57,05
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,15	416,00	240,84
	4100126202818	Apa	m3	0,10	5,00	0,53
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	25,00	5,26
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	40,00	16,84
101	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			296,58 35,79
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,02	57,66	1,19
	7123010010200	Betonist	h-om	0,58	57,66	33,41
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,02	57,66	1,19
	1422102205512400	Beton in banda pentru longrine M400	m3	0,006	1 300,00	8,25
	14221022055151	Beton in imbracaminte M400	m3	0,15	1 300,00	193,97
	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	0,098	6,80	0,67
	2320166200676	White spirit	kg	0,011	20,00	0,22
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	0,004	13,50	0,06
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,071	5,00	0,36
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,023	91,19	2,03
	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	0,023	159,01	3,53
	2952270003608	Vibroinfigator actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	0,023	91,19	2,03
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0071	50,00	0,32
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,02	45,00	0,93
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,02	400,00	8,25
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	2,20	18,26	40,17
		<b>1.6.4. Разборка и восстановление покрытия из плитки. (S=21x0,7m=15m2)</b>				
102	DG03A	Desfacerea de trotuare din dale de beton sau bazalt, montate pe beton (Разборка существующего покрытия на тротуарах из бетонной плитки Н=5см)	m2			17,30 17,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,30	57,66	17,30
103	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			71,22 34,37

1	2	3	4	5	6	7
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	57,66	33,44
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	57,66	0,92
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,60	1,50	2,40
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,20	1,50	19,80
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare б/у	m2	1,015	0,00	0,00
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	320,00	1,49
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,038	320,00	12,16
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,02	50,00	1,00
		<b>1.6.5. Вывоз мусора.</b>				
104	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			910,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,60	350,00	910,00
105	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			19,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,076	250,00	19,00
		<b>2. Монтажные работы</b>				
106	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu subteran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm (Пож. гидрант Н=750mm)	buc			194,78 156,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,72	57,66	156,84
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,00	15,00	15,15
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,136	10,00	1,38
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,00	0,10	0,81
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,00	0,10	0,81
	142110220052528	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,07	280,00	19,80
107	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm (Крест чугунный фланцевый с пожарной подставкой ф100x100)	buc			140,74 121,09
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,10	57,66	121,09
	2875274110000	Piesa de legatura din fonta	buc	1,00	5,00	5,25
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	5,00	5,30
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0,865	10,00	9,10
108	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm (Тройник чугунный фланцевый с пожарной подставкой ф100x100)	buc			140,72 121,09
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,10	57,66	121,09
	2875274110000	Piesa de legatura din fonta	buc	1,00	5,00	5,25
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	5,00	5,30
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0,865	10,00	9,08
109	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm (Тройник чугунный фланцевый ф100x100)	buc			140,74 121,09
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,10	57,66	121,09
	2875274110000	Piesa de legatura din fonta	buc	1,00	5,00	5,25
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	5,00	5,30
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0,865	10,00	9,10
110	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm (Пожарная подставка ф100x100)	buc			140,72 121,09
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,10	57,66	121,09
	2875274110000	Piesa de legatura din fonta	buc	1,00	5,00	5,25
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	5,00	5,30
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0,865	10,00	9,08
		<b>3. Оборудование.</b>				
111	Pret de piata	Пожарный гидрант Н=0,75м "Uniplast"	buc			2 522,50 0,00
	287411730567567	Пожарный гидрант Н=0,75м	buc	1,00	2 522,50	2 522,50
112	Pret de piata	Крест чугунный фланцевый с пож. подставкой	buc			4 762,88

1	2	3	4	5	6	7
		100x100				0,00
	28752741210101	Крест чугунный фланцевый с пож. подставкой 100x100	buc	1,00	4 762,88	4 762,88
113	Pret de piata	Тройник чугунный фланцевый с пож. подставкой 100x100	buc			3 495,38
						0,00
	28752741100100	Тройник чугунный фланцевый с пож. подставкой 100x100	buc	1,00	3 495,38	3 495,38
114	Pret de piata	Тройник чугунный фланцевый ф100x100	buc			1 499,07
						0,00
	28752741101100	Тройник чугунный фланцевый ф100x100	buc	1,00	1 499,07	1 499,07
115	Pret de piata	Пожарная подставка ф100	buc			1 850,00
						0,00
	28752781521011	Пожарная подставка ф100	buc	1,00	1 850,00	1 850,00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.