

FORMULARUL F3.1

OFERTĂ

Către **МП «Су-Канал»**

(denumirea autorității contractante și adresa completă)

Stimați domni,

1. Examinînd documentația standard pentru elaborarea și prezentarea ofertei, subsemnații, **POPOVICI SERGIU** reprezentanți ai ofertantului **SRL SERPAVIS**

(denumirea, numele ofertantului)

ne oferim ca, în conformitate cu prevederile și cerințele cuprinse în documentația mai sus menționată, să executăm „**Строительство сетей воды и канализации района «Заялпужия» в мун.Комрат**” (denumirea lucrării)

Cod CPV: 45200000-9 pentru suma fără TVA de **11 915 559,16 lei** (Unsprezece milioane nouă sute cinsprezece mii cinci sute cincizeci și nouă lei, 16 bani),

(suma în litere și în cifre)

la care se adaugă taxa pe valoarea adăugată în cuantum de **2 383 111,83 lei** (Două milioane trei sute optzeci și trei mii una sută unsprezece lei, 83 bani).

(suma în litere și în cifre)

Suma cu taxa pe valoarea adăugată constituie **14 298 670,99 lei** (Paisprezece milioane două sute nouăzeci și opt mii șase sute șaptezeci lei, 99 bani).

2. 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 termenul de executare **31 decembrie 2022** (Treizeci și unu decembrie anul două mii douăzeci și doi).

(perioada în litere și în cifre)

3. Ne angajăm să menținem această ofertă valabilă pentru o durată de **60 (șasezeci)** zile, respectiv pînă la data de **10.12.2021**, și ea va rămîne obligatorie pentru noi și poate fi

(ziua/luna/anul)

acceptată oricînd înainte de expirarea perioadei de valabilitate.

4. 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.

5. 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)

6. 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.

7. 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**

POPOVICI SERGIU, în calitate de administrator, legal autorizat să semnez oferta pentru și în numele SRL SERPAVIS

(denumirea/numele ofertantului)

ANEXĂ LA OFERTĂ

1. Valoarea maximă a lucrărilor executate de subantreprenor N/A (% din prețul total ofertat).
2. Garanția de bună executare va fi (*emisă de o bancă comercială*) în cuantum de **10 %** (din prețul total ofertat) și constituie **1 429 867,09 lei**.
3. Perioada de garanție pentru lucrările executate **60 luni** calendaristice.
4. Perioada de mobilizare (durata de la data primirii dispoziției de începere a lucrărilor pînă la data începerii executării) 6 zile calendaristice.
5. Termenul pentru emiterea dispoziției de începere a lucrărilor (de la data semnării contractului) 6 zile calendaristice.

Ofertant,

(semnătura autorizată)

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

DEVIZ REZUMATIV

N	Denumirea devizului	cu TVA
1	Conectarea la retea.	3 339 654,91
2	Reteaua de apeduct.	3 344 758,73
3	Reteaua de canalizare.	7 614 257,35
	Total cu TVA	14 298 670,99
	TVA 20%	2 383 111,83
	fara TVA	11 915 559,16

Administrator S.R.L. "Serpavis"

Sergiu Popovici

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

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-3

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

Valoarea de deviz 3 339 654,91 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
		1. Подключение к водопроводной сети потребителей-468 подкл. 1.1. Земляные работы.				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Разработка сухого грунта II гр. экскаватором)	100 m ³	17,31	922,62 0,00	15 970,50 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)	m ³	55,00	65,92 65,92	3 625,60 3 625,60
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	m ³	51,00	42,56 42,56	2 170,56 2 170,56

1	2	3	4	5	6	7
		(Разработка грунта вручную на пересечениях с коммуник.)				
4	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (Окучивание вытесненного грунта)	100 m3	2,36	1 233,69 0,00	2 911,50 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 m3	2,36	1 012,50 0,00	2 389,50 0,00
6	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	401,20	22,80 0,00	9 147,00 0,00
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работа на отвале)	100 m3	2,36	191,69 11,53	452,40 27,20
8	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu(Засыпка грунта вручную)	m3	320,00	9,92 9,92	3 174,40 3 174,40
9	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv (Уплотнение грунта вручную)	m3	320,00	27,94 27,84	8 940,80 8 908,80

1	2	3	4	5	6	7
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 ³	12,81	490,40 0,00	6 282,00 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 executandu-se din pamint песочевзв (Уплотнение грунта мех. трамбовками)	100 m ³	12,81	645,89 282,23	8 273,86 3 615,36
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)	m ³	120,28	224,52 19,52	27 005,84 2 347,84
		<i>Total</i>	Lei			90 343,96
		Total Земляные работы. Inclusiv salariu				90 343,96 23 869,76
		1.2. Трубопроводы и арматура.				
13	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Трубы полиэтиленовые PE100 SDR11 PN16 D20x2.0mm)(Uniplast)	m	2 340,00	15,69 1,73	36 708,02 4 043,52
14	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75	m	2 340,00	5,88	13 759,20

1	2	3	4	5	6	7
		mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei			1,28	2 995,20
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	0,17 0,13	400,48 306,88
16	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Отвод седловой с внутренней резьбой ф90x3/4)	buc	449,00	91,43 18,56	41 053,19 8 333,44
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 (i (Отвод седловой с внутренней резьбой ф63x3/4"))	buc	19,00	65,68 18,56	1 247,97 352,64
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	39,23 11,20	18 357,91 5 241,60
		<i>Total</i>	Lei			111 526,77
		Total Трубопроводы и арматура. Inclusiv salariu				111 526,77 21 273,28

1	2	3	4	5	6	7
		1.3. Водомерный узел-468шт				
19	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 20-40 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Муфта зажимная с внутренней резьбой 20x3/4)(Uniplast)	buc	468,00	38,14 11,20	17 851,77 5 241,60
20	AcB04A	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 20 mm (Водомер ф15мм с дистанционным управлением)(с радиомодулем импульсным ВТ-100, с импульсным выходом В15 SW-WS, базовой радиостанцией NB-300)-)(УЧТЕН В РАЗДЕЛЕ МОНТАЖА И ОБОРУДОВАНИЯ)	buc	468,00	36,59 32,00	17 123,37 14 976,00
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	9,60 9,60	4 492,80 4 492,80
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	936,00	106,51 16,96	99 690,18 15 874,56
23	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" (Обратный клапан ф20)(Uniplast)	buc	468,00	100,53 5,76	47 047,20 2 695,68

1	2	3	4	5	6	7
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	468,00	73,60 73,60	34 444,80 34 444,80
25	Pret de piata	Сигнальная лента	m	2 340,00	1,00 0,00	2 340,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			222 990,12
		Total Водомерный узел-468шт Inclusiv salariu				222 990,12 77 725,44
		1.4. Колодцы РЕ для установки водомера ф500 h=1,2м-468шт				
26	SE54A	Rezervor tampon din material plastic avind capacitatea de 250 l (Колодец полиэтиленовый для установки водомера ф500мм h=1,2)-с гидроизоляцией (Euro Em)-УЧТЕН В РАЗДЕЛЕ МОНТАЖА И ОБОРУДОВАНИЯ)	buc	468,00	188,72 70,40	88 320,96 32 947,20
		<i>Total</i>	Lei			88 320,96
		Total Колодцы РЕ для установки водомера ф500 h=1,2м-468шт Inclusiv salariu				88 320,96 32 947,20
		1.5. Разборка и восстановление асфальтобетонного покрытия, щебеночного и плиточного покрытия дороги.				
		1.5.1. Разборка и восстановление асфальтобетонного покрытия дороги (S=98x0,7=68,6м2)				
27	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de	m	196,00	93,29 5,12	18 283,94 1 003,52

1	2	3	4	5	6	7
		uzura la piste aeroportuare (Резка швов в асфальтобетонном покрытии)				
28	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (разборка асфальтобетонного покрытия дороги)	m3	4,80	86,76 51,20	416,46 245,76
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	1 050,00 0,00	126,00 0,00
30	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчаного основания дороги)	m3	6,86	367,60 28,78	2 521,73 197,44
31	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного основания дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3	12,35	403,46 31,69	4 982,70 391,36
32	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2	68,60	114,21 1,60	7 835,04 109,76
33	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2	68,60	142,73 1,60	9 791,14 109,76
		<i>Total</i>	Lei			43 957,01

1	2	3	4	5	6	7
		Total Разборка и восстановление асфальтобетонного покрытия дороги (S=98x0,7=68,6м2) Inclusiv salariu				43 957,01 2 057,60
		1.5.2. Разборка и восстановление щебеночного покрытия дороги.(S=567x0,7=396,9м2)				
34	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. III (разборка щебеночного покрытия дороги)	100 m3	0,71	1 058,45 0,00	751,50 0,00
35	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчаного основания дороги)	m3	33,70	367,52 28,80	12 385,38 970,56
36	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного покрытия дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3	71,44	403,43 31,68	28 820,70 2 263,36
		<i>Total</i>	Lei			41 957,58
		Total Разборка и восстановление щебеночного покрытия дороги.(S=567x0,7=396,9м2) Inclusiv salariu				41 957,58 3 233,92
		1.5.3. Разборка и восстановление покрытия из плитки (S=39x0,7=27,3м2)				
37	DG03A	Desfacerea de trotuare din dale de beton sau bazalt, montate pe beton (Разборка существующего покрытия на тротуарах из бетонной плитки Н=5см)	m2	27,30	9,60 9,60	262,08 262,08
38	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment și nisip, în	m2	27,30	50,32 19,07	1 373,87 520,64

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
		<i>Total</i>	Lei			1 635,95
		Total Разборка и восстановление покрытия из плитки (S=39x0,7=27,3м2 Inklusiv salariu				1 635,95 782,72
		1.5.4. Вывоз мусора.				
39	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (Погрузка)	100 m3	0,47	<u>1 168,09</u> 0,00	<u>549,00</u> 0,00
40	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	77,60	<u>31,82</u> 0,00	<u>2 469,00</u> 0,00
		<i>Total</i>	Lei			3 018,00
		Total Вывоз мусора. Inklusiv salariu				3 018,00
		<i>Total</i>	Lei			90 568,54
		Total Разборка и восстановление асфальтобетонного покрытия, щебеночного и плиточного покрытия дороги. Inklusiv salariu				90 568,54 6 074,24
		<i>Total</i>	Lei			603 750,35
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			38 853,58
		<i>Transportarea materialelor</i>	10 %			33 434,90

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				676 038,83
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			98 025,63
		<i>Total</i>				774 064,46
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			46 443,86
		<i>Total</i>				820 508,32
		Total Подключение к водопроводной сети потребителей-468 подкл. Inclusiv salariu				820 508,32 161 889,92
		2. Монтажные работы				
41	AcB04A	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 20 mm (Водомер ф15мм с дистанционным управлением)(с радиомодулем импульсным BT-100, с импульсным выходом B15 SW-WS, базовой радиостанцией NB-300)	buc	468,00	36,63 32,00	17 144,80 14 976,00
42	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Регулятор давления ф15мм)	buc	468,00	9,60 9,60	4 492,80 4 492,80
43	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Фильтр ф20мм)(Antoval-Gaz -Service)	buc	468,00	73,60 73,60	34 444,80 34 444,80
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	188,72 70,40	88 320,96 32 947,20

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			144 403,36
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			20 846,59
		<i>Transportarea materialelor</i>	10 %			5 754,26
		<i>Total</i>				171 004,21
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			66 014,21
		<i>Total</i>				237 018,42
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			14 221,11
		<i>Total</i>				251 239,53
		Total Монтажные работы Inclusiv salariu				251 239,53 86 860,80
		3. Оборудование.				
45	Pret de piata	Водомер ф15мм с дистанционным управлением-(с радиомодулем импульсным ВТ-100, с импульсным выходом В15 SW-WS)("Service Energy Natural Systems" S.R.L.)	buc	468,00	<u>1 132,50</u> 0,00	<u>530 010,00</u> 0,00
46	Pret de piata	Базовая радиостанция NB-300 ("Service Energy Natural Systems" S.R.L.)	buc	1,00	<u>41 300,00</u> 0,00	<u>41 300,00</u> 0,00
47	Pret de piata	Мачта телескопическая для устан. базовой радиост.("Service Energy Natural Systems" S.R.L.)	buc	1,00	<u>4 302,08</u> 0,00	<u>4 302,08</u> 0,00
48	Pret de piata	Регулятор давления ф15мм	buc	468,00	<u>614,16</u> 0,00	<u>287 426,88</u> 0,00
49	SE56A	Фильтр ф20mm)(Tehnotitan)	buc	468,00	<u>152,50</u> 0,00	<u>71 370,00</u> 0,00
50	Pret de piata	Rezervor tampon din material plastic avind saracitatea de 250 l (Колодец полиэтиленовый для	buc	468,00	<u>1 616,66</u> 0,00	<u>756 596,88</u> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		установки водомера ф500мм h=1,2)-с гидроизоляцией (Euro Em)				
		<i>Total</i>	Lei			1 691 005,84
		<i>Achizitii de depozitare</i>	1,2 %			20 292,07
		<i>Total</i>				1 711 297,91
		Total Оборудование. Inclusiv salariu				1 711 297,91

		Total	Lei	2 783 045,76
		TVA	20 %	556 609,15
		Total		3 339 654,91
		Total deviz: Inclusiv salariu		3 339 654,91
				248 750,72

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

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

Valoarea de deviz 3 339 654,91 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 № 2-3:						

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	31,36	32,00	1 003,52
2.	7129020012800	Pavator	h-om	15,84	32,00	506,88
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	6,86	32,00	219,52
4.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5 073,12	32,00	162 339,84
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 628,64	32,00	52 116,48
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	93,83	32,00	3 002,56
7.	7137010011500	Electrician	h-om	6,12	32,00	195,84
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	794,09	32,00	25 410,88
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	42,12	32,00	1 347,84
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,43	32,00	13,76
11.	9310060019930	Muncitor	h-om	7,68	32,00	245,76
12.	9312040019600	Sapator	h-om	73,37	32,00	2 347,84
Total manopera						248 750,72

Materiale:

1.	10	Сигнальная лента	m	2 340,00	1,00	2 340,00
2.	11	Водомер ф15мм с дистанционным управлением-(с радиомодулем импульсным ВТ-100, с импульсным выходом В15 SW-WS)("Service Energy Natural Sitems" S.R.L.)	buc	468,00	1 132,50	530 010,00
3.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	6,45	1 380,00	8 901,00
4.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	4,87	1 450,00	7 061,50
5.	12	Базовая радиостанция NB-300 ("Service Energy Natural Sitems" S.R.L.)	buc	1,00	41 300,00	41 300,00
6.	13	Мачта телескопическая для устан. базовой радиост.("Service Energy Natural Sitems" S.R.L.)	buc	1,00	4 302,08	4 302,08

7.	1411122201752	Piatra sparta	m3	96,37	220,00	21 201,40
8.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,42	1 500,00	630,00
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	167,91	200,00	33 582,00
10.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,14	200,00	28,00
11.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	1,04	200,00	208,00
12.	15	Регулятор давления ф15мм	buc	468,00	614,16	287 426,88
13.	16	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	1 616,66	756 596,88
14.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	206,95	6,50	1 345,17
15.	2414317346207	Stearina	kg	18,81	7,62	143,33
16.	25132066215001	Banda de avertizare	m	2 527,20	0,01	25,27
17.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	18,81	6,30	118,50
18.	252121671000110	Teava polietilena, PE100 SDR11 PN16 D20x2.0mm	m	2 347,02	6,13	14 387,23
19.	25231567138110	Fiting polietilena (mufa, cot, teu), Отвод седловой с внутренней резьбой ф90x3/4	buc	462,47	70,75	32 719,75
20.	25231567138111	Fiting polietilena (mufa, cot, teu), Отвод седловой с внутренней резьбой ф63x3/4"	buc	19,57	45,75	895,33
21.	25231567138112	Fiting polietilena (mufa, cot, teu), Муфта зажимная с наружной резьбой 20x3/4	buc	482,04	27,21	13 116,31
22.	25231567138113	Fiting polietilena (mufa, cot, teu), Муфта зажимная с внутренней резьбой 20x3/4	buc	482,04	26,16	12 610,17
23.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	43,68	1,50	65,52
24.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	360,36	1,50	540,54
25.	26611128006550	Placi din beton, pentru trotuare (fara pret, existenta)	m2	27,71	0,00	0,00
26.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,69	35,62	24,58
27.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	1,30	20,50	26,66
28.	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	945,36	4,50	4 254,12
29.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	94,07	6,30	592,64
30.	2744233336424	Teava plumb de presiune PB-99,96% 30 x 5 mm	kg	1 411,02	1,50	2 116,53
31.	2875274121723	Racord olandez etansare plana U1 zincat Dn 1"	buc	1 909,44	58,00	110 747,52
32.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,55	20,31	11,17
33.	291312420170	Вентиль с наружной резьбой ф 3/4"	buc	945,36	84,16	79 561,50
34.	29131242042100	Обратный клапан ф20	buc	477,36	92,91	44 351,52
35.	2924127322065	Фильтр ф20 mm	buc	468,00	152,50	71 370,00
36.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	39,84	1,00	39,84

37.	4100116202820	Apa potabila	m3	234,00	1,00	234,00
38.	4100126202818	Apa	m3	12,44	1,00	12,44
Total materiale de construcții						2 082 897,38

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	3,72	10,00	37,20
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	52,22	275,00	14 360,50
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	4,68	20,00	93,60
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	26,11	15,00	391,65
5.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	93,60	10,00	936,00
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,09	450,00	40,50
7.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,63	350,00	220,50
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,63	350,00	220,50
9.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,63	550,00	346,50
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	43,97	450,00	19 786,50
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	20,43	450,00	9 193,50
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,94	450,00	423,00
13.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	3,72	25,00	93,00
14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	133,10	35,00	4 658,50
15.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	31,36	400,00	12 544,00
16.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	93,60	185,00	17 316,00
17.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	38,72	300,00	11 616,00
18.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	101,56	150,00	15 234,00
Total utilaje de construcții						107 511,45

Total	Lei	2 783 045,76
TVA	20 %	556 609,15
Total		3 339 654,91

Total deviz:

3 339 654,91

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
		1. Подключение к водопроводной сети потребителей-468 подкл.				
		1.1. Земляные работы.				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II (Разработка сухого грунта II гр. экскаватором)	100 m3			922,62 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,62
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			65,92 65,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	32,00	65,92
3	TsA16B1	Sapatura manuală de pământ, în spații limitate, în tranșe de pînă la 4 m adîncime, pentru cabluri electrice de înaltă tensiune, în pământ cu umiditate naturală fără sprijiniri latime < 1 m, adîncime < 1,5 m, teren mijlociu (Разработка грунта вручную на пересечениях с коммуник.)	m3			42,56 42,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	32,00	38,72
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	32,00	3,84
4	TsC18B1	Sapatura mecanică cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv împingerea pământului pînă la 10 m, în teren catg. 2 (Окучивание вытесненного грунта)	100 m3			1 233,69 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	2,7400	450,00	1 233,69
5	TsC03F1	Sapatura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. II (погрузка вытесненного грунта)	100 m3			1 012,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
6	TsI50A3	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanța de 3 km	t			22,80 0,00
	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	0,0760	300,00	22,80

1	2	3	4	5	6	7
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работа на отвале)	100 m3			191,69 11,53
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	32,00	11,53
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	220,00	0,93
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	179,24
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			9,92 9,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	32,00	9,92
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			27,94 27,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	32,00	27,84
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	1,00	0,10
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			490,40 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	490,40
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			645,89 282,23
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	32,00	282,23
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	35,00	363,66
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			224,52 19,52
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	32,00	19,52
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	200,00	205,00
		1.2. Трубопроводы и арматура.				
13	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevi polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Трубы полиэтиленовые PE100 SDR11 PN16 D20x2.0mm)(Uniplast)	m			15,69 1,73
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	32,00	1,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	32,00	0,58
	252121671000110	Teava polietilena, PE100 SDR11 PN16 D20x2.0mm	m	1,0030	6,13	6,15
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,01	0,01
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	185,00	7,40
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,40

1	2	3	4	5	6	7
14	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			5,88 ----- 1,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	32,00	1,28
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	1,00	0,10
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	150,00	4,50
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			0,17 ----- 0,13
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	32,00	0,13
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	20,00	0,04
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			91,43 ----- 18,56
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	32,00	18,56
	25231567138110	Fiting polietilena (mufa, cot, teu), Отвод седловой с внутренней резьбой ф90x3/4	buc	1,0300	70,75	72,87
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 (i (Отвод седловой с внутренней резьбой ф63x3/4"))	buc			65,68 ----- 18,56
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	32,00	18,56
	25231567138111	Fiting polietilena (mufa, cot, teu), Отвод седловой с внутренней резьбой ф63x3/4"	buc	1,0300	45,75	47,12
18	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 20-40 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Муфта зажимная с наружной резьбой 20x3/4)(Uniplast)	buc			39,23 ----- 11,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	32,00	11,20
	25231567138112	Fiting polietilena (mufa, cot, teu), Муфта зажимная с наружной резьбой 20x3/4	buc	1,0300	27,21	28,03
		1.3. Водомерный узел-468шт				
19	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 20-40 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Муфта зажимная с внутренней резьбой 20x3/4)(Uniplast)	buc			38,14 ----- 11,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	32,00	11,20
	25231567138113	Fiting polietilena (mufa, cot, teu), Муфта зажимная с внутренней резьбой 20x3/4	buc	1,0300	26,16	26,94
20	AcB04A	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 20 mm (Водомер ф15мм с дистанционным управлением)(с радиомодулем импульсным ВТ-100, с импульсным выходом В15 SW-WS, базовой радиостанцией NB-300)-)(УЧТЕН В РАЗДЕЛЕ МОНТАЖА И ОБОРУДОВАНИЯ)	buc			36,59 ----- 32,00

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	32,00	32,00
	274423336424	Teava plumb de presiune PB-99,96% 30 x 5 mm	kg	1,5000	1,50	2,25
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,1000	6,30	0,63
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0200	6,30	0,13
	2414317346207	Stearina	kg	0,0200	7,62	0,15
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,2200	6,50	1,43
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			9,60 9,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	32,00	9,60
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			106,51 16,96
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5300	32,00	16,96
	291312420170	Вентиль с наружной резьбой ф 3/4"	buc	1,0000	84,16	85,00
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	4,50	4,54
23	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" (Обратный клапан ф20)(Uniplast)	buc			100,53 5,76
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	32,00	5,76
	29131242042100	Обратный клапан ф20	buc	1,0000	92,91	94,77
24	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Фильтр ф20мм)(Uniplast)-(УЧТЕН В РАЗДЕЛЕ МОНТАЖА И ОБОРУДОВАНИЯ)	buc			73,60 73,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	32,00	73,60
25	Pret de piata	Сигнальная лента	m			1,00 0,00
	10	Сигнальная лента	m	1,0000	1,00	1,00
		1.4. Колодцы РЕ для установки водомера ф500 h=1,2м-468шт				
26	SE54A	Rezervor tampon din material plastic avind saracitatea de 250 l (Колодец полиэтиленовый для установки водомера ф500мм h=1,2)-с гидроизоляцией (Euro Em)-УЧТЕН В РАЗДЕЛЕ МОНТАЖА И ОБОРУДОВАНИЯ)	buc			188,72 70,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,2000	32,00	70,40
	2875274121723	Racord olandez etansare plana U1 zincat Dn 1"	buc	2,0000	58,00	118,32
		1.5. Разборка и восстановление асфальтобетонного покрытия, щебеночного и плиточного покрытия дороги.				
		1.5.1. Разборка и восстановление асфальтобетонного покрытия дороги (S=98x0,7=68,6м2)				
27	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul	m			93,29

1	2	3	4	5	6	7
		de uzura la piste aeroportuare (Резка швов в асфальтобетонном покрытии)				5,12
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	32,00	5,12
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	35,62	0,13
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	1,00	0,04
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	400,00	64,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	150,00	24,00
28	DII09	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (разборка асфальтобетонного покрытия дороги)	m3			86,76 51,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	32,00	51,20
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	450,00	8,44
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	25,00	19,38
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	10,00	7,75
29	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III (разборка щебеночного основания дороги)	100 m3			1 050,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	450,00	1 050,00
30	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчаного основания дороги)	m3			367,60 28,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	32,00	28,78
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	200,00	220,12
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	1,00	0,10
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	15,00	3,15
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	275,00	115,45
31	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного основания дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3			403,46 31,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	32,00	31,69
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	220,00	252,96
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	1,00	0,10
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	15,00	3,15
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	275,00	115,57
32	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2			114,21 1,60
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	32,00	1,60
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 450,00	102,94
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 500,00	4,59
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	20,50	0,16
	2952240004010	Compactor static autopulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0040	350,00	1,38
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0040	350,00	1,38
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0040	550,00	2,16
33	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2			142,73 1,60
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	32,00	1,60
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	1 380,00	129,75
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 500,00	4,59

1	2	3	4	5	6	7
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	20,50	0,22
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	350,00	1,84
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	350,00	1,84
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	550,00	2,89
		1.5.2. Разборка и восстановление щебеночного покрытия дороги.(S=567x0,7=396,9м2)				
34	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III (разборка щебеночного покрытия дороги)	100 m3			1 058,45 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	450,00	1 058,45
35	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчаного основания дороги)	m3			367,52 28,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	32,00	28,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	200,00	220,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	1,00	0,10
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	15,00	3,15
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	275,00	115,47
36	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного покрытия дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3			403,43 31,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	32,00	31,68
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	220,00	253,01
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	1,00	0,10
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	15,00	3,15
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	275,00	115,48
		1.5.3. Разборка и восстановление покрытия из плитки (S=39x0,7=27,3м2)				
37	DG03A	Desfacerea de trotuare din dale de beton sau bazalt, montate pe beton (Разборка существующего покрытия на тротуарах из бетонной плитки Н=5см)	m2			9,60 9,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	32,00	9,60
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			50,32 19,07
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	32,00	18,57
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	32,00	0,50
	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
	26611128006550	Placi din beton, pentru trotuare (fara pret, existenta)	m2	1,0150	0,00	0,00
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	200,00	1,03
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0380	200,00	7,62
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	20,31	0,41

1	2	3	4	5	6	7
		1.5.4. Вывоз мусора.				
39	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. III (Погрузка)	100 m3			1 168,09 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	450,00	1 168,09
40	TsI50A5	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 5 km	t			31,82 0,00
	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	0,1060	300,00	31,82
		2. Монтажные работы				
41	AcB04A	Montarea contorului de apă a robinetului de concesie îngropat, pe poziție existentă pe bransamente de oțel, având 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			36,63 32,00
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	1,0000	32,00	32,00
	2744233336424	Teava plumb de presiune PB-99,96% 30 x 5 mm	kg	1,5000	1,50	2,27
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,1000	6,30	0,64
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu inserție textilă de 3 mm grosime	kg	0,0200	6,30	0,13
	2414317346207	Stearina	kg	0,0200	7,62	0,15
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,2200	6,50	1,44
42	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau colțar, montat înaintea armaturii de la obiectele sanitare, având diametrul de 3/8" - 1/2" (Регулятор давления ф15мм)	buc			9,60 9,60
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,3000	32,00	9,60
43	SE56A	Filtru pentru apă potabilă, cu mufe filetate pentru montaj pe conductă, având dimensiunea de 1" - 2" (Фильтр ф20мм)(Antoval-Gaz -Service)	buc			73,60 73,60
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	2,3000	32,00	73,60
44	SE54A	Rezervor tampon din material plastic având capacitatea de 250 l (Колодец полиэтиленовый для установки водомера ф500мм h=1,2)-с гидроизоляцией (Euro Em)	buc			188,72 70,40
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	2,2000	32,00	70,40
	2875274121723	Racord olandez etansare plană U1 zincat Dn 1"	buc	2,0000	58,00	118,32
		3. Оборудование.				
45	Pret de piață	Водомер ф15мм с дистанционным управлением-(с радиомодулем импульсным ВТ-100, с импульсным выходом В15 SW-WS)("Service Energy Natural Sitems" S.R.L.)	buc			1 132,50 0,00
	11	Водомер ф15мм с дистанционным управлением-(с радиомодулем импульсным ВТ-100, с импульсным выходом В15 SW-WS)("Service Energy Natural Sitems" S.R.L.)	buc	1,0000	1 132,50	1 132,50

1	2	3	4	5	6	7
46	Pret de piata	Базовая радиотсанция NB-300 ("Service Energy Natural Sitem" S.R.L.)	buc			41 300,00 0,00
12		Базовая радиотсанция NB-300 ("Service Energy Natural Sitem" S.R.L.)	buc	1,0000	41 300,00	41 300,00
47	Pret de piata	Мачта телескопическая для устан. базовой радиост.("Service Energy Natural Sitem" S.R.L.)	buc			4 302,08 0,00
13		Мачта телескопическая для устан. базовой радиост.("Service Energy Natural Sitem" S.R.L.)	buc	1,0000	4 302,08	4 302,08
48	Pret de piata	Регулятор давления ф15мм	buc			614,16 0,00
15		Регулятор давления ф15мм	buc	1,0000	614,16	614,16
49	SE56A	Фильтр ф20mm)(Tehnotitan)	buc			152,50 0,00
2924127322065		Фильтр ф20 mm	buc	1,0000	152,50	152,50
50	Pret de piata	Rezervor tampon din material plastic avind saracitatea de 250 l (Колодец полиэтиленовый для установки водомера ф500мм h=1,2)-с гидроизоляцией (Euro Em)	buc			1 616,66 0,00
16		Rezervor tampon din material plastic avind saracitatea de 250 l (Колодец полиэтиленовый для установки водомера ф500мм h=1,2)-с гидроизоляцией (Euro Em)	buc	1,0000	1 616,66	1 616,66

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)**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1

Наружные сети водопровода

Valoarea de deviz 3 344 758,73 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
		1. Сети водопровода В1				
		1.1. Земляные работы.				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Разработка сухого грунта II гр. экскаватором)	100 m3	50,64	922,48 0,00	46 714,50 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	157,00	65,92 65,92	10 349,44 10 349,44
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 сущ. колодцев)	m3	6,00	24,00 24,00	144,00 144,00

1	2	3	4	5	6	7
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	m3	42,60	42,56 42,56	1 813,12 1 813,12
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 necoeziv (Уплотнение грунта мех. трамбовками в основании колодцев до нормативной плотности)	100 m3	0,20	645,60 281,60	129,12 56,32
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	1 233,16 0,00	8 311,50 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	1 012,83 0,00	6 826,50 0,00
8	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	1 146,00	22,80 0,00	26 130,00 0,00
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работа на отвале)	100 m3	6,74	192,78 11,54	1 299,36 77,76
10	TsD01B	Imprastierea cu lopata a	m3	920,00	9,92	9 126,40

1	2	3	4	5	6	7
		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)			9,92	9 126,40
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	920,00	27,94 27,84	25 704,80 25 612,80
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	490,46 0,00	18 054,00 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 executindu-se din pamint necoeziv (Уплотнение грунта мех. трамбовками)	100 m3	36,81	645,89 282,24	23 775,22 10 389,12
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	224,52 19,52	76 785,84 6 675,84
		<i>Total</i>	Lei			255 163,80

1	2	3	4	5	6	7
		Total Земляные работы. Inclusiv salariu				255 163,80 64 244,80
		1.2. Трубопроводная арматура.				
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	233,18 87,04	6 528,90 2 437,12
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 чуг. фланц. с обрез. клином d=80mm)(Tehnotitan)	buc	49,00	1 670,51 17,60	81 854,99 862,40
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	2,00	1 168,10 17,60	2 336,20 35,20
		<i>Total</i>	Lei			90 720,09
		Total Трубопроводная арматура. Inclusiv salariu				90 720,09 3 334,72
		1.3. Фланцы.				
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 90 mm (Фланец ст. свободный ф90мм)(Uniplast)	buc	106,00	280,78 18,56	29 763,02 1 967,36
19	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a	buc	2,00	155,47	310,93

1	2	3	4	5	6	7
		tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 65 mm (Фланец ст. свободный ф65мм)(Uniplast)			18,56	37,12
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	641,53 67,20	2 566,12 268,80
		<i>Total</i>	Lei			32 640,07
		Total Фланцы. Inclusiv salariu				32 640,07 2 273,28
		1.4. Трубы и фасонные части.				
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	94,46 5,82	612 607,20 37 771,84
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	49,72 1,73	17 948,84 624,00
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	6 485,50	9,89 2,24	64 142,50 14 527,68

1	2	3	4	5	6	7
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	5,88 1,28	2 122,68 462,08
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	0,17 0,13	1 172,04 898,24
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	166,64 4,70	4 749,33 134,08
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	166,74 4,71	4 418,52 124,80
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	166,73 4,71	4 001,55 112,96
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-	m	21,00	166,72 4,71	3 501,08 98,88

1	2	3	4	5	6	7
		PE, avind diametrul de 110-140 mm (Футляр из труб PEHD ф140x3)(1шт)				
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)3)(1шт)	m	17,00	$\frac{166,64}{4,71}$	$\frac{2\ 832,84}{80,00}$
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	30,00	$\frac{166,67}{4,70}$	$\frac{5\ 000,24}{141,12}$
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	28,00	$\frac{166,65}{4,71}$	$\frac{4\ 666,28}{131,84}$
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	13,00	$\frac{166,75}{4,70}$	$\frac{2\ 167,75}{61,12}$
34	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor	m	25,00	$\frac{166,63}{4,70}$	$\frac{4\ 165,85}{117,44}$

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
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	24,00	$\frac{166,73}{4,71}$	$\frac{4\ 001,55}{112,96}$
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	18,00	$\frac{166,81}{4,71}$	$\frac{3\ 002,50}{84,80}$
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	6,50	$\frac{166,49}{4,73}$	$\frac{1\ 082,16}{30,72}$
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	3,50	$\frac{166,18}{4,66}$	$\frac{581,62}{16,32}$
39	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din	m	17,50	$\frac{104,06}{}$	$\frac{1\ 821,00}{}$

1	2	3	4	5	6	7
		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)			4,70	82,24
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	$\frac{104,23}{4,71}$	$\frac{1\ 615,50}{72,96}$
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	$\frac{104,05}{4,70}$	$\frac{1\ 508,66}{68,16}$
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	$\frac{104,17}{4,69}$	$\frac{1\ 406,27}{63,36}$
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	$\frac{71,91}{67,20}$	$\frac{71,91}{67,20}$

1	2	3	4	5	6	7
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 ф100х100)-(УЧТЕН В РАЗДЕЛЕ МОНТАЖА И ОБОРУДОВАНИЯ)	buc	12,00	<u>71,91</u> 67,20	<u>862,91</u> 806,40
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 ф100х100)-(УЧТЕН В РАЗДЕЛЕ МОНТАЖА И ОБОРУДОВАНИЯ)	buc	1,00	<u>71,91</u> 67,20	<u>71,91</u> 67,20
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	<u>71,91</u> 67,20	<u>1 078,61</u> 1 008,00
47	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip cap la cap 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	<u>597,32</u> 32,00	<u>63 316,00</u> 3 392,00
48	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip cap la cap intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din	buc	4,00	<u>350,05</u> 25,60	<u>1 400,18</u> 102,40

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
49	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip cap la cap 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	570,38 32,00	4 563,07 256,00
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	212,40 32,00	1 486,77 224,00
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. ф315x90)	buc	1,00	3 340,40 67,20	3 340,40 67,20
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. ф110x90)	buc	6,00	360,55 38,40	2 163,28 230,40
53	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip cap la cape 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	buc	4,00	305,68 32,00	1 222,73 128,00

1	2	3	4	5	6	7
		proiectului (Заглушка РЕ φ90мм)				
54	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip cap la cap 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 φ63мм)	buc	4,00	129,52 25,60	518,09 102,40
55	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip cap la cap 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)	buc	4,00	383,54 32,00	1 534,14 128,00
56	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip cap la cap 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	196,68 32,00	5 310,47 864,00
57	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip cap la cap 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	buc	23,00	110,42 32,00	2 539,66 736,00

1	2	3	4	5	6	7
		полиэтиленовый 30* PN 8φ90)				
58	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip cap la cap 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	88,11 32,00	1 409,75 512,00
59	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip cap la cap 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	181,28 25,60	362,57 51,20
60	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip cap la cap 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)	buc	2,00	95,02 25,60	190,04 51,20
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 упоры B7,5)	m3	5,40	903,81 246,40	4 880,55 1 330,56

1	2	3	4	5	6	7
62	Pret de piata	Сигнальная лента	m	6 846,50	1,00 0,00	6 846,50 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	47,10 32,96	1 318,88 922,88
		<i>Total</i>	Lei			853 004,38
		Total Трубы и фасонные части. Inclusiv salariu				853 004,38 66 864,64
		1.5. Колодцы водопроводные-40шт				
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	2 005,71 484,81	4 934,05 1 192,64
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	834,15 308,48	45 002,18 16 642,56
66	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1.0 m,(КЦД-10)-стоимость	put	3,00	604,16 0,00	1 812,48 0,00

1	2	3	4	5	6	7
67	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(КЦД-15)-стоимость	put	37,00	<u>1 229,16</u> 0,00	<u>45 478,92</u> 0,00
68	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(КЦ10-9)-стоимость	put	3,00	<u>491,67</u> 0,00	<u>1 475,01</u> 0,00
69	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(КЦ10-9а)-стоимость	put	3,00	<u>491,67</u> 0,00	<u>1 475,01</u> 0,00
70	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(КЦ15-6)-стоимость	put	2,00	<u>825,00</u> 0,00	<u>1 650,00</u> 0,00
71	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(КЦ15-9)-стоимость	put	36,00	<u>825,00</u> 0,00	<u>29 700,00</u> 0,00
72	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(КЦ15-9а)-стоимость	put	37,00	<u>825,00</u> 0,00	<u>30 525,00</u> 0,00
73	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(КЦП1-10-2)-стоимость	put	3,00	<u>1 225,00</u> 0,00	<u>3 675,00</u> 0,00
74	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(КЦП1-15-2)-стоимость	put	9,00	<u>1 225,00</u> 0,00	<u>11 025,00</u> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
75	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(КЦП2-15-2)-стоимость	put	28,00	<u>1 225,00</u> 0,00	<u>34 300,00</u> 0,00
76	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m,(КЦ0-1)-стоимость	put	118,00	<u>120,83</u> 0,00	<u>14 257,94</u> 0,00
77	Pret de piata	Costul -Сарас сu rama tip "Г"- стоимость	buc	40,00	<u>1 135,20</u> 0,00	<u>45 408,00</u> 0,00
78	Pret de piata	Стоимость стремянок С2- стоимость	kg	683,20	<u>16,50</u> 0,00	<u>11 272,80</u> 0,00
79	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice сu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, сu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, сu pensula de mina (Окраска стремянок)	t	0,68	<u>311,01</u> 122,35	<u>211,49</u> 83,20
80	Pret de piata	Стоимость закладных деталей МС....	kg	956,00	<u>20,50</u> 0,00	<u>19 598,00</u> 0,00
81	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice сu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, сu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, сu pensula de mina (Масляная окраска закладных деталей)	t	0,96	<u>310,85</u> 122,33	<u>298,42</u> 117,44
82	CF07C1	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton	m2	265,00	<u>32,19</u> 27,20	<u>8 531,25</u> 7 208,00

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
83	SA34G	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 4" (Гильзы PE ф90)	buc	59,00	52,35 17,92	3 088,65 1 057,28
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	22,84 15,36	91,36 61,44
85	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire (щебеночное основание под отмотку)	m3	5,32	386,44 44,81	2 055,87 238,40
86	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (отмотка)	m2	53,20	113,61 2,88	6 044,09 153,28
		<i>Total</i>	Lei			321 910,52
		Total Колодцы водопроводные-40шт Inclusiv salariu				321 910,52 26 754,24
		1.6. Разборка и восстановление асфальтобетонного ,				

1	2	3	4	5	6	7
		щепеночного и бетонного покрытия дороги. 1.6.1. Разборка и восстановление асфальтобетонного покрытия дороги (S=484,5x0,7=339,15м2)				
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	93,28 5,12	90 392,79 4 961,28
88	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	23,74	86,85 51,19	2 061,86 1 215,36
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 щепеночного основания дороги)	100 m3	0,61	1 054,92 0,00	643,50 0,00
90	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчаного основания дороги)	m3	33,92	367,57 28,80	12 467,90 976,96
91	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щепеночного основания дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3	61,00	403,43 31,68	24 609,23 1 932,48
92	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2	339,00	114,25 1,60	38 729,45 542,40
93	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2	339,00	142,71 1,60	48 379,47 542,40

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			217 284,20
		Total Разборка и восстановление асфальтобетонного покрытия дороги (S=484,5x0,7=339,15м2) Inclusiv salariu				217 284,20 10 170,88
		1.6.2. Разборка и восстановление щебеночного покрытия дороги.(S=2698x0,7=1888,6м2)				
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	1 057,50 0,00	3 595,50 0,00
95	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчаного основания дороги)	m3	188,86	367,55 28,80	69 415,83 5 439,04
96	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного покрытия дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3	339,95	403,43 31,68	137 145,74 10 769,60
		<i>Total</i>	Lei			210 157,07
		Total Разборка и восстановление щебеночного покрытия дороги.(S=2698x0,7=1888,6м2) Inclusiv salariu				210 157,07 16 208,64
		1.6.3. Разборка и восстановление бетонного покрытия S=9x0,7=6,3м2				
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	93,28 5,12	1 679,02 92,16

1	2	3	4	5	6	7
98	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (разборка бетонного покрытия дороги)	m3	0,95	$\frac{87,94}{51,20}$	$\frac{83,54}{48,64}$
99	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчаного основания дороги)	m3	0,63	$\frac{364,68}{28,95}$	$\frac{229,75}{18,24}$
100	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного основания дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3	0,95	$\frac{403,14}{31,66}$	$\frac{382,98}{30,08}$
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	6,30	$\frac{207,79}{19,86}$	$\frac{1\ 309,06}{125,12}$
		<i>Total</i>	Lei			3 684,35
		Total Разборка и восстановление бетонного покрытия S=9x0,7=6,3м2 Inclusiv salariu				3 684,35 314,24
		1.6.4. Разборка и восстановление покрытия из плитки. (S=21x0,7м=15м2)				
102	DG03A	Desfacerea de trotuare din dale de beton sau bazalt, montate pe beton (Разборка существующего покрытия на тротуарах из бетонной плитки H=5см)	m2	15,00	$\frac{9,60}{9,60}$	$\frac{144,00}{144,00}$
103	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in	m2	15,00	$\frac{50,21}{19,07}$	$\frac{753,17}{286,08}$

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
		<i>Total</i>	Lei			897,17
		Total Разборка и восстановление покрытия из плитки. (S=21x0,7м=15м2) Inclusiv salariu				897,17 430,08
		1.6.5. Вывоз мусора.				
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	<u>1 170,00</u> 0,00	<u>2 632,50</u> 0,00
105	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	375,09	<u>22,80</u> 0,00	<u>8 553,00</u> 0,00
		<i>Total</i>	Lei			11 185,50
		Total Вывоз мусора. Inclusiv salariu				11 185,50
		<i>Total</i>	Lei			443 208,29
		Total Разборка и восстановление асфальтобетонного , щебеночного и бетонного покрытия дороги. Inclusiv salariu				443 208,29 27 123,84
		<i>Total</i>	Lei			1 996 647,15
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			45 742,92

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Transportarea materialelor</i>	10 %			137 915,66
		<i>Total</i>				2 180 305,73
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			316 144,33
		<i>Total</i>				2 496 450,06
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			149 787,01
		<i>Total</i>				2 646 237,07
		Total Сети водопровода В1 Inclusiv salariu				2 646 237,07 190 595,52
		2. Монтажные работы				
106	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu subteran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm (Пож. гидрант Н=750mm)	buc	28,00	$\frac{233,18}{87,04}$	$\frac{6\,528,90}{2\,437,12}$
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	$\frac{71,91}{67,20}$	$\frac{71,91}{67,20}$
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	$\frac{71,91}{67,20}$	$\frac{862,91}{806,40}$
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	$\frac{71,91}{67,20}$	$\frac{71,91}{67,20}$

1	2	3	4	5	6	7
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	71,91 67,20	1 078,61 1 008,00
		<i>Total</i>	Lei			8 614,24
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			1 052,62
		<i>Transportarea materialelor</i>	10 %			422,83
		<i>Total</i>				10 089,69
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			3 333,30
		<i>Total</i>				13 422,99
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			805,38
		<i>Total</i>				14 228,37
		Total Монтажные работы Inclusiv salariu				14 228,37 4 385,92
		3. Оборудованиe.				
111	Pret de piata	Пожарный гидрант Н=750mm ("Uniplast")	put	28,00	2 835,83 0,00	79 403,24 0,00
112	Pret de piata	Крест чугунный фланцевый с пожарной подставкой ф100x100	buc	1,00	3 916,66 0,00	3 916,66 0,00
113	Pret de piata	Тройник чугунный фланцевый с пожарной подставкой ф100x100	buc	12,00	1 842,91 0,00	22 114,92 0,00
114	Pret de piata	Тройник чугунный фланцевый ф100x100	buc	1,00	1 140,83 0,00	1 140,83 0,00
115	Pret de piata	Пожарная подставка ф100	buc	15,00	1 250,26 0,00	18 753,90 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			125 329,55
		<i>Achizitii de depozitare</i>	1,2 %			1 503,95
		<i>Total</i>				126 833,50
		Total Оборудование. Inclusiv salariu				126 833,50

		Total	Lei	2 787 298,94
		TVA	20 %	557 459,79
		Total		3 344 758,73
		Total deviz: Inclusiv salariu		3 344 758,73
				194 981,44

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 № 2-1
Наружные сети водопровода**

Valoarea de deviz 3 344 758,73 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 № 2-1:						

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	198,75	32,00	6 360,00
2.	7123010010200	Betonist	h-om	200,99	32,00	6 431,68
3.	7129020012800	Pavator	h-om	16,15	32,00	516,80
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	38,82	32,00	1 242,24
5.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	34,96	32,00	1 118,72
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 279,81	32,00	40 953,92
7.	7136080025000	Montator conducte	h-om	825,82	32,00	26 426,24
8.	7137010011500	Electrician	h-om	5,11	32,00	163,52
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,27	32,00	200,64
10.	7212030022700	Sudor	h-om	197,60	32,00	6 323,20
11.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	16,30	32,00	521,60
12.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	28,84	32,00	922,88
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2 397,50	32,00	76 720,00
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	430,78	32,00	13 784,96
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	167,35	32,00	5 355,20
16.	9310060019930	Muncitor	h-om	39,50	32,00	1 264,00
17.	9312040019600	Sapator	h-om	208,62	32,00	6 675,84
Total manopera						194 981,44

Materiale:

1.	10	Сигнальная лента	m	6 846,50	1,00	6 846,50
2.	100	Пожарный гидрант Н=750mm ("Uniplast")	buc	28,00	2 835,83	79 403,24
3.	101	Крест чугунный фланцевый с пожарной подставкой ф100x100	buc	1,00	3 916,66	3 916,66
4.	102	Тройник чугунный фланцевый с пожарной подставкой ф100x100	buc	12,00	1 842,91	22 114,92
5.	103	Тройник чугунный фланцевый ф100x100	buc	1,00	1 140,83	1 140,83
6.	104	Пожарная подставка ф100	buc	15,00	1 250,26	18 753,90
7.	11	Плаца КЦД-10	buc	3,00	604,16	1 812,48
8.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	83,83	1,55	129,94

9.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	31,87	1 380,00	43 980,60
10.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	27,85	1 450,00	40 382,50
11.	12	Placa KИД-15	buc	37,00	1 229,16	45 478,92
12.	13	Inel KИ10-9	buc	3,00	491,67	1 475,01
13.	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	56,31	3,35	188,66
14.	14	Inel KИ10-9a	buc	3,00	491,67	1 475,01
15.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	6,76	220,00	1 487,20
16.	1411122201752	Piatra sparta	m3	476,70	220,00	104 874,00
17.	1421102200000	Nisip bitumat	t	2,20	1 500,00	3 300,00
18.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	3,95	220,00	869,00
19.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,85	200,00	370,00
20.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	604,89	200,00	120 978,00
21.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,07	200,00	14,00
22.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,57	200,00	114,00
23.	1422102205512	Beton in banda pentru longrine	m3	0,04	950,00	38,00
24.	1422102205515	Beton in imbracaminte	m3	0,94	975,00	916,50
25.	15	Inel KИ15-6	buc	2,00	825,00	1 650,00
26.	16	Inel KИ15-9	buc	36,00	825,00	29 700,00
27.	17	Inel KИ15-9a	buc	37,00	825,00	30 525,00
28.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	9,94	12,36	122,86
29.	18	Placa KИП1-15-2	buc	12,00	1 225,00	14 700,00
30.	180	Placa KИП2-15-2	buc	28,00	1 225,00	34 300,00
31.	19	Inel KИ0-1	buc	118,00	120,83	14 257,94
32.	20	Capac cu rama tip "T"	buc	40,00	1 135,20	45 408,00
33.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	1,19	350,20	416,73
34.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,23	7 000,00	1 610,00
35.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	6,84	45,00	307,80
36.	21	стремняк С2	kg	683,20	16,50	11 272,80
37.	23	закладных деталей МС....	kg	956,00	20,50	19 598,00
38.	2320156200901	Motorina	kg	7,95	10,20	81,09
39.	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	0,03	10,20	0,31
40.	2320166200676	White spirit	kg	0,66	12,36	8,17
41.	2320187315789	Decofrol	kg	0,07	10,65	0,75
42.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	128,50	13,50	1 734,75
43.	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	0,62	13,50	8,37
44.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,73	12,35	33,72
45.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	1,47	16,54	24,32
46.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,43	32,60	14,02
47.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	1,22	30,24	36,89
48.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,53	35,40	301,97
49.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,58	35,40	20,53
50.	25132066215001	Banda de avertizare	m	7 394,22	0,01	73,94
51.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	178,11	1,57	279,63
52.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	7,70	6,50	50,06
53.	25212167010010	Teava din polietilena PEHD φ140x3	m	274,37	154,53	42 398,39
54.	25212167010011	Teava din polietilena PEHD φ110x2.5	m	63,16	94,12	5 944,62
55.	252121671000110	Teava polietilena, PE 100 PN8 SDR 21, d=90x4.3 mm	m	6 517,93	80,62	525 475,52

56.	25212167100011 1	Teava polietilena, PE 100 PN8 SDR 21 d=63x3 mm	m	362,08	40,26	14 577,34
57.	25221033048400	Гильзы PE ф90	m	17,70	105,33	1 864,34
58.	25221033048410	Гильзы PE ф63	m	0,60	37,31	22,39
59.	25231567138110	Fiting polietilena (mufa, cot, teu), Adaptor flansa d=90 mm	buc	107,06	524,08	56 108,00
60.	25231567138110 1	Fiting polietilena (mufa, cot, teu), Cot 90* PE d=30 mm	buc	23,23	42,00	975,66
61.	25231567138110 2	Fiting polietilena (mufa, cot, teu), Cot 90* PE d=15 mm	buc	16,16	19,91	321,75
62.	25231567138110 3	Fiting polietilena (mufa, cot, teu), Cot 60* PE d=63 mm	buc	2,02	127,41	257,37
63.	25231567138110 4	Fiting polietilena (mufa, cot, teu), Cot 60* PE d=30 mm	buc	2,02	42,00	84,84
64.	25231567138111	Fiting polietilena (mufa, cot, teu), Adaptor flansa d=63 mm	buc	4,04	294,50	1 189,78
65.	25231567138112	Fiting polietilena (mufa, cot, teu), Teu PE d=90 mm	buc	8,08	497,41	4 019,07
66.	25231567138113	Fiting polietilena (mufa, cot, teu), Mufa electrofuziune d=90 mm	buc	7,07	129,50	915,57
67.	25231567138114	Fiting polietilena (mufa, cot, teu), Cot electrofuziune d=315x90 mm	buc	1,01	3 124,16	3 155,40
68.	25231567138115	Fiting polietilena (mufa, cot, teu), Cot electrofuziune d=110x90 mm	buc	6,06	252,66	1 531,12
69.	25231567138116	Fiting polietilena (mufa, cot, teu), Dop PE d=90 mm	buc	4,04	235,33	950,73
70.	25231567138117	Fiting polietilena (mufa, cot, teu), Dop PE d=63 mm	buc	4,04	76,16	307,69
71.	25231567138118	Fiting polietilena (mufa, cot, teu), Cot PE d=90 mm	buc	4,04	312,41	1 262,14
72.	25231567138119	Fiting polietilena (mufa, cot, teu), Cot 90* PE d=60 mm	buc	27,27	127,41	3 474,47
73.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	24,00	1,50	36,00
74.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 634,85	1,50	2 452,27
75.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	26,53	1,50	39,80
76.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	198,00	1,50	297,00
77.	2652102100713	Var pasta	m3	0,01	150,00	1,50
78.	2652102100737	Var hidratat	kg	45,05	0,50	22,52
79.	26611128006550	Placi din beton, pentru trotuare (fara pret, existenta)	m2	15,22	0,00	0,00
80.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	11,52	950,00	10 944,00
81.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,25	950,00	237,50
82.	2664102101126	Var	kg	6,26	0,50	3,14
83.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,56	875,00	490,00
84.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	3,45	35,62	122,89
85.	2682112205680	Azbest cal. II fulgi	kg	0,43	6,57	2,83
86.	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	0,33	23,33	7,70
87.	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	7,50	26,66	199,95
88.	2710602000224	Otel beton profil neted OB 37-1K STAS 438 D = 20 mm	kg	0,03	20,50	0,61
89.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	6,87	20,50	140,83
90.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,57	14,50	8,27

91.	2812106300000	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	0,11	6,50	0,71
92.	2873122005000	Plasa sirma neagra (rabit) 19,0 x 0,8 x 1000	kg	0,01	15,60	0,16
93.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,03	15,65	0,47
94.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	889,92	1,00	889,92
95.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	452,48	0,45	203,62
96.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	115,36	0,90	103,82
97.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	452,48	0,15	67,88
98.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	115,36	0,50	57,68
99.	28741173000	Vana fonta d=50 mm	buc	2,08	1 106,25	2 301,00
100.	287411730000	Vana fonta d=80 mm	buc	49,00	1 652,91	80 992,59
101.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	4,56	20,13	91,80
102.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	56,56	125,00	7 070,00
103.	287527411000	Reductie din fonta cu flanse, d=100x50 mm	buc	4,20	542,50	2 278,50
104.	28752744282	Flansa rotunda libera, d=65 mm	buc	2,06	123,33	254,06
105.	287527442820	Flansa rotunda libera, d=90 mm	buc	109,18	245,00	26 749,10
106.	2875275891619	Crampoane marimea 2 10 x 10 x 110	kg	0,04	20,35	0,81
107.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,30	20,31	6,09
108.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	132,20	1,00	132,20
109.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,00	1,00	2,00
110.	4100116202820	Apa potabila	m3	1 008,98	1,00	1 008,98
111.	4100126202818	Apa	m3	62,53	1,00	62,53
		Total materiale de constructii				1 508 714,44

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	19,14	10,00	191,40
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	262,63	275,00	72 223,25
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	13,69	20,00	273,80
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	131,31	15,00	1 969,65
5.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	3,76	35,00	131,60
6.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	171,58	30,00	5 147,40
7.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,27	10,00	2,70
8.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	273,86	5,00	1 369,30
9.	2952160009250	Umbrar pt. protectie beton de ciment la drumuri	h-ut	0,14	40,00	5,60
10.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,47	450,00	211,50
11.	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	13,86	5,00	69,30
12.	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	0,14	275,00	38,50
13.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat	h-ut	3,16	350,00	1 106,00

		10,1-16 tf				
14.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	4,55	350,00	1 592,50
15.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	3,16	550,00	1 738,00
16.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	134,25	450,00	60 412,50
17.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	58,59	450,00	26 365,50
18.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,70	450,00	1 215,00
19.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,24	25,00	81,00
20.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	19,14	25,00	478,50
21.	2952270003608	Vibroinficator actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	0,14	20,00	2,80
22.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,53	25,00	13,25
23.	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,14	35,00	4,90
24.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	384,54	35,00	13 458,90
25.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,47	30,00	14,10
26.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	157,92	400,00	63 168,00
27.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	9,76	10,00	97,60
28.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	13,98	32,00	447,36
29.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	157,60	15,00	2 364,00
30.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	273,99	185,00	50 688,15
31.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	105,30	125,00	13 162,50
32.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,35	150,00	202,50
33.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	115,61	300,00	34 683,00
34.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	493,10	150,00	73 965,00
		Total utilaje de construcții				426 895,06

Total	Lei	2 787 298,94
TVA	20 %	557 459,79
Total		3 344 758,73

Total deviz:

**3 344 758,
73**

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
		1. Сети водопровода В1				
		1.1. Земляные работы.				
1	TsC03B1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II (Разработка сухого грунта II гр. экскаватором)	100 m3			922,48 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,48
2	TsA20B	Săpătura manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu (Доработка вручную в сухих грунтах)	m3			65,92 65,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	32,00	65,92
3	TsA02A	Săpătura manuală de pământ în spații limitate, având sub 1,00 m sau peste 1,00 m lățime, executată fără sprijiniri, cu taluz vertical, la fundații, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infrațire, în pământ necoeziv sau slab coeziv adâncime < 0,75 m teren ușor (Раз-ка грунта вручную у сущ. колодцев)	m3			24,00 24,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	32,00	24,00
4	TsA16B1	Săpătura manuală de pământ, în spații limitate, în tranșe de pînă la 4 m adâncime, pentru cabluri electrice de înaltă tensiune, în pământ cu umiditate naturală fără sprijiniri lățime < 1 m, adâncime < 1,5 m, teren mijlociu	m3			42,56 42,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	32,00	38,72
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	32,00	3,84
5	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ necoeziv (Уплотнение грунта мех. трамбовками в основании колодцев до нормативной плотности)	100 m3			645,60 281,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	32,00	281,60
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	35,00	364,00
6	TsC18B1	Săpătura mecanică cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv împingerea pământului pînă la 10 m, în teren catg. 2 (Окучивание вытесненного грунта)	100 m3			1 233,16 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	450,00	1 233,16
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			1 012,83 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,83
8	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			22,80 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	300,00	22,80
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работа на отвале)	100 m3			192,78 11,54
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	32,00	11,54
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	220,00	0,98
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,27
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			9,92 9,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	32,00	9,92
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			27,94 27,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	32,00	27,84
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	1,00	0,10
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			490,46 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	490,46
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 executindu-se din pamint necoeziv (Уплотнение грунта мех. трамбовками)	100 m3			645,89 282,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	32,00	282,24
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	35,00	363,65
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			224,52 19,52
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	32,00	19,52
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	200,00	205,00
		1.2. Трубопроводная арматура.				

1	2	3	4	5	6	7
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			233,18 87,04
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	32,00	87,04
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0000	125,00	126,25
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	6,50	0,89
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	0,45	3,64
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,15	1,21
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	200,00	14,14
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 чуг. фланц. с обрез. клином d=80mm)(Tehnotitan)	buc			1 670,51 17,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	32,00	17,60
	287411730000	Vana fonta d=80 mm	buc	1,0000	1 652,91	1 652,91
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			1 168,10 17,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	32,00	17,60
	28741173000	Vana fonta d=50 mm	buc	1,0000	1 106,25	1 150,50
		1.3. Фланцы.				
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 90 mm (Фланец ст. свободный ф90мм)(Uniplast)	buc			280,78 18,56
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	32,00	18,56
	287527442820	Flansa rotunda libera, d=90 mm	buc	1,0000	245,00	252,35
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	1,57	1,63
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	1,00	8,24
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 65 mm (Фланец ст. свободный ф65мм)(Uniplast)	buc			155,47 18,56
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	32,00	18,56
	28752744282	Flansa rotunda libera, d=65 mm	buc	1,0000	123,33	127,03
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	1,57	1,64
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	1,00	8,24
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			641,53 67,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000	32,00	67,20
	287527411000	Reductie din fonta cu flanse, d=100x50 mm	buc	1,0000	542,50	569,62
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	1,57	1,67
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0,8650	3,35	3,04
		1.4. Трубы и фасонные части.				

1	2	3	4	5	6	7
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 φ90x4,3)(Uniplast)	m			94,46 5,82
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	32,00	3,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	32,00	1,95
	252121671000110	Teava polietilena, PE 100 PN8 SDR 21, d=90x4.3 mm	m	1,0050	80,62	81,02
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,01	0,01
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	185,00	7,40
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	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 φ63x3)	m			49,72 1,73
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	32,00	1,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	32,00	0,58
	252121671000111	Teava polietilena, PE 100 PN8 SDR 21 d=63x3 mm	m	1,0030	40,26	40,38
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,01	0,01
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	185,00	7,40
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	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 (φ90x4,3)	m			9,89 2,24
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	32,00	2,24
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	1,00	0,15
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	150,00	7,50
24	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (φ63x3)	m			5,88 1,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	32,00	1,28
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	1,00	0,10
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	150,00	4,50
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			0,17 0,13
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	32,00	0,13
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	20,00	0,04
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 φ140x3)(1шт)	m			166,64 4,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	32,00	4,70
	25212167010010	Teava din polietilena PEHD φ140x3	m	1,0150	154,53	160,01
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	350,20	1,23
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	35,00	0,41
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	m			166,74 4,71

1	2	3	4	5	6	7
		труб PEHD ф140x3)(1шт)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	32,00	4,71
	25212167010010	Teava din polietilena PEHD ф140x3	m	1,0150	154,53	160,01
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	350,20	1,32
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	35,00	0,40
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			166,73 4,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	32,00	4,71
	25212167010010	Teava din polietilena PEHD ф140x3	m	1,0150	154,53	160,00
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	350,20	1,31
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	35,00	0,41
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			166,72 4,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	32,00	4,71
	25212167010010	Teava din polietilena PEHD ф140x3	m	1,0150	154,53	159,98
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	350,20	1,33
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	35,00	0,40
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)3)(1шт)	m			166,64 4,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	32,00	4,71
	25212167010010	Teava din polietilena PEHD ф140x3	m	1,0150	154,53	159,98
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	350,20	1,24
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	35,00	0,41
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			166,67 4,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	32,00	4,70
	25212167010010	Teava din polietilena PEHD ф140x3	m	1,0150	154,53	159,99
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	350,20	1,28
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	35,00	0,40
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			166,65 4,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	32,00	4,71
	25212167010010	Teava din polietilena PEHD ф140x3	m	1,0150	154,53	159,99
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	350,20	1,25
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	10,00	0,30

1	2	3	4	5	6	7
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	35,00	0,40
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 ф140х3)(1шт)	m			166,75 4,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	32,00	4,70
	25212167010010	Teava din polietilena PEHD ф140х3	m	1,0150	154,53	160,00
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	350,20	1,35
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	35,00	0,40
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 ф140х3) (2шт)	m			166,63 4,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	32,00	4,70
	25212167010010	Teava din polietilena PEHD ф140х3	m	1,0150	154,53	159,97
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	350,20	1,26
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	35,00	0,41
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 ф140х3) (2шт)	m			166,73 4,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	32,00	4,71
	25212167010010	Teava din polietilena PEHD ф140х3	m	1,0150	154,53	160,00
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	350,20	1,31
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	35,00	0,41
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 ф140х3) (2шт)	m			166,81 4,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	32,00	4,71
	25212167010010	Teava din polietilena PEHD ф140х3	m	1,0150	154,53	160,02
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	350,20	1,36
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	35,00	0,41
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 ф140х3)(1шт)	m			166,49 4,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	32,00	4,73
	25212167010010	Teava din polietilena PEHD ф140х3	m	1,0150	154,53	160,00
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	350,20	1,08
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	10,00	0,31
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	35,00	0,38
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 ф140х3)(1шт)	m			166,18 4,66

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	32,00	4,66
	25212167010010	Teava din polietilena PEHD φ140x3	m	1,0150	154,53	159,83
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	350,20	1,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	10,00	0,29
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	35,00	0,40
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 φ110x2,5)(1шт)	m			104,06 4,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	32,00	4,70
	25212167010011	Teava din polietilena PEHD φ110x2.5	m	1,0150	94,12	97,45
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	350,20	1,20
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	35,00	0,40
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 PEHD φ110x2,5)(1шт)	m			104,23 4,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	32,00	4,71
	25212167010011	Teava din polietilena PEHD φ110x2.5	m	1,0150	94,12	97,46
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	350,20	1,36
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	35,00	0,41
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 φ110x2,5)(1шт)	m			104,05 4,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	32,00	4,70
	25212167010011	Teava din polietilena PEHD φ110x2.5	m	1,0150	94,12	97,43
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	350,20	1,21
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	35,00	0,41
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 φ110x2,5)(1шт)	m			104,17 4,69
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	32,00	4,69
	25212167010011	Teava din polietilena PEHD φ110x2.5	m	1,0150	94,12	97,47
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	350,20	1,30
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	35,00	0,41
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 φ100x100)-(УЧТЕН В РАЗДЕЛЕ МОНТАЖА И ОБОРУДОВАНИЯ)	buc			71,91 67,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000	32,00	67,20
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	1,57	1,66
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0,8650	3,35	3,05
44	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din	buc			71,91

1	2	3	4	5	6	7
		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)				67,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000	32,00	67,20
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	1,57	1,67
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0,8650	3,35	3,04
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			71,91 67,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000	32,00	67,20
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	1,57	1,66
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0,8650	3,35	3,05
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			71,91 67,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000	32,00	67,20
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	1,57	1,67
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0,8650	3,35	3,04
47	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip cap la cap 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			597,32 32,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	32,00	32,00
	25231567138110	Fiting polietilena (mufa, cot, teu), Adaptor flansa d=90 mm	buc	1,0100	524,08	529,32
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	30,00	24,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	15,00	12,00
48	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip cap la cap 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			350,05 25,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	32,00	25,60
	25231567138111	Fiting polietilena (mufa, cot, teu), Adaptor flansa d=63 mm	buc	1,0100	294,50	297,44
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	15,00	9,00
49	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip cap la cap 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			570,38 32,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	32,00	32,00
	25231567138112	Fiting polietilena (mufa, cot, teu), Teu PE d=90	buc	1,0100	497,41	502,38

1	2	3	4	5	6	7
		mm				
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	30,00	24,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	15,00	12,00
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. фюз. ф90мм)	buc			212,40 32,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	32,00	32,00
	25231567138113	Fiting polietilena (mufa, cot, teu), Mufa electrofuziune d=90 mm	buc	1,0100	129,50	130,80
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	30,00	24,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	32,00	25,60
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. фюз. ф315x90)	buc			3 340,40 67,20
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,1000	32,00	67,20
	25231567138114	Fiting polietilena (mufa, cot, teu), Cot electrofuziune d=315x90 mm	buc	1,0100	3 124,16	3 155,40
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,9000	30,00	57,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,9000	32,00	60,80
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.фюз. ф110x90)	buc			360,55 38,40
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2000	32,00	38,40
	25231567138115	Fiting polietilena (mufa, cot, teu), Cot electrofuziune d=110x90 mm	buc	1,0100	252,66	255,19
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	30,00	32,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0800	32,00	34,56
53	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip cap la cape 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			305,68 32,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	32,00	32,00
	25231567138116	Fiting polietilena (mufa, cot, teu), Dop PE d=90 mm	buc	1,0100	235,33	237,68
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	30,00	24,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	15,00	12,00
54	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip cap la cap 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			129,52 25,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	32,00	25,60
	25231567138117	Fiting polietilena (mufa, cot, teu), Dop PE d=63 mm	buc	1,0100	76,16	76,92
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	15,00	9,00
55	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip cap la cap 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	buc			383,54 32,00

1	2	3	4	5	6	7
		полиэтиленовый 90* PN 8φ90)				
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	32,00	32,00
	25231567138118	Fiting polietilena (mufa, cot, teu), Cot PE d=90 mm	buc	1,0100	312,41	315,54
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	30,00	24,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	15,00	12,00
56	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip cap la cap 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			196,68 32,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	32,00	32,00
	25231567138119	Fiting polietilena (mufa, cot, teu), Cot 90* PE d=60 mm	buc	1,0100	127,41	128,68
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	30,00	24,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	15,00	12,00
57	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip cap la cap 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			110,42 32,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	32,00	32,00
	252315671381101	Fiting polietilena (mufa, cot, teu), Cot 90* PE d=30 mm	buc	1,0100	42,00	42,42
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	30,00	24,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	15,00	12,00
58	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip cap la cap 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			88,11 32,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	32,00	32,00
	252315671381102	Fiting polietilena (mufa, cot, teu), Cot 90* PE d=15 mm	buc	1,0100	19,91	20,11
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	30,00	24,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	15,00	12,00
59	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip cap la cap 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			181,28 25,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	32,00	25,60
	252315671381103	Fiting polietilena (mufa, cot, teu), Cot 60* PE d=63 mm	buc	1,0100	127,41	128,69
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	15,00	9,00
60	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip cap la cap 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)	buc			95,02 25,60

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	32,00	25,60
	252315671381104	Fiting polietilena (mufa, cot, teu), Cot 60* PE d=30 mm	buc	1,0100	42,00	42,42
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	15,00	9,00
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			903,81 246,40
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	32,00	233,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	32,00	12,80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	188,0000	1,50	284,82
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	200,00	158,89
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	220,00	160,93
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	1,00	0,27
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	150,00	37,50
62	Pret de piata	Сигнальная лента	m			1,00 0,00
	10	Сигнальная лента	m	1,0000	1,00	1,00
63	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare (Указатель пожарных гидрантов)	buc			47,10 32,96
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	32,00	32,96
	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,2600	26,66	7,14
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	0,90	3,71
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	0,50	2,06
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	32,60	0,50
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	35,40	0,73
		1.5. Колодцы водопроводные-40шт				
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			2 005,71 484,81
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	10,6000	32,00	339,25
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,5500	32,00	145,56
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,2720	950,00	262,60
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,1010	950,00	96,54
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	45,00	5,49
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	875,00	7,11
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	51,7200	13,50	705,18
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	12,36	49,94
	2320156200901	Motorina	kg	3,2000	10,20	32,96
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	33,7400	1,55	52,82
	2664102101126	Var	kg	0,1100	0,50	0,06
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	20,13	1,64
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	7 000,00	28,46
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,1800	125,00	272,36
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1900	30,00	5,73
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			834,15 308,48

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	32,00	216,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	32,00	92,48
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	950,00	190,88
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	45,00	5,46
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	875,00	8,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	220,00	59,09
	2664102101126	Var	kg	0,1100	0,50	0,06
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	20,13	1,63
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	7 000,00	28,54
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	125,00	231,26
66	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(КЦД-10)-стоимость	put			604,16 0,00
	11	Placa КЦД-10	buc	1,0000	604,16	604,16
67	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(КЦД-15)-стоимость	put			1 229,16 0,00
	12	Placa КЦД-15	buc	1,0000	1 229,16	1 229,16
68	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(КЦ10-9)-стоимость	put			491,67 0,00
	13	Inel КЦ10-9	buc	1,0000	491,67	491,67
69	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(КЦ10-9a)-стоимость	put			491,67 0,00
	14	Inel КЦ10-9a	buc	1,0000	491,67	491,67
70	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(КЦ15-6)-стоимость	put			825,00 0,00
	15	Inel КЦ15-6	buc	1,0000	825,00	825,00
71	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(КЦ15-9)-стоимость	put			825,00 0,00
	16	Inel КЦ15-9	buc	1,0000	825,00	825,00
72	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(КЦ15-9a)-стоимость	put			825,00 0,00
	17	Inel КЦ15-9a	buc	1,0000	825,00	825,00
73	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(КЦП1-10-2)-стоимость	put			1 225,00 0,00
	18	Placa КЦП1-15-2	buc	1,0000	1 225,00	1 225,00
74	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(КЦП1-15-2)-стоимость	put			1 225,00 0,00
	18	Placa КЦП1-15-2	buc	1,0000	1 225,00	1 225,00
75	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(КЦП2-15-2)-стоимость	put			1 225,00 0,00
	180	Placa КЦП2-15-2	buc	1,0000	1 225,00	1 225,00

1	2	3	4	5	6	7
76	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 0.7 m,(КЦ0-1)-стоимость	put			120,83 0,00
	19	Inel КЦ0-1	buc	1,0000	120,83	120,83
77	Pret de piata	Costul -Сарас cu rama tip "Т"-стоимость	buc			1 135,20 0,00
	20	Сарас cu rama tip "Т"	buc	1,0000	1 135,20	1 135,20
78	Pret de piata	Стоимость стремянок С2-стоимость	kg			16,50 0,00
	21	стремьянок С2	kg	1,0000	16,50	16,50
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			311,01 122,35
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	32,00	122,35
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	35,40	184,29
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	12,36	4,37
80	Pret de piata	Стоимость закладных деталей МС....	kg			20,50 0,00
	23	закладных деталей МС....	kg	1,0000	20,50	20,50
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			310,85 122,33
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	32,00	122,33
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	35,40	184,01
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	12,36	4,51
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			32,19 27,20
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7500	32,00	24,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	32,00	3,20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3000	1,50	3,45
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,1700	0,50	0,08
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	200,00	1,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	1,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,00	0,01
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0020	25,00	0,05
83	SA34G	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 4" (Гильзы PE ф90)	buc			52,35 17,92
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5600	32,00	17,92
	25221033048400	Гильзы PE ф90	m	0,3000	105,33	31,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	12,35	0,55
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0240	16,54	0,40
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	14,50	0,13
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0200	30,24	0,60
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	1,50	0,64
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	150,00	0,03

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	200,00	0,47
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	1,00	0,00
84	SA34E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 2 1/2"(Гильзы PE ф63)	buc			22,84 15,36
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	32,00	15,36
	25221033048410	Гильзы PE ф63	m	0,1500	37,31	5,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	12,35	0,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0120	16,54	0,21
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	14,50	0,14
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0090	30,24	0,30
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3210	1,50	0,48
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	150,00	0,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	200,00	0,50
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	1,00	0,00
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			386,44 44,81
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	32,00	44,81
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	220,00	279,55
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	1,00	0,05
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	350,00	61,18
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	150,00	0,85
86	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (отмостка)	m2			113,61 2,88
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	32,00	2,88
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 450,00	103,03
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 500,00	4,51
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	20,50	0,17
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	350,00	3,03
		1.6. Разборка и восстановление асфальтобетонного , щебеночного и бетонного покрытия дороги.				
		1.6.1. Разборка и восстановление асфальтобетонного покрытия дороги (S=484,5x0,7=339,15м2)				
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			93,28 5,12
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	32,00	5,12
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	35,62	0,12
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	1,00	0,04
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	400,00	64,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	150,00	24,00
88	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			86,85 51,19
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	32,00	51,19
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	450,00	8,53
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	25,00	19,38
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	10,00	7,75

1	2	3	4	5	6	7
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			1 054,92 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	450,00	1 054,92
90	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчаного основания дороги)	m3			367,57 28,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	32,00	28,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	200,00	219,99
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	1,00	0,10
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	15,00	3,15
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	275,00	115,53
91	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного основания дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3			403,43 31,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	32,00	31,68
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	220,00	253,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	1,00	0,10
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	15,00	3,15
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	275,00	115,50
92	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2			114,25 1,60
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	32,00	1,60
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 450,00	102,95
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 500,00	4,51
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	20,50	0,16
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0040	350,00	1,40
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0040	350,00	1,40
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0040	550,00	2,21
93	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2			142,71 1,60
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	32,00	1,60
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	1 380,00	129,74
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 500,00	4,51
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	20,50	0,23
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	350,00	1,86
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	350,00	1,86
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	550,00	2,92
		1.6.2. Разборка и восстановление щебеночного покрытия дороги.(S=2698x0,7=1888,6м2)				
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			1 057,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	450,00	1 057,50

1	2	3	4	5	6	7
95	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчаного основания дороги)	m3			367,55 28,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	32,00	28,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	200,00	220,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	1,00	0,10
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	15,00	3,15
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	275,00	115,50
96	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного покрытия дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3			403,43 31,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	32,00	31,68
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	220,00	253,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	1,00	0,10
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	15,00	3,15
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	275,00	115,50
		1.6.3. Разборка и восстановление бетонного покрытия S=9x0,7=6,3м2				
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			93,28 5,12
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	32,00	5,12
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	35,62	0,12
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	1,00	0,04
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	400,00	64,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	150,00	24,00
98	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (разборка бетонного покрытия дороги)	m3			87,94 51,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	32,00	51,20
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	450,00	9,47
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	25,00	19,47
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	10,00	7,79
99	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчаного основания дороги)	m3			364,68 28,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	32,00	28,95
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	200,00	219,05
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	1,00	0,10
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	15,00	3,10
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	275,00	113,49
100	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного основания дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3			403,14 31,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	32,00	31,66
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	220,00	252,42
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	1,00	0,11
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	15,00	3,16
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	275,00	115,79
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			207,79 19,86

1	2	3	4	5	6	7
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0200	32,00	0,66
	7123010010200	Betonist	h-om	0,5800	32,00	18,54
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	32,00	0,66
	1422102205512	Beton in banda pentru longrine	m3	0,0060	950,00	6,03
	1422102205515	Beton in imbracaminte	m3	0,1500	975,00	145,48
	2710602000224	Otel beton profil neted OB 37-1K STAS 438 D = 20 mm	kg	0,0050	20,50	0,10
	2873122005000	Plasa sirma neagra (rabit) 19,0 x 0,8 x 1000	kg	0,0020	15,60	0,03
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0300	200,00	6,03
	2682112205680	Azbest cal. II fulgi	kg	0,0680	6,57	0,45
	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	0,0980	13,50	1,33
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	0,0530	23,33	1,22
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0040	15,65	0,07
	2875275891619	Crampoane marimea 2 10 x 10 x 110	kg	0,0070	20,35	0,13
	2320166200676	White spirit	kg	0,0110	12,36	0,14
	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	0,0040	10,20	0,05
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0710	1,00	0,07
	2812106300000	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	0,0180	6,50	0,11
	2320187315789	Decofrol	kg	0,0110	10,65	0,12
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0230	35,00	0,78
	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	0,0230	275,00	6,11
	2952270003608	Vibroinficator actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	0,0230	20,00	0,44
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0071	150,00	0,95
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0200	185,00	3,82
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0200	125,00	2,58
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	2,2000	5,00	11,00
	2952160009250	Umbrar pt. protectie beton de ciment la drumuri	h-ut	0,0230	40,00	0,89
		1.6.4. Разборка и восстановление покрытия из плитки. (S=21x0,7m=15m2)				
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			9,60 <hr/> 9,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	32,00	9,60
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			50,21 <hr/> 19,07
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	32,00	18,56
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	32,00	0,51
	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
	26611128006550	Placi din beton, pentru trotuare (fara pret, existenta)	m2	1,0150	0,00	0,00
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	200,00	0,93
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0380	200,00	7,60
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	20,31	0,41
		1.6.5. Вывоз мусора.				
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			1 170,00 <hr/> 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	450,00	1 170,00

1	2	3	4	5	6	7
105	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			22,80 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	300,00	22,80
		2. Монтажные работы				
106	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu subteran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm (Пож. гидрант Н=750mm)	buc			233,18 87,04
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	32,00	87,04
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0000	125,00	126,25
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	6,50	0,89
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	0,45	3,64
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,15	1,21
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	200,00	14,14
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			71,91 67,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000	32,00	67,20
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	1,57	1,66
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0,8650	3,35	3,05
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			71,91 67,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000	32,00	67,20
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	1,57	1,67
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0,8650	3,35	3,04
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			71,91 67,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000	32,00	67,20
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	1,57	1,66
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0,8650	3,35	3,05
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			71,91 67,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000	32,00	67,20
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	1,57	1,67
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0,8650	3,35	3,04
		3. Оборудование.				
111	Pret de piata	Пожарный гидрант Н=750mm ("Uniplast")	put			2 835,83 0,00
	100	Пожарный гидрант Н=750mm ("Uniplast")	buc	1,0000	2 835,83	2 835,83
112	Pret de piata	Крест чугунный фланцевый с пожарной подставкой ф100x100	buc			3 916,66 0,00
	101	Крест чугунный фланцевый с пожарной подставкой ф100x100	buc	1,0000	3 916,66	3 916,66

1	2	3	4	5	6	7
113	Pret de piata	Тройник чугунный фланцевый с пожарной подставкой ф100x100	buc			1 842,91 0,00
	102	Тройник чугунный фланцевый с пожарной подставкой ф100x100	buc	1,0000	1 842,91	1 842,91
114	Pret de piata	Тройник чугунный фланцевый ф100x100	buc			1 140,83 0,00
	103	Тройник чугунный фланцевый ф100x100	buc	1,0000	1 140,83	1 140,83
115	Pret de piata	Пожарная подставка ф100	buc			1 250,26 0,00
	104	Пожарная подставка ф100	buc	1,0000	1 250,26	1 250,26

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)**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 7 614 257,35 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
		1. Самотечная канализация К1				
		1.1. Земляные работы.				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Разработка сухого грунта II гр. экскаватором)	100 m3	94,03	922,49 0,00	86 742,00 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	65,92 65,92	19 182,72 19 182,72
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	42,56 42,56	26 472,32 26 472,32

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	1 057,48 0,00	60 043,50 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	59,20 59,20	10 419,20 10 419,20
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	80,00 80,00	10 960,00 10 960,00
7	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv (Уплотнение грунта мех. трамбовками в основании сухих колодцев до нормативной плотности)	100 m3	0,45	646,31 282,31	290,84 127,04
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	100 m3	20,15	594,04 0,00	11 970,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		teren catg. I sau II (окучивание вытесненного грунта)				
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	1 012,56 0,00	20 403,00 0,00
10	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	3 426,00	22,80 0,00	78 114,00 0,00
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работа на отвале)	100 m3	20,15	192,39 11,51	3 876,60 232,00
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	2 492,00	9,92 9,92	24 720,64 24 720,64
13	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv (Уплотнение грунта вручную)	m3	2 492,00	27,94 27,84	69 626,48 69 377,28
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	100 m3	118,00	490,50 0,00	57 879,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		бульдозером)				
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 песчаный (Уплотнение грунта мех. трамбовками)	100 m3	118,00	645,89 282,24	76 215,02 33 304,32
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 sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m (Крепления)	m2	12 265,00	19,43 11,52	238 322,84 141 292,80
17	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (песчанное основание)	m3	668,00	224,52 19,52	149 979,36 13 039,36
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	262,94 37,44	77 304,36 11 007,36
19	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3	5 854,00	1,70 0,00	9 951,80 0,00
		<i>Total</i>	Lei			1 032 473,68

1	2	3	4	5	6	7
		Total Земляные работы. Inclusiv salariu				1 032 473,68 360 135,04
		1.2. Рабочие и выходные котлованы.				
20	TsC03B11	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II in conditiile gospodarii apelor (Разработка мокрого грунта экскаватором)	100 m3	0,90	1 060,00 0,00	954,00 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	59,20 59,20	177,60 177,60
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	9,92 9,92	188,48 188,48
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	19,00	27,94 27,84	530,86 528,96
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	100 m3	0,74	492,57 0,00	364,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		(Послойная засыпка грунта бульдозером)				
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 executandu-se din pamint песоезив (Уплотнение грунта мех. трамбовками)	100 m3	0,74	646,09 282,38	478,11 208,96
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	19,43 11,52	1 360,43 806,40
27	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3	93,00	1,70 0,00	158,10 0,00
		<i>Total</i>	Lei			4 212,08
		Total Рабочие и выходные котлованы. Inclusiv salariu				4 212,08 1 910,40
		1.3. Трубопроводы.				
28	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm(Трубы канализ. SN8/SDR34 ф200x5,9)(Elpo SRL)	m	188,50	237,54 12,48	44 776,27 2 352,64
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	m	756,00	301,90 12,48	228 238,66 9 434,88

1	2	3	4	5	6	7
		φ250x6,2(Elpo SRL))				
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 φ200x4,9)(Elpo SRL)	m	2 355,50	$\frac{174,50}{12,48}$	$\frac{411\,026,82}{29\,396,48}$
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	$\frac{145,99}{9,60}$	$\frac{494\,174,41}{32\,496,00}$
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 φ315x4,9)	m	12,00	$\frac{803,58}{6,29}$	$\frac{9\,642,92}{75,52}$
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 PE труб φ250x3,9)	m	18,00	$\frac{626,98}{6,31}$	$\frac{11\,285,56}{113,60}$
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	m	12,00	$\frac{626,76}{6,29}$	$\frac{7\,521,17}{75,52}$

1	2	3	4	5	6	7
		φ250x3,9)				
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 φ250x3,9)	m	10,00	627,03 6,30	6 270,31 63,04
		<i>Total</i>	Lei			1 212 936,12
		Total Трубопроводы. Inclusiv salariu				1 212 936,12 74 007,68
		1.4. Переход под рекой закрытым способом				
36	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 316-420 mm (Футляр из стальных труб φ377x5-(для труб φ250мм)- (метод горизольтального бурения)	m	27,00	1 638,00 402,56	44 225,95 10 869,12
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 φ325x5-(для труб φ200мм)- (метод горизольтального бурения)	m	23,00	1 547,98 402,56	35 603,57 9 258,88
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 φ325x5-(для труб φ200мм)- (метод горизольтального бурения)	m	14,00	1 547,84 402,56	21 669,82 5 635,84

1	2	3	4	5	6	7
39	IzA10A	Curatirea suprafetei tablei negre linse cu perie de sirma si smirghel pentru aplicarea protectiei anticorozive cu toluen	m2	69,72	24,05 21,12	1 676,45 1 472,64
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	88,69 19,84	6 183,31 1 383,04
		<i>Total</i>	Lei			109 359,10
		Total Переход под рекой закрытым способом Inclusiv salariu				109 359,10 28 619,52
		1.5. Материалы для перепадного стояка.				
41	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm (ПВХ SN4/ SDR 41 Ф160x4)("Elpo SRL")	m	5,31	147,70 9,58	784,27 50,88
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	107,02 19,52	535,10 97,60
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	175,35 19,52	876,75 97,60
44	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1-50 kg	buc	5,00	52,02 19,52	260,10 97,60

1	2	3	4	5	6	7
		(Заглушка из ПВХ φ160)("Elpo SRL")				
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	34,79 14,40	347,90 144,00
46	AcA08B	Montarea în pământ, în exteriorul clădirilor, a tevelor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, având diametrul de 200-225 mm(Трубы канализ. SN8/SDR34 φ200x5,9)(Elpo SRL)	m	2,05	237,31 12,49	486,49 25,60
47	AcD16A	Montarea pieselor de legătură, din poliesteri armati cu fibre de sticlă, având greutatea de 1-50 kg (Отвод из ПВХ 45* φ200)("Elpo SRL")	buc	1,00	155,77 19,52	155,77 19,52
48	AcD16A	Montarea pieselor de legătură, din poliesteri armati cu fibre de sticlă, având greutatea de 1-50 kg (Тройник из ПВХ φ200x200)("Elpo SRL")	buc	1,00	282,43 19,52	282,43 19,52
49	AcD16A	Montarea pieselor de legătură, din poliesteri armati cu fibre de sticlă, având greutatea de 1-50 kg (Заглушка из ПВХ φ200)("Elpo SRL")	buc	1,00	81,18 19,52	81,18 19,52
50	IC40F	Bratară pentru fixarea conductelor din oțel pentru instalația de încălzire centrală sau gaze, montată prin dibluri de 2 1/2" - 4",	buc	2,00	34,79 14,40	69,58 28,80

1	2	3	4	5	6	7
		pe dibluri cu expandare, pe zid de beton (Кронштейн) ("Elpro SRL")				
		<i>Total</i>	Lei			3 879,57
		Total Материалы для перепадного стояка. Inclusiv salariu				3 879,57 600,64
		1.6. Временные пригрузки в мокрых грунтах-300шт				
51	Pret de piata	Временные пригрузки (мешки волокнис. полиэтилена наполненные грунтом весом 50кг)	put	300,00	5,00 0,00	1 500,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			1 500,00
		Total Временные пригрузки в мокрых грунтах-300шт Inclusiv salariu				1 500,00
		1.7. Колодцы-240 шт				
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	1 199,72 443,84	139 204,03 51 498,56
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	920,38 144,01	25 945,39 4 059,52
54	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare	m3	35,18	1 635,79	57 547,14

1	2	3	4	5	6	7
		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)			507,84	17 865,92
55	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) (Недостающий бетон на лоток) (23.5-14,57 в норме)=8,93м3	m3	8,93	920,06 143,98	8 216,10 1 285,76
56	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (Устройство канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5 м, в сухих грунтах)(с учетом лотков V=0,86м3)	m3	4,23	1 075,44 309,11	4 549,11 1 307,52
57	AcE14B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana (Устройство канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5м, в мокрых грунтах)(с учетом лотков V=6,28м3)	m3	18,46	1 431,84 357,11	26 431,75 6 592,32
58	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m, (КЦД-10)	put	228,00	604,16 0,00	137 748,48 0,00

1	2	3	4	5	6	7
59	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m, (KЦД-15)	put	12,00	$\frac{1\ 229,16}{0,00}$	$\frac{14\ 749,92}{0,00}$
60	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m, (KЦ10-6)	put	270,00	$\frac{341,66}{0,00}$	$\frac{92\ 248,20}{0,00}$
61	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m, (KЦ10-9)	put	141,00	$\frac{491,67}{0,00}$	$\frac{69\ 325,47}{0,00}$
62	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m, (KЦ10-3)	put	4,00	$\frac{258,33}{0,00}$	$\frac{1\ 033,32}{0,00}$
63	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m, (KЦ15-6)	put	13,00	$\frac{825,00}{0,00}$	$\frac{10\ 725,00}{0,00}$
64	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m, (KЦ15-9)	put	25,00	$\frac{825,00}{0,00}$	$\frac{20\ 625,00}{0,00}$
65	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m, (KЦП1-10-2)	put	228,00	$\frac{658,33}{0,00}$	$\frac{150\ 099,24}{0,00}$
66	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul	put	12,00	$\frac{1\ 225,00}{0,00}$	$\frac{14\ 700,00}{0,00}$

1	2	3	4	5	6	7
		1.5 m, (КЦП1-15-2)				
67	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m, (КЦ0-1)	put	564,00	<u>120,83</u> 0,00	<u>68 148,12</u> 0,00
68	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m, (КЦ7-3)	put	4,00	<u>195,83</u> 0,00	<u>783,32</u> 0,00
69	Pret de piata	Сарас din fonta (Люк тип Т)	buc	240,00	<u>1 135,20</u> 0,00	<u>272 448,00</u> 0,00
70	Pret de piata	Стремянки	kg	3 453,20	<u>16,50</u> 0,00	<u>56 977,80</u> 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 стремянок)	t	3,45	<u>310,77</u> 122,25	<u>1 072,17</u> 421,76
72	Pret de piata	Стоимость закладных деталей МС....	kg	4 701,50	<u>20,50</u> 0,00	<u>96 380,75</u> 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	<u>310,74</u> 122,21	<u>1 460,47</u> 574,40
74	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3	11,21	<u>385,99</u> 44,79	<u>4 326,94</u> 502,08

1	2	3	4	5	6	7
		(щебеночное основание под отмостку)				
75	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (отмостка)	m2	112,10	113,62 2,88	12 736,33 322,88
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	32,19 27,20	18 382,17 15 531,20
		<i>Total</i>	Lei			1 305 864,22
		Total Колодцы-240 шт Inclusiv salariu				1 305 864,22 99 961,92
		1.8. Разборка и восстановление асфальтобетонного покрытия, щебеночного и бетонного покрытия дороги. 1.8.1. Разборка и восстановление асфальтобетонного покрытия дороги (S=1289,5x1=1289,5м2)				
77	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare (Резка швов в асфальтобетонном покрытии)	m	2 759,00	93,28 5,12	257 372,53 14 126,08
78	DI109	Decaparea mecanizata a	m3	90,27	86,90	7 844,36

1	2	3	4	5	6	7
		imbracamintei din beton asfaltic (разборка асфальтобетонного покрытия дороги)			51,20	4 621,76
79	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III (разборка щебеночного основания дороги)	100 m3	2,32	1 057,11 0,00	2 452,50 0,00
80	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчаного основания дороги)	m3	128,95	367,54 28,80	47 394,69 3 713,60
81	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного основания дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3	232,11	403,44 31,68	93 641,94 7 353,28
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	114,21 1,60	147 277,42 2 063,36
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	142,66 1,60	183 966,35 2 063,36
		<i>Total</i>	Lei			739 949,79
		Total Разборка и восстановление асфальтобетонного покрытия дороги (S=1289,5x1=1289,5м2) Inclusiv salariu				739 949,79 33 941,44
		1.8.2. Разборка и восстановление щебеночного покрытия дороги.(S=2432,5x1=2432,5м2)				

1	2	3	4	5	6	7
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	<u>1 057,19</u> 0,00	<u>4 630,50</u> 0,00
85	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчаного основания дороги)	m3	346,50	<u>367,55</u> 28,80	<u>127 356,15</u> 9 979,20
86	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного покрытия дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3	437,85	<u>403,43</u> 31,68	<u>176 643,18</u> 13 871,04
		<i>Total</i>	Lei			308 629,83
		Total Разборка и восстановление щебеночного покрытия дороги.(S=2432,5x1=2432,5м2) Inclusiv salariu				308 629,83 23 850,24
		1.8.3. Разборка и восстановление бетонного покрытия S=22x1=22м2				
87	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare (Резка швов в бетонном покрытии)	m	44,00	<u>93,28</u> 5,12	<u>4 104,38</u> 225,28
88	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (разборка бетонного покрытия дороги)	m3	3,30	<u>86,53</u> 51,20	<u>285,56</u> 168,96
89	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчаного основания дороги)	m3	2,20	<u>367,04</u> 28,80	<u>807,48</u> 63,36

1	2	3	4	5	6	7
90	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного основания дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3	3,30	403,45 31,71	1 331,37 104,64
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	241,56 19,84	5 314,34 436,48
		<i>Total</i>	Lei			11 843,13
		Total Разборка и восстановление бетонного покрытия S=22x1=22м2 Inclusiv salariu				11 843,13 998,72
		1.8.4. Вывоз мусора.				
92	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (Погрузка)	100 m3	4,30	1 170,00 0,00	5 031,00 0,00
93	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	744,49	22,80 0,00	16 974,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			22 005,00
		Total Вывоз мусора. Inclusiv salariu				22 005,00
		<i>Total</i>	Lei			1 082 427,75
		Total Разборка и восстановление асфальтобетонного покрытия, щебеночного и бетонного покрытия дороги.				1 082 427,75 58 790,40

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		<i>Total</i>	Lei			4 752 652,52
		Total Самотечная канализация K1 Inclusiv salariu				4 752 652,52 624 025,60

		Total	Lei	4 752 652,52
		Asigurarea sociala si medicala	24 %	149 766,14
		Transportarea materialelor	10 %	325 573,81
		Total		5 227 992,47
		Cheltuieli de regie	14,5 %	758 058,91
		Total		5 986 051,38
		Beneficiu de deviz	6 %	359 163,08
		Total		6 345 214,46
		TVA	20 %	1 269 042,89
		Total		7 614 257,35
		Total deviz: Inclusiv salariu		7 614 257,35 624 025,60

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 № 2-2
Наружные сети канализации**

Valoarea de deviz 7 614 257,35 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 № 2-2:						

Manopera :

1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	134,40	32,00	4 300,80
2.	7122050013400	Zidar	h-om	428,25	32,00	13 704,00
3.	7123010010200	Betonist	h-om	613,43	32,00	19 629,76
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	4 440,60	32,00	142 099,20
5.	7129020012800	Pavator	h-om	15,69	32,00	502,08
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	139,49	32,00	4 463,68
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	10,98	32,00	351,36
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,09	32,00	66,88
9.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	36,25	32,00	1 160,00
10.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,40	32,00	172,80
11.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4 005,39	32,00	128 172,48
12.	7137010011500	Electrician	h-om	106,15	32,00	3 396,80
13.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	77,15	32,00	2 468,80
14.	7212030022700	Sudor	h-om	2,09	32,00	66,88
15.	7420000000500	Tractorist	h-om	2,79	32,00	89,28
16.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	670,72	32,00	21 463,04
17.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7 112,56	32,00	227 601,92
18.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	71,95	32,00	2 302,40
19.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	724,25	32,00	23 176,00
20.	9310060019930	Muncitor	h-om	149,71	32,00	4 790,72
21.	9312040019600	Sapator	h-om	751,46	32,00	24 046,72
Total manopera						624 025,60

Materiale:

1.	10	Временные пригрузки (мешки волокнис. полиэтилена наполненные грунтом весом 50кг)	buc	300,00	5,00	1 500,00
2.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	1 100,42	1,55	1 705,65
3.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	121,21	1 380,00	167 269,80
4.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	99,51	1 450,00	144 289,50

5.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	14,24	220,00	3 132,80
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	774,33	220,00	170 352,60
7.	1421102200000	Nisip bitumat	t	8,08	1 500,00	12 120,00
8.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	25,49	220,00	5 607,80
9.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	4,00	200,00	800,00
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1 257,88	200,00	251 576,00
11.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	301,35	220,00	66 297,00
12.	1422102205512	Beton in banda pentru longrine	m3	0,13	850,00	110,50
13.	1422102205515	Beton in imbracaminte	m3	3,30	1 200,00	3 960,00
14.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	6 988,80	0,15	1 048,32
15.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,09	2,50	5,22
16.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	2,09	6,50	13,58
17.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	367,70	12,36	4 544,77
18.	20	Placi din beton (KЦД-10)	buc	228,00	604,16	137 748,48
19.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,19	350,20	66,54
20.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	23,14	45,00	1 041,30
21.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	12,34	7 000,00	86 380,00
22.	21	Placi din beton (KЦД-15)	buc	12,00	1 229,16	14 749,92
23.	22	Inel din beton armat KЦ10-6	buc	270,00	341,66	92 248,20
24.	23	Inel din beton armat KЦ10-9	buc	141,00	491,67	69 325,47
25.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	184,20	10,20	1 878,84
26.	2320156200901	Motorina	kg	91,93	10,20	937,68
27.	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	184,29	10,20	1 879,76
28.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	3,21	12,36	39,68
29.	2320166200676	White spirit	kg	3,17	12,36	39,19
30.	2320187315789	Decofrol	kg	0,24	10,65	2,56
31.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	504,48	13,50	6 810,48
32.	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	2,16	13,50	29,16
33.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	7,25	13,50	97,88
34.	24	Inel din beton armat KЦ10-3	buc	4,00	258,33	1 033,32
35.	2414126109781	Toluen	kg	9,41	11,10	104,45
36.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	42,38	35,40	1 500,26
37.	25	Inel din beton armat KЦ15-6	buc	13,00	825,00	10 725,00
38.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	772,94	15,23	11 771,88
39.	25212167005	Teava din PVC pentru canalizare SN4/SDR41 ф250x6,2	m	790,02	275,25	217 453,01
40.	252121670050	Teava din PVC pentru canalizare SN8/SDR34 ф200x5,9	m	196,98	213,66	42 086,75
41.	25212167005000	Teava din PVC pentru canalizare SN4/SDR41 ф200x4,9	m	2 461,50	153,33	377 421,79
42.	25212167005100	Teava din PVC pentru canalizare SN4/SDR41 Ф160x4	m	3 520,40	129,45	455 715,78
43.	25212167005200	Teava din PVC pentru canalizare SN8/SDR34 ф200x5,9	m	2,14	213,66	457,23
44.	25212167005300	Teava din ПВХ SN4/ SDR 41 Ф160x4	m	5,52	131,16	724,00
45.	25212167010010	Футляр из труб РЕHD труб ф315x4,9	m	12,30	775,95	9 544,19
46.	25212167010011	Футляр из РЕ труб ф250x3,9	m	41,00	603,45	24 741,45
47.	25212167160020	Футляр из стальных труб ф377x5	m	27,08	826,29	22 375,93
48.	25212167160021	Футляр из стальных труб ф325x5	m	37,11	736,48	27 330,77

49.	25249067110	Тройник из ПВХ ф160x160	buc	5,00	155,83	779,15
50.	252490671100	Отвод из ПВХ 45* ф160	buc	5,00	87,50	437,50
51.	25249067110000	Заглушка из ПВХ ф160	buc	5,00	32,50	162,50
52.	25249067111000	Отвод из ПВХ 45* ф200	buc	1,00	136,25	136,25
53.	25249067112000	Тройник из ПВХ ф200x200	buc	1,00	262,91	262,91
54.	25249067114000	Заглушка из ПВХ ф200	buc	1,00	61,66	61,66
55.	26	Inel din beton armat КЦ15-9	buc	25,00	825,00	20 625,00
56.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	71,46	7,50	535,95
57.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 313,30	1,50	1 969,95
58.	26511221004022	Ciment M-400	kg	138,22	1,50	207,33
59.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	10 235,10	1,50	15 352,64
60.	2652102100737	Var hidratat	kg	97,07	0,50	48,53
61.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	6,32	950,00	6 004,00
62.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	74,54	1 000,00	74 540,00
63.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	13,46	850,00	11 441,00
64.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	9,81	35,62	349,43
65.	2682112205680	Azbest cal. II fulgi	kg	1,50	6,57	9,86
66.	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	1,17	23,33	27,30
67.	27	Placi din beton armat КЦП1-10-2	buc	228,00	658,33	150 099,24
68.	2710602000224	Otel beton profil neted OB 37-1K STAS 438 D = 20 mm	kg	0,11	20,50	2,25
69.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	25,40	20,50	520,70
70.	28	Placi din beton armat КЦП1-15-2)	buc	12,00	1 225,00	14 700,00
71.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	37,01	150,00	5 551,50
72.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	22,21	125,00	2 776,25
73.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	1,20	15,40	18,48
74.	2812106300000	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	0,40	6,50	2,60
75.	2873122005000	Plasa sirma neagra (rabit) 19,0 x 0,8 x 1000	kg	0,04	15,60	0,62
76.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	183,88	15,65	2 877,73
77.	287527420400	Bratara fixare (Кронштейн)	buc	12,00	15,60	187,20
78.	2875275891619	Crampoane marimea 2 10 x 10 x 110	kg	0,15	20,35	3,05
79.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	12,00	1,00	12,00
80.	2881116001965	Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea 23 x 30 gr 40 foi S 1582	buc	20,92	4,50	94,14
81.	29	Placi din beton armat КЦ0-1	buc	564,00	120,83	68 148,12
82.	30	Inel din beton armat КЦ7-3	buc	4,00	195,83	783,32
83.	31	Стремянки	kg	3 453,20	16,50	56 977,80
84.	31	Сарас din fonta (Люк тип Т)	buc	240,00	1 135,20	272 448,00
85.	32	Стоимость закладных деталей МС....	kg	4 701,50	20,50	96 380,75
86.	4100116202806	Ара industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	365,34	1,00	365,34
87.	4100116202818	Ара pentru mortare si betoane	m3	12,02	1,00	12,02
88.	4100126202818	Ара	m3	231,57	1,00	231,57
		Total materiale de constructii				3 255 738,13

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	72,52	10,00	725,20
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	483,39	275,00	132 932,25
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	241,69	15,00	3 625,35
4.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,70	35,00	24,50
5.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,57	5,00	2,85
6.	2952160009250	Umbrar pt. protectie beton de ciment la drumuri	h-ut	0,51	40,00	20,40
7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,78	450,00	801,00
8.	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	48,40	5,00	242,00
9.	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	0,51	275,00	140,25
10.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	11,99	350,00	4 196,50
11.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	14,92	350,00	5 222,00
12.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	11,99	550,00	6 594,50
13.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	400,57	450,00	180 256,50
14.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,67	450,00	301,50
15.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	156,03	450,00	70 213,50
16.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	8,06	450,00	3 627,00
17.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	134,40	185,00	24 864,00
18.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	22,27	25,00	556,75
19.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	10,00	10,00	100,00
20.	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	10 109,90	1,00	10 109,90
21.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	72,52	25,00	1 813,00
22.	2952270003608	Vibroinficator actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	0,51	20,00	10,20
23.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	2,12	22,00	46,64
24.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,14	25,00	28,50
25.	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,51	35,00	17,85
26.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1 238,39	35,00	43 343,65
27.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	3,80	30,00	114,00
28.	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	11,85	30,00	355,50
29.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	448,48	400,00	179 392,00
30.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,56	10,00	15,60
31.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	1,80	15,00	27,00
32.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,44	185,00	81,40
33.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	314,42	125,00	39 302,50
34.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	9,28	150,00	1 392,00
35.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	316,96	300,00	95 088,00
36.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	448,70	150,00	67 305,00
Total utilaje de constructii						872 888,79

Total	Lei	4 752 652,52
Asigurarea sociala si medicala	24 %	149 766,14

Transportarea materialelor	10 %	325 573,81
Total		5 227 992,47
Cheltuieli de regie	14,5 %	758 058,91
Total		5 986 051,38
Beneficiu de deviz	6 %	359 163,08
Total		6 345 214,46
TVA	20 %	1 269 042,89
Total		7 614 257,35
Total deviz:		7 614 257,35

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
		1. Самотечная канализация К1				
		1.1. Земляные работы.				
1	TsC03B1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II (Разработка сухого грунта II гр. экскаватором)	100 m3			922,49 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,49
2	TsA20B	Săpătura manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu (Доработка вручную в сухих грунтах)	m3			65,92 65,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	32,00	65,92
3	TsA16B1	Săpătura manuală de pământ, în spații limitate, în tranșe de pînă la 4 m adîncime, pentru cabluri electrice de înaltă tensiune, în pământ cu umiditate naturală fără sprijiniri latime < 1 m, adîncime < 1,5 m, teren mijlociu (Разработка грунта вручную на пересечениях с коммуник.)	m3			42,56 42,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	32,00	38,72
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	32,00	3,84
4	TsC03B11	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II în condițiile gospodăririi apelor (Разработка мокрого грунта экскаватором)	100 m3			1 057,48 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	450,00	1 057,48
5	TsA10B1	Săpătura manuală de pământ, în drenuri cu lățimea de peste 1 m, cu evacuare manuală, în terenuri cu împingeri mari și sprijiniri puternice, în pământ cu umiditatea naturală adîncimea săpăturii 0-2 m, teren mijlociu. (Доработка в мокрых грунтах)	m3			59,20 59,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,8500	32,00	59,20
6	TsA16B5	Săpătura manuală de pământ, în spații limitate, în tranșe de pînă la 4 m adîncime, pentru cabluri electrice de înaltă tensiune, în pământ îmbibat cu apă cu sprijiniri latime < 1	m3			80,00 80,00

1	2	3	4	5	6	7
		m, adancime < 1,5 m , teren mijlociu (Разработка грунта на пересечения с коммун.в мокрых грунтах)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,2700	32,00	72,64
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2300	32,00	7,36
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 executandu-se din pamint pesoeziv (Уплотнение грунта мех. трамбовками в основании сухих колодцев до нормативной плотности)	100 m3			646,31 ----- 282,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	32,00	282,31
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	35,00	364,00
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			594,04 ----- 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	450,00	594,04
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			1 012,56 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,56
10	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			22,80 ----- 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	300,00	22,80
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работа на отвале)	100 m3			192,39 ----- 11,51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	32,00	11,51
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	220,00	0,87
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
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			9,92 ----- 9,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	32,00	9,92
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 pesoeziv (Уплотнение грунта вручную)	m3			27,94 ----- 27,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	32,00	27,84
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	0,1000	1,00	0,10
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			490,50 ----- 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	490,50
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			645,89 282,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	32,00	282,24
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	35,00	363,65
16	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m (Крепления)	m2			19,43 11,52
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	32,00	11,52
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0018	125,00	0,23
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprinjirea sapaturilor	buc	0,0030	150,00	0,45
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0010	7 000,00	7,00
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0149	15,65	0,23
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			224,52 19,52
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	32,00	19,52
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	200,00	205,00
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 tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta (щебеночное основание)	m3			262,94 37,44
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	32,00	37,44
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	220,00	225,50
19	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3			1,70 0,00
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	1,7000	1,00	1,70
		1.2. Рабочие и выходные котлованы.				
20	TsC03B11	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II in conditiile gospodarii apelor (Разработка мокрого грунта экскаватором)	100 m3			1 060,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	450,00	1 060,00
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			59,20 59,20

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,8500	32,00	59,20
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			9,92 9,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	32,00	9,92
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 pесоeziv (Уплотнение грунта вручную)	m3			27,94 27,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	32,00	27,84
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	1,00	0,10
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			492,57 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	492,57
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 pесоeziv (Уплотнение грунта мех. трамбовками)	100 m3			646,09 282,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	32,00	282,38
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	35,00	363,72
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			19,43 11,52
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	32,00	11,52
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0018	125,00	0,23
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprjinirea sapaturilor	buc	0,0030	150,00	0,45
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0010	7 000,00	7,00
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0149	15,65	0,23
27	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3			1,70 0,00
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	1,7000	1,00	1,70
		1.3. Трубопроводы.				
28	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm(Трубы канализ. SN8/SDR34 ф200x5,9)(Elpro SRL)	m			237,54 12,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	32,00	12,48
	252121670050	Teava din PVC pentru canalizare SN8/SDR34	m	1,0450	213,66	223,27

1	2	3	4	5	6	7
		φ200x5,9				
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	15,23	1,77
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	10,00	0,02
29	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm (Трубы канализ. SN4/SDR41 φ250x6,2(Elpo SRL))	m			301,90 12,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	32,00	12,48
	25212167005	Teava din PVC pentru canalizare SN4/SDR41 φ250x6,2	m	1,0450	275,25	287,64
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	15,23	1,77
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	10,00	0,02
30	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm(Трубы канализ. SN4/SDR41 φ200x4,9)(Elpo SRL)	m			174,50 12,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	32,00	12,48
	25212167005000	Teava din PVC pentru canalizare SN4/SDR41 φ200x4,9	m	1,0450	153,33	160,23
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	15,23	1,77
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	10,00	0,02
31	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm (Трубы канализ. SN4/SDR41 Ф160x4)(Elpo SRL)	m			145,99 9,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	32,00	9,60
	25212167005100	Teava din PVC pentru canalizare SN4/SDR41 Ф160x4	m	1,0400	129,45	134,63
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	15,23	1,75
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	10,00	0,01
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 φ315x4,9)	m			803,58 6,29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	32,00	6,29
	25212167010010	Футляр из труб PEHD труб φ315x4,9	m	1,0150	775,95	795,35
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	350,20	1,17
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	35,00	0,47
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 PE труб φ250x3,9)	m			626,98 6,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	32,00	6,31
	25212167010011	Футляр из PE труб φ250x3,9	m	1,0150	603,45	618,54
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	350,20	1,36
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	35,00	0,47
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 φ250x3,9)	m			626,76 6,29

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	32,00	6,29
	25212167010011	Футляр из PE труб ф250x3,9	m	1,0150	603,45	618,54
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	350,20	1,17
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	35,00	0,47
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			627,03 6,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	32,00	6,30
	25212167010011	Футляр из PE труб ф250x3,9	m	1,0150	603,45	618,54
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	350,20	1,40
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	35,00	0,49
		1.4. Переход под рекой закрытым способом				
36	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 316-420 mm (Футляр из стальных труб ф377x5-(для труб ф250мм)-(метод горизонтального бурения)	m			1 638,00 402,56
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	10,4800	32,00	335,36
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	2,1000	32,00	67,20
	25212167160020	Футляр из стальных труб ф377x5	m	1,0030	826,29	828,74
	4100126202818	Apa	m3	1,8200	1,00	1,82
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	109,2000	0,15	16,38
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	2,1000	185,00	388,50
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			1 547,98 402,56
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	10,4800	32,00	335,36
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	2,1000	32,00	67,20
	25212167160021	Футляр из стальных труб ф325x5	m	1,0030	736,48	738,72
	4100126202818	Apa	m3	1,8200	1,00	1,82
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	109,2000	0,15	16,38
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	2,1000	185,00	388,50
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			1 547,84 402,56
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	10,4800	32,00	335,36
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	2,1000	32,00	67,20
	25212167160021	Футляр из стальных труб ф325x5	m	1,0030	736,48	738,58
	4100126202818	Apa	m3	1,8200	1,00	1,82
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	109,2000	0,15	16,38
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	2,1000	185,00	388,50
39	IzA10A	Curatirea suprafetei tablei negre linse cu perie de sirma si smirghel pentru aplicarea protectiei anticorozive cu toluen	m2			24,05 21,12
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,6600	32,00	21,12
	2881116001965	Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea 23 x 30 gr 40 foi S 1582	buc	0,3000	4,50	1,35
	2414126109781	Toluen	kg	0,1350	11,10	1,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	2,50	0,07
40	IzL02C	Izolatie anticoroziva executata manual pe	m2			88,69

1	2	3	4	5	6	7
		traseu la tevi de otel cu protectie exterioara din impislitura din fibre de sticla, izolatie fiind foarte intarita (Весьма усиленная изоляция стальных футляров)				19,84
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0300	32,00	0,96
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,5200	32,00	16,64
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	32,00	0,96
	742000000500	Tractorist	h-om	0,0400	32,00	1,28
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1040	13,50	1,40
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,0250	7,50	7,69
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,0460	12,36	0,57
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	2,6420	10,20	26,95
	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	2,6420	10,20	26,95
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	6,50	0,19
	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,1700	30,00	5,10
		1.5. Материалы для перепадного стояка.				
41	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm (ПВХ SN4/ SDR 41 Ф160x4)("Elpo SRL")	m			147,70 9,58
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	32,00	9,58
	25212167005300	Teava din ПВХ SN4/ SDR 41 Ф160x4	m	1,0400	131,16	136,35
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	15,23	1,75
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	10,00	0,02
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			107,02 19,52
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,6100	32,00	19,52
	252490671100	Отвод из ПВХ 45* ф160	buc	1,0000	87,50	87,50
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			175,35 19,52
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,6100	32,00	19,52
	25249067110	Тройник из ПВХ ф160x160	buc	1,0000	155,83	155,83
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			52,02 19,52
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,6100	32,00	19,52
	25249067110000	Заглушка из ПВХ ф160	buc	1,0000	32,50	32,50
45	IC40F	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton (Кронштейн) ("Elpo SRL")	buc			34,79 14,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	32,00	14,40
	287527420400	Bratară fixe (Кронштейн)	buc	1,0000	15,60	15,60
	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	15,40	1,54
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	15,00	2,25
46	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm(Трубы канализ.SN8/SDR34 ф200x5,9)(Elpo SRL)	m			237,31 12,49

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	32,00	12,49
	25212167005200	Teava din PVC pentru canalizare SN8/SDR34 φ200x5,9	m	1,0450	213,66	223,04
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	15,23	1,79
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	10,00	0,00
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			155,77 19,52
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,6100	32,00	19,52
	25249067111000	Отвод из ПВХ 45* φ200	buc	1,0000	136,25	136,25
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			282,43 19,52
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,6100	32,00	19,52
	25249067112000	Тройник из ПВХ φ200x200	buc	1,0000	262,91	262,91
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			81,18 19,52
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,6100	32,00	19,52
	25249067114000	Заглушка из ПВХ φ200	buc	1,0000	61,66	61,66
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			34,79 14,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	32,00	14,40
	287527420400	Bratara fixare (Кронштейн)	buc	1,0000	15,60	15,60
	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	15,40	1,54
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	15,00	2,25
		1.6. Временные пригрузки в мокрых грунтах-300шт				
51	Pret de piata	Временные пригрузки (мешки волокнис. полиэтилена наполненные грунтом весом 50кг)	put			5,00 0,00
	10	Временные пригрузки (мешки волокнис. полиэтилена наполненные грунтом весом 50кг)	buc	1,0000	5,00	5,00
		1.7. Колодцы-240 шт				
52	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana (Устройство канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,0 м, в сухих грунтах)	m3			1 199,72 443,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	32,00	310,72
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	32,00	133,12
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 000,00	414,12
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	45,00	5,91
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	850,00	66,08

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	200,00	32,32
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,50	1,21
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	125,00	236,25
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			920,38 144,01
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	32,00	131,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	32,00	12,80
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	1,50	413,59
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	200,00	149,49
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	220,00	151,09
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	1,00	0,29
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	22,00	1,26
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	450,00	8,14
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	150,00	37,51
54	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana (Устройство канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,0 м, в мокрых грунтах)	m3			1 635,79 507,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11,1100	32,00	355,52
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,7600	32,00	152,32
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 000,00	414,16
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	45,00	5,91
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0720	850,00	61,85
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1250	950,00	119,90
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	10,0000	13,50	136,35
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,2000	12,36	89,88
	2320156200901	Motorina	kg	1,8000	10,20	18,54
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	21,0000	1,55	32,88
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,50	1,21
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9600	125,00	244,99
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0760	30,00	2,28
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			920,06 143,98
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	32,00	131,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	32,00	12,79
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	1,50	413,59
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	200,00	149,38
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	220,00	151,02
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	1,00	0,29
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	22,00	1,26
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	450,00	8,06
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,01
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	150,00	37,46
56	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (Устройство канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5 м, в сухих грунтах)(с учетом лотков V=0,86м3)	m3			1 075,44 309,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	32,00	216,28
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	32,00	92,82
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	1 000,00	524,82

1	2	3	4	5	6	7
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	45,00	7,23
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	850,00	70,33
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	200,00	29,31
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	1,50	1,06
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	125,00	133,57
57	AcE14B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana (Устройство канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5м, в мокрых грунтах)(с учетом лотков V=6,28м3)	m3			1 431,84 357,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8100	32,00	249,92
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	32,00	107,20
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	1 000,00	525,46
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1400	45,00	6,36
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	850,00	70,45
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1010	950,00	96,75
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	8,0000	13,50	109,08
	1714227322926	Fringhie de cinipa gudronata	kg	6,0000	12,36	74,90
	2320156200901	Motorina	kg	1,5000	10,20	15,45
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	19,0000	1,55	29,74
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	1,50	1,06
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,1490	125,00	143,62
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0610	30,00	1,84
58	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m, (KЦД-10)	put			604,16 0,00
	20	Placi din beton (KЦД-10)	buc	1,0000	604,16	604,16
59	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m, (KЦД-15)	put			1 229,16 0,00
	21	Placi din beton (KЦД-15)	buc	1,0000	1 229,16	1 229,16
60	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(KЦ10-6)	put			341,66 0,00
	22	Inel din beton armat KЦ10-6	buc	1,0000	341,66	341,66
61	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(KЦ10-9)	put			491,67 0,00
	23	Inel din beton armat KЦ10-9	buc	1,0000	491,67	491,67
62	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m, (KЦ10-3)	put			258,33 0,00
	24	Inel din beton armat KЦ10-3	buc	1,0000	258,33	258,33
63	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m, (KЦ15-6)	put			825,00 0,00
	25	Inel din beton armat KЦ15-6	buc	1,0000	825,00	825,00
64	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m, (KЦ15-9)	put			825,00 0,00
	26	Inel din beton armat KЦ15-9	buc	1,0000	825,00	825,00

1	2	3	4	5	6	7
65	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m, (КЦП1-10-2)	put			658,33 0,00
	27	Placi din beton armat КЦП1-10-2	buc	1,0000	658,33	658,33
66	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m, (КЦП1-15-2)	put			1 225,00 0,00
	28	Placi din beton armat КЦП1-15-2)	buc	1,0000	1 225,00	1 225,00
67	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m, (КЦ0-1)	put			120,83 0,00
	29	Placi din beton armat КЦ0-1	buc	1,0000	120,83	120,83
68	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m, (КЦ7-3)	put			195,83 0,00
	30	Inel din beton armat КЦ7-3	buc	1,0000	195,83	195,83
69	Pret de piata	Сарас din fonta (Люк тип Т)	buc			1 135,20 0,00
	31	Сарас din fonta (Люк тип Т)	buc	1,0000	1 135,20	1 135,20
70	Pret de piata	Стремянки	kg			16,50 0,00
	31	Стремянки	kg	1,0000	16,50	16,50
71	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Окраска стрелянок)	t			310,77 122,25
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	32,00	122,25
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	35,40	184,08
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	12,36	4,44
72	Pret de piata	Стоимость закладных деталей МС....	kg			20,50 0,00
	32	Стоимость закладных деталей МС....	kg	1,0000	20,50	20,50
73	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Масляная окраска закладных деталей)	t			310,74 122,21
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	32,00	122,21
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	35,40	184,08
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	12,36	4,44
74	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire (щебеночное основание под отмостку)	m3			385,99 44,79
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	32,00	44,79
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	220,00	279,46
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	1,00	0,05

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	350,00	60,88
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	150,00	0,80
75	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (отмостка)	m2			113,62 2,88
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	32,00	2,88
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 450,00	102,96
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 500,00	4,55
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	20,50	0,16
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	350,00	3,06
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			32,19 27,20
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7500	32,00	24,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	32,00	3,20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3000	1,50	3,45
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,1700	0,50	0,08
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	200,00	1,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	1,00	0,00
	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	25,00	0,05
		1.8. Разборка и восстановление асфальтобетонного покрытия, щебеночного и бетонного покрытия дороги.				
		1.8.1. Разборка и восстановление асфальтобетонного покрытия дороги (S=1289,5x1=1289,5м2)				
77	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare (Резка швов в асфальтобетонном покрытии)	m			93,28 5,12
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	32,00	5,12
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	35,62	0,12
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	1,00	0,04
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	400,00	64,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	150,00	24,00
78	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (разборка асфальтобетонного покрытия дороги)	m3			86,90 51,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	32,00	51,20
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	450,00	8,57
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	25,00	19,38
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	10,00	7,75
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			1 057,11 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	450,00	1 057,11
80	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчаного основания дороги)	m3			367,54 28,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	32,00	28,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	200,00	219,99
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	1,00	0,10
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	15,00	3,15
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	275,00	115,50
81	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного основания дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3			403,44 31,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	32,00	31,68
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	220,00	253,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	1,00	0,10
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	15,00	3,15
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	275,00	115,50
82	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2			114,21 1,60
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	32,00	1,60
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 450,00	102,94
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 500,00	4,50
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	20,50	0,16
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0040	350,00	1,40
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0040	350,00	1,40
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0040	550,00	2,20
83	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2			142,66 1,60
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	32,00	1,60
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	1 380,00	129,72
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 500,00	4,50
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	20,50	0,23
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	350,00	1,85
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	350,00	1,85
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	550,00	2,91
		1.8.2. Разборка и восстановление щебеночного покрытия дороги.(S=2432,5x1=2432,5м2)				
84	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III (разборка щебеночного покрытия дороги)	100 m3			1 057,19 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	450,00	1 057,19
85	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчаного основания дороги)	m3			367,55 28,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	32,00	28,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	200,00	220,00

1	2	3	4	5	6	7
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	1,00	0,10
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	15,00	3,15
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	275,00	115,50
86	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного покрытия дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3			403,43 31,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	32,00	31,68
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	220,00	253,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	1,00	0,10
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	15,00	3,15
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	275,00	115,50
		1.8.3. Разборка и восстановление бетонного покрытия S=22x1=22м2				
87	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare (Резка швов в бетонном покрытии)	m			93,28 5,12
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	32,00	5,12
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	35,62	0,12
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	1,00	0,04
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	400,00	64,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	150,00	24,00
88	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (разборка бетонного покрытия дороги)	m3			86,53 51,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	32,00	51,20
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	450,00	8,18
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	25,00	19,39
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	10,00	7,76
89	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчаного основания дороги)	m3			367,04 28,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	32,00	28,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	200,00	220,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	1,00	0,10
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	15,00	3,14
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	275,00	115,00
90	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного основания дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3			403,45 31,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	32,00	31,71
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	220,00	252,67
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	1,00	0,10
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	15,00	3,14
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	275,00	115,83
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			241,56 19,84
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0200	32,00	0,64
	7123010010200	Betonist	h-om	0,5800	32,00	18,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	32,00	0,64
	1422102205512	Beton in banda pentru longrine	m3	0,0060	850,00	5,02
	1422102205515	Beton in imbracaminte	m3	0,1500	1 200,00	180,00

1	2	3	4	5	6	7
	2710602000224	Otel beton profil neted OB 37-1K STAS 438 D = 20 mm	kg	0,0050	20,50	0,10
	2873122005000	Plasa sirma neagra (rabit) 19,0 x 0,8 x 1000	kg	0,0020	15,60	0,03
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0300	200,00	6,00
	2682112205680	Azbest cal. II fulgi	kg	0,0680	6,57	0,45
	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	0,0980	13,50	1,33
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	0,0530	23,33	1,24
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0040	15,65	0,06
	2875275891619	Crampoane marimea 2 10 x 10 x 110	kg	0,0070	20,35	0,14
	2320166200676	White spirit	kg	0,0110	12,36	0,14
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	0,0040	10,20	0,04
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0710	1,00	0,07
	2812106300000	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	0,0180	6,50	0,12
	2320187315789	Decofrol	kg	0,0110	10,65	0,12
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0230	35,00	0,81
	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	0,0230	275,00	6,38
	2952270003608	Vibroinficator actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	0,0230	20,00	0,46
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0071	150,00	1,09
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0200	185,00	3,70
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0200	125,00	2,50
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	2,2000	5,00	11,00
	2952160009250	Umbrar pt. protectie beton de ciment la drumuri	h-ut	0,0230	40,00	0,93
		1.8.4. Вывоз мусора.				
92	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (Погрузка)	100 m3			1 170,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	450,00	1 170,00
93	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			22,80 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	300,00	22,80

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.