

CAIET DE SARCINI PENTRU CEREREA OFERTEI DE PREȚ

Obiectul achizițiilor: Строительство наружных сетей водопровода и канализации по ул. Спортивная мун. Комрат.

Реконструкция водопроводных сетей мун. Комрат по ул. Спортивная

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Трубопроводы и арматура		
		1.1. Земляные работы		
1	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 (Разработка грунта экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобиле, грунт естественной влажности, II категории) Грунт от колодцев	100 m3	0,1900
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,4275
2	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 1 км)	t	27,9000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,6473
3	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 грунта в отвал экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории) Трасса	100 m3	1,8900
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,8745

1	2	3	4	5
4	TsA02F	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 coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren tare (Разработка грунта вручную в стесненных условиях, шириной до 1 м или более 1 м, без подпорок, с вертикальными откосами, в фундаментах, траншеях, подвалах, ступенях, в среднесвязанных или очень связанных грунтах, глубиной < 1,5 м, твердый грунт)	m3	81,0000
	9310060019901	Chesonier	h-om	182,2500
5	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 (Засыпка песком траншеи трубопровода водоснабжения или канализации, в качестве подложки, защитного слоя, изоляционного слоя или фильтрующего слоя, для дренажных труб)	m3	22,5000
	9312040019600	Sapator	h-om	13,7250
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	23,0625
6	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 (Разбрасывание рыхлого грунта из кучи лопатой на расстоянии до 3м равномерными слоями толщиной 10-30 см, с разбивкой комьев, средний грунт)	m3	81,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	25,1100
7	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 (Разравнивание рыхлого грунта I или II категории, слоями, бульдозером на гусеничном ходу 65-80 CP, толщиной слоя 15-20 см)	100 m3	1,8900
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,0601
8	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 механизированной трамбовкой)	100 m3	2,7000

1	2	3	4	5
		150-200 кг насыпи последовательными слоями 20-30 см толщиной, без поливки каждого слоя, уплотнения выполняются из несвязного грунта)		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	23,8140
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	28,0530
Total				
			Total Земляные работы	
		1.2. Разборка и восстановление покрытия		
9	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Разборка существующего асфальтобетонного покрытия механизированным способом)	m3	14,2500
	9310060019930	Muncitor	h-om	22,8000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,2722
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	11,0438
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	11,0438
10	RpCS19B	Demontari: dale din placi prefabricate (Разборка: плиты из сборных пластин) Демонтаж существующей брусчатки	m2	45,0000
	7129020012800	Pavator	h-om	8,1000
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	8,1000
11	TsC03E1	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. I (Разработка грунта экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобили, грунт естественной влажности I категории) *погрузка асфальта	100 m3	0,1400
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,2730
12	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 1 км)	t	25,6500
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,5951

1	2	3	4	5
13	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Устройство покрытия из бетонных тротуарных плиток, уложенных на слой сухой цементно-песчаной смеси, в соотношении 1:6, с расшивкой швов цементно-песчаной смесью, насухо, толщиной слоя 5 см) *Уложить обратно ранее демонтированную плитку В ресурсах расценить без стоимости плитки	m2	45,0000
	7129020012800	Pavator	h-om	26,1090
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,7110
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	72,0000
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	354,1500
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,2250
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	1,9260
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,9000
Total				
			Total Разборка и восстановл ение покрытия	
		1.3. Водопроводные трубы		
14	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 (Прокладка в траншее полиэтиленовых труб для сетей водопровода, диаметром 90 мм. Примечание: маркировка полиэтиленовой трубы и сигнальной ленты включается согласно проекту) *Труба D. 90/ PN8 PE100 SDR21 x 4.3 SM EN 12201-2	m	250,5000
	7136080025000	Montator conducte	h-om	30,3105
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	15,2805
	2521216710001 1,1	Труба D.90/ PN8 PE100 SDR21 x 4.3 SM EN	m	251,7525
	2513206621500 1	Banda de avertizare	m	270,5400
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	10,0200
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	10,0200
15	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de	m	92,5000

1	2	3	4	5
		20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Прокладка в траншее полиэтиленовых труб для сетей водопровода, диаметром 20, 25, 32, 40, 50, 63 мм. Примечание: маркировка полиэтиленовой трубы и сигнальной ленты включается согласно проекту) *Труба D. 63/ PN8 PE100 SDR21 x 3.0 SM EN 12201-2		
	7136080025000	Montator conducte	h-om	3,3300
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,6650
	2521216710001 1,2	Труба D. 63/ PN8 PE100 SDR21 x 3.0 SM EN 12201-2	m	92,7775
	2513206621500 1	Banda de avertizare	m	99,9000
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	3,7000
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	3,7000
16	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 (Прокладка в траншее полиэтиленовых труб для сетей водопровода, диаметром 20, 25, 32, 40, 50, 63 мм. Примечание: маркировка полиэтиленовой трубы и сигнальной ленты включается согласно проекту) *Труба D. 50/ PN8 PE100 SDR21 x 2.4 SM EN 12201-2	m	153,0000
	7136080025000	Montator conducte	h-om	5,5080
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,7540
	2521216710001 1,3	Труба D. 50/ PN8 PE100 SDR21 x 2.4 SM EN 12201-2	m	153,4590
	2513206621500 1	Banda de avertizare	m	165,2400
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	6,1200
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	6,1200
Total				
			Total Водопровод ные трубы	
		1.4. Трубопроводная арматура		
17	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Фланцевое соединение накладок, фланцев, заглушек и арматуры, диаметр 50-100 мм) /	buc	3,0000

1	2	3	4	5
		Фланец стальной свободный Ф100 мм		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,6700
	2513736601000 -1	Втулка под фланец Ф90мм	buc	3,0300
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	12,0000
18	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Фланцевое соединение накладок, фланцев, заглушек и арматуры, диаметр 50-100 мм) / Фланец стальной свободный Ф50 мм	buc	5,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,4500
	2513736601000 -2	Втулка под фланец Ф50мм	buc	5,0500
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	20,0000
19	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Фланцевое соединение накладок, фланцев, заглушек и арматуры, диаметр 50-100 мм) / Фланец чугунный переходной Ф100x50 мм	buc	1,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000
20	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Фланцевое соединение накладок, фланцев, заглушек и арматуры, диаметр 125-250 мм) / Тройник чугунный фланцевый переходной Ф150x100 мм	buc	1,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000
21	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Фланцевое соединение накладок, фланцев, заглушек и арматуры, диаметр 125-250 мм) / Тройник чугунный с пожарной подставкой Ф100 мм	buc	1,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000
22	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare).	buc	2,0000

1	2	3	4	5
		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 (Монтаж фитингов (муфты, тройники, отводы) механическим способом между полиэтиленовыми трубами, диаметр труб 50-110 мм. Примечание: маркировка полиэтиленовых фитингов (муфты, тройники, отводы) включается согласно проекту) / Отвод седловой с внутренней резьбой Ф90х50 мм		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1600
	2523156713811 -1	Отвод седловой с внутренней резьбой Ф90х50 мм	buc	2,0600
23	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 (Монтаж фитингов (муфты, тройники, отводы) механическим способом между полиэтиленовыми трубами, диаметр труб 50-110 мм. Примечание: маркировка полиэтиленовых фитингов (муфты, тройники, отводы) включается согласно проекту) / Отвод седловой с внутренней резьбой Ф90х32 мм	buc	8,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,6400
	2523156713811 -2	Отвод седловой с внутренней резьбой Ф90х32 мм	buc	8,2400
24	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 (Монтаж фитингов (муфты, тройники, отводы) механическим способом между полиэтиленовыми трубами, диаметр труб 50-110 мм. Примечание: маркировка полиэтиленовых фитингов (муфты, тройники, отводы) включается согласно проекту) / Отвод седловой с внутренней резьбой Ф63х32 мм	buc	8,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,6400
	2523156713811 -3	Отвод седловой с внутренней резьбой Ф63х32 мм	buc	8,2400
25	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu,	buc	19,0000

1	2	3	4	5
		cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Монтаж фитингов (муфты, тройники, отводы) механическим способом между полиэтиленовыми трубами, диаметр труб 50-110 мм. Примечание: маркировка полиэтиленовых фитингов (муфты, тройники, отводы) включается согласно проекту) / Отвод седловой с внутренней резьбой Ф50х32 мм		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11,0200
	2523156713811-4	Отвод седловой с внутренней резьбой Ф50х32 мм	buc	19,5700
26	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 (Монтаж фитингов (муфты, тройники, отводы) механическим способом между полиэтиленовыми трубами, диаметр труб 50-110 мм. Примечание: маркировка полиэтиленовых фитингов (муфты, тройники, отводы) включается согласно проекту) / Заглушка PE Ф90 мм	buc	1,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800
	2523156713811-5	Заклушка PE Ф90 мм	buc	1,0300
27	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 (Монтаж фитингов (муфты, тройники, отводы) механическим способом между полиэтиленовыми трубами, диаметр труб 50-110 мм. Примечание: маркировка полиэтиленовых фитингов (муфты, тройники, отводы) включается согласно проекту) / Заглушка PE Ф63 мм	buc	1,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800
	2523156713811-6	Заклушка PE Ф63 мм	buc	1,0300
28	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	buc	1,0000

1	2	3	4	5
		(mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Монтаж фитингов (муфты, тройники, отводы) механическим способом между полиэтиленовыми трубами, диаметр труб 50-110 мм. Примечание: маркировка полиэтиленовых фитингов (муфты, тройники, отводы) включается согласно проекту) / Заглушка PE Ф50 мм		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800
	2523156713811-7	Заклушка PE Ф50 мм	buc	1,0300
29	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 (Монтаж фитингов (муфты, тройники, отводы) механическим способом между полиэтиленовыми трубами, диаметр труб 50-110 мм. Примечание: маркировка полиэтиленовых фитингов (муфты, тройники, отводы) включается согласно проекту) / Муфта зажимная с наружной резьбой Ф50 мм	buc	2,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1600
	2523156713811-8	Муфта зажимная с наружной резьбой Ф50 мм	buc	2,0600
30	AcA25B	Montarea piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm (Установка на место стальных соединительных частей, диаметр 125-250 мм) / Муфта чугунная зажимная Ф150 мм Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc	2,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,5400
	2875274110150-1	Муфта чугунная зажимная Ф150 мм	buc	2,0400
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,8600
31	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 (Установка арматуры, ручным или механическим способом (задвижки, краны, вентили), на трубопроводы водоснабжения или канализации, диаметр 50-100 мм) / Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клинов Ф100 мм Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	1,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500

1	2	3	4	5
	2874117300000 -1	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клинов Ф100 мм	buc	1,0400
32	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 (Установка арматуры, ручным или механическим способом (задвижки, краны, вентили), на трубопроводы водоснабжения или канализации, диаметр 50-100 мм) / Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клинов Ф50 мм Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	3,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,6500
	2874117300000 -2	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клинов Ф50 мм	buc	3,1200
33	SD06B	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" (Проложной вентиль с муфтой и штуцером для стальных труб, диаметр 3/4") / Вентиль 3/4" Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc.)=1,0150	buc	17,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	9,0100
	2913124201700 -1	Вентиль 3/4"	buc	17,2550
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	17,2550
34	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm (Установка в существующем трубопроводе, надземных пожарных гидрантов, диам. 100 мм) Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa, aliaj de lipit etc.)=1,0100	buc	1,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1374
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0800
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0800
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0707
Total				
			Total Трубопрово дная арматура	
		1.5. Футляры		
35	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind	m	78,5000

1	2	3	4	5
		diametrul de 110-140 mm (Подземная укладка напорных полиэтиленовых труб, высокой плотности, для водоснабжения, соединенные путем стыковой сварки, согласно нормативу, диаметр 110-140 мм) / Футляры из труб PE PN6 Ф125 мм Materiale marunte (lichid de curature, cirpe)=1,0200		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11,5395
	2521216701001-1	Teava din polietilena PE PN6 Ф125 мм	m	81,2710
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,2883
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	2,3550
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,9027
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 (Подземная укладка напорных полиэтиленовых труб, высокой плотности, для водоснабжения, соединенные путем стыковой сварки, согласно нормативу, диаметр 110-140 мм) / Футляры из труб PE PN6 Ф90 мм Materiale marunte (lichid de curature, cirpe)=1,0200	m	108,5000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	15,9495
	2521216701001-2	Teava din polietilena PE PN6 Ф90 мм	m	112,3300
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,3984
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	3,2550
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1,2477
Total				
Total Футляры				
		1.6. Колодцы д. 1м.		
37	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana (Устройство водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,0 м, в сухих грунтах) Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3	7,9100
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	56,9520
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	26,8940
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	1,0678
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,9634
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0803

1	2	3	4	5
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,8145
	2664102101126	Var	kg	0,8832
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,6423
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0321
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	16,1048
38	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (Элементы водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,0 м, в сухих грунтах. Примечание: ресурс с нормой 0,00 берется по проекту) / КЦД-10 (0,18 m3)	buc	11,0000
	2661126433101 0	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	11,0000
39	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (Элементы водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,0 м, в сухих грунтах. Примечание: ресурс с нормой 0,00 берется по проекту) / КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	2,0000
	2661126433101 1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	2,0000
40	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (Элементы водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,0 м, в сухих грунтах. Примечание: ресурс с нормой 0,00 берется по проекту) / КЦ-10-9a (0,23 m3)	buc	11,0000
	2661126433001 2	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9a (0,23 m3)	buc	11,0000
41	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (Элементы водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,0 м, в сухих грунтах. Примечание: ресурс с нормой 0,00 берется по проекту) / КЦ-10-6 (0,16 m3)	buc	9,0000

1	2	3	4	5
	2661126433101 1,1	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-6	buc	9,0000
42	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (Элементы водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,0 м, в сухих грунтах. Примечание: ресурс с нормой 0,00 берется по проекту) / KЦП1-10-2 (0,10 m3)	buc	11,0000
	2661126433101 4	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	11,0000
43	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (Элементы водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,0 м, в сухих грунтах. Примечание: ресурс с нормой 0,00 берется по проекту) KЦО-1(0,02 m3)	buc	19,0000
	2661126433091 1	Inel de reazem KЦО-1(0,02 m3)	buc	19,0000
44	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (Элементы водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,0 м, в сухих грунтах. Примечание: ресурс с нормой 0,00 берется по проекту) Capacul cu rama din fonta B125	buc	10,0000
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	10,0000
45	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (Элементы водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,0 м, в сухих грунтах. Примечание: ресурс с нормой 0,00 берется по проекту) / Capacul cu rama din fonta Tip T	buc	11,0000

1	2	3	4	5
	2875274200001 .1	Capacul cu rama din fonta C250	buc	11,0000
46	CA03C3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)(Устройство бетонных фундаментов, цоколей, подпорных стен, стен ниже нулевой отметки, приготовление бетона вручную и укладка его типичными средствами, железобетон бетон класса...) Бетон на упоры Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	1,2500
	7123010010200	Betonist	h-om	9,8125
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	365,4000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,9719
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,8945
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3679
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,7500
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,3125
Total				
Total Колодцы д. 1м.				
		1.7. Колодцы д. 1,5м.		
47	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) Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3	2,2300
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	15,0525
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	6,4447
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,4504
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2716
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0226
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,6021
	2664102101126	Var	kg	0,2490
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,1811
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0091
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	4,1255
48	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se	buc	2,0000

1	2	3	4	5
		ia conform proiectului (Элементы водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5 м, в сухих грунтах. Примечание: ресурс с нормой 0,00 берется по проекту) / КЦД-15 (0,38 m3)		
	2661126433152 0	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	2,0000
49	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (Элементы водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5 м, в сухих грунтах. Примечание: ресурс с нормой 0,00 берется по проекту) / КЦ-15-9a (0,31 m3)	buc	2,0000
	2661126433152 2	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,31 m3)	buc	2,0000
50	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (Элементы водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5 м, в сухих грунтах. Примечание: ресурс с нормой 0,00 берется по проекту) / КЦ-15-6 (0,27 m3)	buc	2,0000
	2661126433152 1,1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6 (0,27 m3)	buc	2,0000
51	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (Элементы водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5 м, в сухих грунтах. Примечание: ресурс с нормой 0,00 берется по проекту) / КЦП2-15-2 (0,27 m3)	buc	1,0000
	2661126433152 3.1	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-15-2 (0,27 m3)	buc	1,0000
52	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (Элементы водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5 м, в сухих	buc	2,0000

1	2	3	4	5
		грунтах. Примечание: ресурс с нормой 0,00 берется по проекту) / КЦО-1 (0,02 m3)		
	2661126433091 1	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	2,0000
53	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (Элементы водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5 м, в сухих грунтах. Примечание: ресурс с нормой 0,00 берется по проекту) / Capacul cu rama din fonta Tip T	buc	2,0000
	2875274200001 1	Capacul cu rama din fonta C250	buc	2,0000
Total				
Total Колодцы д. 1,5м.				
Total				
Fondul social				
Transport				
Cheltuieli pentru depozitare				
Total				
Cheltuieli de regie				
Total				
Beneficiu de deviz				
Total Трубопрово ды и арматура				
		2. Оборудование		
54	Pret de piata	Гидрант пожарный подземный Н=750 мм	buc	1,0000
	00000000000111 12	Гидрант пожарный подземный Н=750 ммклапаном	buc	1,0000
55	Pret de piata	Фланец стальной свободный Ф100 мм	buc	3,0000
	2875274110100 -1	Фланец стальной свободный Ф100 мм	buc	3,0000
56	Pret de	Фланец стальной свободный Ф50 мм	buc	5,0000

1	2	3	4	5
	piata			
	2875274110100 -2	Фланец стальной свободный Ф50 мм	buc	5,0000
57	Pret de piata	Фланец чугунный переходной Ф100x50 мм	buc	1,0000
	2875274110100 -3	Фланец чугунный переходной Ф100x50 мм	buc	1,0000
58	Pret de piata	Тройник чугунный фланцевый переходной Ф150x100 мм	buc	1,0000
	2875274110100 -4	Тройник чугунный фланцевый переходной Ф150x100 мм	buc	1,0000
59	Pret de piata	Тройник чугунный с пожарной подставкой Ф100 мм	buc	1,0000
	2875274110100 -5	Тройник чугунный с пожарной подставкой Ф100 мм	buc	1,0000
Total				
Cheltuieli pentru depozitare				
			Total Оборудован ие	

Сети канализации по ул. Спортивная мун. Комрат

№ п.п.	Шифры норм, коды ресурсов	Наименование работ	Единица измерения	Количество согласно данным проекта
1	2	3	4	5
		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 грунта в отвал экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории)	100 m3	7,4000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	15,1700
2	TsA20B	Sapatura manuală de pământ, în taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu (Доработка грунта вручную откосов, выемок, разработанных экскаватором или скрепером для формирования откосов котлована, средний грунт)	m3	23,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	47,3800
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 в местах пересечений коммуникаций)	m3	55,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	66,5500
	7137010011500	Electrician	h-om	6,6000
4	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executîndu-se din pământ necoeziv (Уплотнение механизированной трамбовкой 150-200 кг насыпи последовательными слоями 20-30 см толщиной, без поливки каждого слоя, уплотнения выполняются из несвязного грунта)	100 m3	0,0450
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3969
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4676
5	TsC26A1	Dislocarea mecanică a pămîntului din depozit nou,	100 m3	0,8500

1	2	3	4	5
		necomcompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (Механизированное перемещение неуплотненного грунта из нового отвала и перемещение его до 5 м бульдозером на тракторе 65-80 CP, грунт I или II категории)		
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,1220
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Разработка грунта экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобиле, грунт естественной влажности, II категории) / погрузка вытесненного грунта	100 m3	0,8500
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9125
7	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 5 км)	t	144,5000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	15,3170
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 (Разбрасывание рыхлого грунта из кучи лопатой на расстоянии до 3м равномерными слоями толщиной 10-30 см, с разбивкой комьев, средний грунт)	m3	147,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	45,5700
9	TsD04D	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 20 cm grosime pamint coeziv (Уплотнение ручной трамбовкой насыпи, в горизонтальных или наклоненных на 1/4 выемках, с поливкой каждого слоя грунта, толщиной 20 см, связный грунт)	m3	147,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	98,4900
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	14,7000
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 (Разравнивание рыхлого грунта I или	100 m3	5,8600

1	2	3	4	5
		II категории, слоями, бульдозером на гусеничном ходу 65-80 CP, толщиной слоя 15-20 см)		
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	6,3874
11	TsD05B	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 coeziv (Уплотнение механизированной трамбовкой 150-200 кг насыпи последовательными слоями 20-30 см толщиной, без поливки каждого слоя, уплотнения выполняются из связного грунта)	100 m3	5,8600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	51,6852
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	55,2598
12	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	592,0000
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	213,1200
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	1,0656
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	1,7760
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,5920
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	8,8208

Total

**Всего
Земляные
работы**

		2. Трубы		
13	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 (Труба канализационная ПБХ SN4 Ф200х4,9) "Uniplast" Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m	301,5000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	117,5850
	2521216700500	Труба канализационная ПБХ SN4 Ф200х4,9 "Uniplast"	m	316,6428
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	35,1489
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,6030

Total

**Всего
Трубы**

		3. Колодцы		
--	--	-------------------	--	--

1	2	3	4	5
14	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana (Устройство канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,0 м, в сухих грунтах) Material marunt (scoabe, apa)=1,0070	m3	16,9900
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	164,9729
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	70,6784
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	7,0147
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	2,2242
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1,3174
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,7374
	2651122100402 2	Ciment M-400	kg	13,6871
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	32,1111
15	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) (V=10.08-7.04(в нормe)=3,04м3) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	3,0400
	7123010010200	Betonist	h-om	12,4640
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,2160
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	842,3688
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,2833
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	2,0982
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,8948
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,1733
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0547
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,8240
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,7600
16	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat КИД 10 (Transon-M.S.A) Vatra	buc	21,0000
	2661126433101 0	Placi prefabricate pt. camine КИД-10 (0,18 m3)	buc	21,0000
17	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat КИ 10-6	buc	25,0000
	2661126433101 16	Inel prefabricat pt. camine КИ-10-6	buc	25,0000
18	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat КИ 10-9	buc	25,0000
	2661126433101 1	Inel prefabricat pt. camine КИ-10-9 (0,24 m3)	buc	25,0000
19	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat КИП1-10-2	buc	21,0000
	2661126433101 42	Placi prefabricate pt. camine КИП1-10-2(0,10 m3)	buc	21,0000

1	2	3	4	5
20	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat КЦО-1	buc	48,0000
	2661126433091 1	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	48,0000
21	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabrica КЦ 7-3	buc	3,0000
	2661126433091 3	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	3,0000
22		Costul capacelor din fonta tip "T"	buc	21,0000
	3453453	Costul capacelor din fonta tip "T"	buc	21,0000
23		Стоимость стремянок	kg	196,0000
	4545	Стоимость стремянок	kg	196,0000
24	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 в два слоя масляной краской металлических изделий и конструкции из профилей, толщиной от 8 до 12 мм, вручную)	t	0,1960
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,7487
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	1,0192
	2320166200676	White spirit	kg	0,0706
25		Соединительные элементы МС (стоимость)	kg	434,4000
	454544	Соединительные элементы МС (стоимость)	kg	434,4000
26	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 в два слоя масляной краской металлических изделий и конструкции из профилей, толщиной от 8 до 12 мм, вручную)	t	0,4340
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6579
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	2,2568
	2320166200676	White spirit	kg	0,1562
27	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire (Слой основания или замена профиля из битого камня (щебня) для дорог с ручной укладкой, выполненный без заполнения и заиливания)	m3	1,1400
	7129020012800	Pavator	h-om	1,5960

1	2	3	4	5
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,4478
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0570
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1984
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0057
28	CF07C1	Tencuieli interioare, subțiri, driscuite, pentru corectarea și netezirea suprafețelor de beton monolit, precum și pentru rectificarea suprafețelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereți dreți și tavane de 0,5 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T, pentru suprafețe curbe în loc de suprafețe plane (Затирка колодцев и горловин цементным раствором)	m2	90,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	67,5000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	9,0000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	207,0000
	2652102100737	Var hidratat	kg	15,3000
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,6300
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1800
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0900
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L acționat electric	h-ut	0,1800
29	SA34I	Confectionarea, montarea și cimentarea tevi de protecție la trecerea conductelor prin ziduri, având diametrul de 6" (Гильзы для труб Φ200 L=0.2m)	buc	41,0000
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	26,6500
	2522103304840	Teava din oțel neagră pt. instalații, sudată longitudinal	m	8,2000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4,8380
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbid) S102	kg	2,1730
	2735725903453	Sirma pt. sudură, obișnuită dn=3,25	kg	0,3690
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	1,6400
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	17,5480
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0082
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0984
	4100116202820	Apa potabilă	m3	0,0410
Total				